



UNDIP | UNIVERSITAS
DIPONEGORO
the excellent research university



**Laporan Kinerja
Fakultas Teknik
Universitas Diponegoro
Semarang
Tahun 2018**



UNDIP UNIVERSITAS
DIPONEGORO
the excellent research university



**Laporan Kinerja
Fakultas Teknik
Universitas Diponegoro
Semarang
Tahun 2018**

DAFTAR ISI

COVER	1
DAFTAR ISI	2
KATA PENGANTAR	3
IKHTISAR EKSEKUTIF	4
BAB I. PENDAHULUAN	9
A. Gambaran Umum	9
B. Dasar Hukum	9
C. Tugas Pokok dan Fungsi serta Struktur Organisasi	10
D. Permasalahan Utama yang Sedang Dihadapi	10
BAB II. PERENCANAAN KINERJA	13
BAB III. AKUNTABILITAS KINERJA	14
A. Capaian Kinerja Organisasi	14
B. Realisasi Anggaran	57
BAB IV. PENUTUP	61

LAMPIRAN :

- 1) Perjanjian Kinerja Tahun 2018
- 2) Pengukuran Kinerja Tahun 2018

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga Laporan Kinerja Fakultas Teknik UNDIP Tahun 2018 dapat tersusun dengan baik.

Fakultas Teknik sebagai fakultas dengan jumlah jurusan terbesar di Universitas Diponegoro, dituntut untuk menghasilkan lulusan yang berkualitas dan unggul. Logikanya, hanya institusi yang kuat dengan sistem manajemen yang baik yang mampu menghasilkan lulusan yang mampu bersaing di pasar nasional maupun global.

Sejalan dengan hal tersebut, capaian Fakultas Teknik difokuskan pada upaya penguatan manajemen internal dan eksternal. Dengan harapan, pada tahun 2018 Fakultas Teknik UNDIP mampu menciptakan iklim akademis yang lebih kondusif serta lebih mampu berperan dalam percaturan pendidikan teknik, baik di tingkat nasional maupun internasional.

Selain itu, kami pun berharap bahwa Dokumen Laporan Kinerja FT UNDIP Tahun 2018 mampu menjadi pegangan Fakultas Teknik beserta seluruh unit di dalamnya dalam melakukan perbaikan institusi ke depan.

Kami juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu Tim dalam menyelesaikan penyusunan Laporan Kinerja Fakultas Teknik UNDIP Tahun 2018. Kritik, saran dan masukan terhadap hasil penyusunan dokumen ini sangat kami harapkan dalam upaya peningkatan kualitas dan perbaikan hasil selanjutnya.

Semarang, Desember 2018

Dekan Fakultas Teknik
Universitas Diponegoro



Ir. M. Agung Wibowo, MM, MSc, PhD
NIP. 196702081994031005

IKHTISAR EKSEKUTIF

Fakultas Teknik telah menyusun Rencana Strategis Tahun 2015-2020. Visi dan Misi yang tertuang dalam Renstra adalah berikut:

Visi:

***Menuju Fakultas yang Unggul di Tingkat Internasional
Berbasis Riset pada Tahun 2020***

Misi:

- 1) Menyelenggarakan pendidikan yang unggul (*excellent*) dalam bidang kereyakasaan dan teknologi, sehingga menghasilkan lulusan yang memiliki keunggulan kompetitif.
- 2) Melakukan riset, publikasi, serta kepemilikan Hak Atas Kekayaan Intelektual (HAKI) sebagai upaya pengembangan Ilmu Pengetahuan, Kereyakasaan dan Teknologi.
- 3) Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat dengan standart tinggi untuk memecahkan persoalan masyarakat sebagai upaya penerapan dan pengembangan Ilmu Pengetahuan, Kereyakasaan dan Teknologi
- 4) Melakukan evaluasi secara teratur untuk meningkatkan kualitas, profesionalitas, kapabilitas, akuntabilitas dan tata kelola serta kemandirian dalam penyelenggaraan institusi

Berikut adalah kaitan tujuan, sasaran dan indikator kinerja Fakultas Teknik:

Tujuan	Sasaran	Indikator Kinerja	
Menghasilkan lulusan yang memiliki kompetensi dan/atau profesionalisme yang tinggi dalam bidang ilmu pengetahuan, kereyakasaan, dan teknologi	Meningkatnya akses pendidikan, penjaminan mutu akademik dan daya saing / kompetensi dosen dan mahasiswa	1	Jumlah dosen yang membuat buku ajar/ teks
		2	Jumlah buku ajar/ teks/ monograf
		3	Jumlah prodi terakreditasi A
		4	Jumlah prodi terakreditasi internasional
		5	Jumlah Profesor
		6	Jumlah Lektor Kepala (bergelar doktor)
		7	Jumlah dosen berkualifikasi S3/Sp2
		8	Rasio jumlah dosen terhadap jumlah mahasiswa
		9	Jumlah mahasiswa internasional
		10	Jumlah prestasi mahasiswa juara pertama tingkat nasional
		11	Jumlah prestasi mahasiswa juara pertama tingkat internasional
		12	Persentase mahasiswa terlibat dalam organisasi kemahasiswaan
		13	Jumlah kegiatan kewirausahaan mahasiswa yang dibiayai dengan pendanaan nasional / internal Undip/pihak lain
		14	Jumlah Proposal Program Kreatifitas Mahasiswa (PKM) yang didanai
		15	Jumlah mahasiswa yang terlibat dalam kegiatan PKM
		16	Jumlah mahasiswa yang magang di perusahaan/ industri/instansi
		17	Jumlah seluruh mahasiswa penerima beasiswa/bantuan biaya pendidikan

Tujuan	Sasaran	Indikator Kinerja	
		18 Jumlah mahasiswa miskin penerima beasiswa/bantuan biaya pendidikan	
		19 Terbentuknya inkubator bisnis sinergi Academician-Business- Community-Government (ABCG)	
		20 Persentase mahasiswa yang memiliki TOEFL >500	
	Meningkatnya kualitas pembelajaran dan kerjasama akademik.	21 Jumlah Prodi yang menawarkan program internasional	
		22 Jumlah prodi S1, S2, S3, Profesi, Spesialis, dan Vokasi	
		23 Jumlah dosen yang terlibat sebagai pemakalah dalam kegiatan seminar nasional	
		24 Jumlah dosen yang terlibat sebagai pemakalah dalam kegiatan seminar internasional	
		25 Jumlah kerjasama pendidikan dengan PT lain	
	Menghasilkan paten dan karya ilmiah yang dipublikasikan dalam jurnal bereputasi nasional dan internasional	Meningkatnya sumber daya, produktifitas dan mutu penelitian dan publikasi ilmiah.	26 Jumlah sitasi
			27 Jumlah dosen/peneliti tamu dari DN/ LN
28 Jumlah dosen dengan publikasi di jurnal internasional bereputasi			
29 Jumlah dosen dengan publikasi di jurnal internasional			
30 Jumlah dosen dengan publikasi di jurnal nasional terakreditasi			
31 Jumlah dosen yang terlibat dalam penelitian yang dibiayai dengan dana internal Undip			
32 Jumlah dosen yang terlibat dalam penelitian dengan pendanaan nasional			
33 Jumlah dosen yang terlibat dalam penelitian dengan pendanaan internasional/joint research dengan pendanaan internasional			
34 Jumlah (judul) riset yang dibiayai oleh pendanaan internasional dan atau joint research internasional			
35 Jumlah dana penelitian dari pendanaan internasional/joint research internasional			
36 Jumlah publikasi pada jurnal internasional bereputasi			
37 Jumlah publikasi pada jurnal internasional			
38 Jumlah publikasi di jurnal nasional terakreditasi			
39 Jumlah publikasi di jurnal nasional (tidak terakreditasi)			
40 Jumlah publikasi di prosiding internasional			
41 Jumlah publikasi di prosiding nasional			
42 Jumlah (judul) penelitian yang dibiayai dengan dana internal			
43 Jumlah dana penelitian dari alokasi internal			
44 Jumlah (judul) penelitian yang dibiayai oleh pendanaan nasional			
45 Jumlah dana penelitian dari pendanaan nasional			
46 Jumlah jurnal ilmiah yang terakreditasi DIKTI			
47 Jumlah jurnal ilmiah yang terindeks database internasional bereputasi			
48 Jumlah laboratorium yang terakreditasi			
Meningkatnya kerjasama riset dan inkubasi hasil riset.			49 Kontribusi finansial hasil kerjasama terhadap institusi
			50 Jumlah kerjasama hasil penelitian dan/atau kepakaran dosen dengan industri
			51 Jumlah kerjasama pengabdian masyarakat dan/ atau kepakaran dosen dengan instansi pemerintah/ swasta/PT lain
			52 Jumlah mitra dalam pelaksanaan penelitian

Tujuan	Sasaran	Indikator Kinerja	
		53	Jumlah dosen terlibat dalam karya HKI
		54	Jumlah Hak Kekayaan Intelektual (HKI) yang didaftarkan
		55	Jumlah Paten
		56	Jumlah prototipe R & D
		57	Jumlah prototipe laik industri
		58	Jumlah produk yang telah diproduksi
Menerapkan hasil-hasil penelitian untuk meningkatkan taraf hidup masyarakat dan menumbuhkembangkan jiwa kewirausahaan	Meningkatnya sumber daya, produktifitas dan mutu pengabdian kepada masyarakat.	59	Jumlah dosen yang terlibat dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan pendanaan nasional
		60	Jumlah dosen yang mengikuti kegiatan pengabdian dengan dana internal Undip
		61	Jumlah alokasi dana pengabdian kepada masyarakat dari dana internal Undip
		62	Jumlah kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dibiayai dengan pendanaan nasional
		63	Jumlah Paket Teknologi Tepat Guna
Meningkatkan efektivitas tata kelola penyelenggaraan pendidikan tinggi sehingga lebih efisien, akuntabel, transparan, dan berkeadilan	Meningkatnya jumlah unit dan nilai RGA	64	Jumlah unit RGA yang dapat membantu operasional Undip termasuk spin off hasil riset
		65	Kontribusi finansial hasil unit usaha (RGU/RGA) terhadap institusi
	Meningkatnya efektifitas dan efisiensi tata kerja dalam pengembangan institusi dan komunikasi	66	Jumlah data base alumni yang terintegrasi dalam database
		67	Jumlah jaringan usaha alumni yang terhubung dengan program kampus
		68	Persentase Intergrasi Sistem Informasi/Dashboard Undip Terpadu
		69	Persentase area kampus terkoneksi internet
		70	Rasio ketersediaan bandwidth dan mahasiswa
	Meningkatnya kapasitas/kompetensi tenaga kependidikan	71	Jumlah tenaga kependidikan yang telah mengikuti diklat teknis/struktural/lainnya
		72	Persentase capaian kinerja tendik (sesuai komposisi)
		73	Persentase capaian kinerja dosen 16 SKS (sesuai komposisi)
	Meningkatnya efektifitas, efisiensi, dan akuntabilitas dalam pengelolaan keuangan	74	Ketaatan terhadap Peraturan
		75	Opini laporan keuangan
		76	Ketepatan Penyampaian Laporan
	Tersedianya fasilitas dan lingkungan kerja yang memadai	77	Ketersediaan fasilitas bagi difabel (berkebutuhan khusus)
		78	Rata-rata jumlah luasan ruang kelas dibanding jumlah pengguna

Terdapat hambatan/kendala dalam mencapai visi, misi, tujuan dan sasaran diantaranya adalah:

1. Program Studi masih terakreditasi B.
2. Program Studi (2 prodi) relatif baru saja berdiri sehingga masih dalam proses awal pengembangan.
3. Sistem yang ada belum mampu meningkatkan kinerja dan mutu layanan karena belum dikelola atau dimanfaatkan secara optimal (update), diantaranya SIMPEG, SIK, Sistem Informasi Perpustakaan, Voip Undip (telp via internet), Blog Undip, Community Undip (jejaring sosial).
4. Sistem informasi yang ada belum dapat terintegrasi satu dengan yang lain.
5. Dosen bergelar S2 yang kurang berminat melanjutkan pendidikan doktor karena kendala usia, biaya dan lain-lain.

6. Masih banyak dosen yang enggan mengurus jabatan.
7. Proses kenaikan jabatan fungsional cukup rumit.
8. Tenaga kependidikan dengan kualifikasi lulusan SMU atau yang sederajat masih cukup besar.
9. Kualitas dan kuantitas sarana prasarana sebagian besar laboratorium belum sesuai dengan standar minimal laboratorium (SML) yang ditetapkan DIKTI.
10. Pendanaan internal minimum.
11. Kualitas dan kuantitas sarana prasarana sebagian besar laboratorium belum sesuai dengan standar minimal laboratorium (SML) yang ditetapkan DIKTI.
12. Belum terdapat sarana prasarana keunggulan di tingkat internasional yang cukup memadai.
13. Pemanfaatan sarana prasarana belum terintegrasi
14. Sebaran penelitian belum merata di semua jurusan /prodi
15. Belum semua kegiatan penelitian direncanakan menurut 'road map' sesuai bidang penelitian dalam payung Laborat atau Sub Jurusan.
16. Belum jelasnya rencana pengembangan karir dan kinerja dosen.
17. Belum meratanya kemampuan teknis/ skill dosen dalam penyusunan proposal penelitian
18. Wadah untuk mendiskusikan topik penelitian atau sharing pengalaman penelitian yg kurang optimal.
19. Pemotongan yang tidak jelas dana Hibah dari DIKTI dan Universitas.
20. Belum semua penelitian yang layak mendapat HAKI tidak diproses untuk mendapat HAKI
21. Belum semua peneliti mengetahui proses memperoleh HAKI, hak, kewajiban, wewenang pemegang HAKI.
22. Belum adanya lembaga di Universitas atau FT yang membantu pengurusan HAKI.
23. Tema penelitian yang relatif 'terkotak-kotak' sesuai kebutuhan masing-masing jurusan
24. Belum meratanya sebaran kegiatan pengabdian di semua Jurusan/Program Studi.
25. Belum semua dosen memiliki kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang sesuai bidang penelitian dan keahlian.
26. Tata kelola belum sepenuhnya memenuhi Standar Pengelolaan SPMI UNDIP.
27. Belum optimalnya dokumentasi keuangan.
28. Belum terstruktur road map keuangan yang mendukung visi misi FT.
29. Kurangnya integrasi sistem informasi keuangan, manajemen dan kepegawaian
30. Kurang optimalnya transparansi dana keuangan.
31. Jumlah pemasukan tidak sesuai dengan kebutuhan untuk kegiatan Tridarma Perguruan Tinggi FT UNDIP berbasis kompetensi dan berstandar DIKTI.
32. Kerjasama dengan industri tidak terdokumentasi dengan baik.

Berikut adalah antisipasi yang perlu dilakukan oleh Fakultas Teknik untuk menanggulangi hambatan tersebut:

1. Peningkatan kualitas Dosen untuk mendukung pendidikan dan pembelajaran
2. Peningkatan mutu, prestasi, daya saing dan kompetensi lulusan di tingkat nasional dan/atau inter-nasional

3. Peningkatan keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan ilmiah dan peng-asahan kewira-usahaan berbasis IPTEKS
4. Penerapan pem-belajaran berbasis riset dan teknologi informasi
5. Peningkatan akses belajar yang tidak diskriminatif
6. Rasionalisasi daya tampung yang se-suai dengan keter-sediaan sumber-daya
7. Pemberdayaan jejaring dengan stakeholders untuk mendukung proses pembelajaran dan kesejahteraan mahasiswa
8. Penyediaan sarana prasarana pendi-dikan yang meme-nuhi standar kua-litas unggul
9. Peningkatan ke-mampuan Dosen dalam penelitian dan pembuatan karya ilmiah/ teknologi/seni
10. Peningkatan kualitas penelitian berbasis unggulan perguruan tinggi
11. Peningkatan jumlah publikasi pada jurnal ilmiah bereputasi dan prosiding
12. Peningkatan jumlah patent dan/atau teknologi tepat guna
13. Peningkatan keter-kaitan program pascasarjana de-ngan produktivitas publikasi ilmiah
14. Peningkatan akses dalam melakukan penelitian dan publikasi
15. Peningkatan dan pengembangan infrastruktur pene-litian (laboratori-um, peralatan, dan literatur)
16. Pembentukan dan Pengembangan inkubator bisnis
17. Peningkatan pro-duktivitas pengab-dian kepada masyarakat
18. Peningkatan ke-mampuan sumber daya manusia pe-ngabdian kepada masyarakat
19. Peningkatan akses dosen dalam mela-kukan kegiatan pengabdian kepa-da masyarakat
20. Evaluasi dan refor-masi struktur dan fungsi organisasi untuk mengurangi keterlambatan dan duplikasi fungsi
21. Penerapan fungsi IT untuk pengem-bangan institusi, administrasi dan komunikasi
22. Perluasan dan pe-nguatan kerja-sama dengan pe-merintah, alumni, industri dan masyarakat
23. Peningkatan kapa-sitas/kompetensi tenaga kependidik-an
24. Penyusunan dan implementasi sistem kepegawai-an dan jabatan
25. Penyusunan dan pelaksanaan pro-gram untuk men-capai budaya kerja yang kondusif, produktif, kreatif dan inovatif
26. Peningkatan kuan-titas dan kualitas sarana dan prasa-rana untuk kegiat-an non- kurikuler
27. Peningkatan du-kungan manaje-men dan pelaksa-naan tugas dan fungsi PT

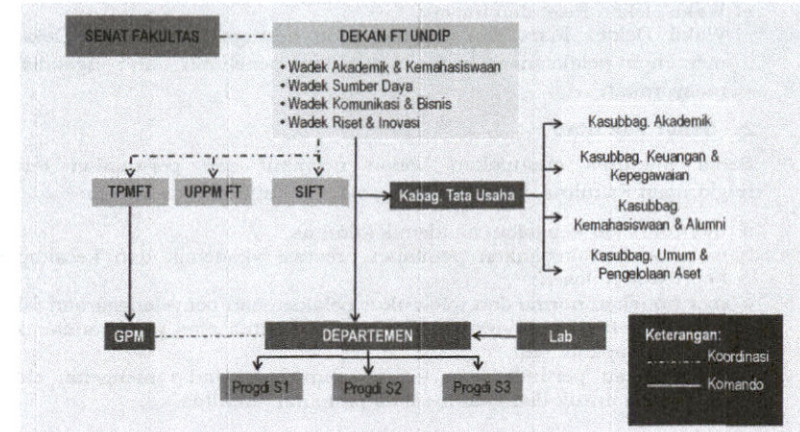
BAB I. PENDAHULUAN

A. Gambaran Umum Organisasi

Struktur organisasi Fakultas Teknik Universitas Diponegoro menggambarkan adanya koordinasi berbagai unsur pelaksana kegiatan akademik, administrasi, dan penjaminan mutu, mulai dari unsur Dekan dan Wakil Dekan, departemen dan program studi, laboratorium, administrasi, unit penjaminan mutu, unit pengembangan penelitian dan pengabdian pada masyarakat, hingga unsur normatif tertinggi, yaitu Senat Fakultas Teknik. Lembaga-lembaga dan unit-unit tersebut saling berkoordinasi berdasarkan fungsi masing-masing melalui rapat-rapat periodik dan berkesinambungan. Kerjasama dan koordinasi antara universitas, fakultas, dan program studi berjalan dengan baik. Rapat yang menyangkut hal strategis seperti rapat senat dan rapat pimpinan dilaksanakan sedikitnya satu kali tiap semester. Rapat yang menyangkut hal yang lebih bersifat operasional dan teknis melibatkan unit-unit dilakukan periodik setiap bulan. Adanya rapat dan koordinasi tersebut memperlihatkan cara Fakultas Teknik dalam mengambil berbagai keputusan penting.

B. Dasar Hukum Pembentukan Organisasi

Struktur organisasi Fakultas Teknik Universitas Diponegoro menggambarkan adanya koordinasi berbagai unsur pelaksana kegiatan akademik, administrasi, dan penjaminan mutu, mulai dari unsur Dekan dan Pembantu Dekan, Departemen dan program studi, laboratorium, administrasi, unit penjaminan mutu, unit pengembangan penelitian dan pengabdian pada masyarakat, hingga unsur normatif tertinggi, yaitu Senat Fakultas Teknik. Lembaga-lembaga dan unit-unit tersebut saling berkoordinasi berdasarkan fungsi masing-masing melalui rapat-rapat periodik dan berkesinambungan. Kerjasama dan koordinasi antara universitas, fakultas, dan program studi berjalan dengan baik. Rapat yang menyangkut hal strategis seperti rapat senat dan rapat pimpinan dilaksanakan sedikitnya satu kali tiap semester. Rapat yang menyangkut hal yang lebih bersifat operasional dan teknis melibatkan unit-unit dilakukan periodik setiap bulan. Adanya rapat dan koordinasi tersebut memperlihatkan cara Fakultas Teknik dalam mengambil berbagai keputusan penting.



C. Tugas Pokok dan Fungsi serta Struktur Organisasi

Sesuai dengan Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 04 Tahun 2016 Tentang Organisasi Dan Tata Kerja Unsur-Unsur Di Bawah Rektor Universitas Diponegoro, maka Fakultas Teknik telah memiliki uraian jabatan dan kriteria (job analysis dan job description). Adapun tugas pokok masing-masing pemangku jabatan di Fakultas Teknik Universitas Diponegoro adalah sebagai berikut:

1) Pimpinan Fakultas

Pimpinan Fakultas Teknik UNDIP terdiri dari Dekan dan Wakil Dekan, dengan tugas-tugas pokok sebagai berikut.

- Dekan**
Dekan memiliki tugas memimpin penyelenggaraan pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, membina dosen dan tenaga kependidikan, mahasiswa, administrasi fakultas, dan pengembangan kerja sama.
- Wakil Dekan Akademik dan Kemahasiswaan**
Wakil Dekan Akademik dan Kemahasiswaan memiliki tugas membantu Dekan dalam aspek akademik yang mencakup memimpin pelaksanaan pendidikan dan pembinaan serta layanan kesejahteraan mahasiswa.
- Wakil Dekan Sumber Daya**
Wakil Dekan Sumber Daya memiliki tugas membantu Dekan dalam memimpin pelaksanaan kegiatan di bidang administrasi umum, keuangan, dan kepegawaian.
- Wakil Dekan Sistem Informasi dan Bisnis**
Pembantu Dekan III memiliki tugas membantu Dekan dalam pelaksanaan kegiatan di bidang kerjasama dan pengembangan sistem informasi.

- e. Wakil Dekan Riset dan Inovasi
Wakil Dekan Riset dan Inovasi yang bertugas membantu Dekan dalam memimpin pelaksanaan kegiatan di bidang penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.

2) Senat Fakultas

Senat Fakultas merupakan badan normatif dan perwakilan tertinggi di lingkungan Fakultas. Adapun tugas pokok Senat Fakultas adalah:

- a. merumuskan kebijakan akademik fakultas;
- b. merumuskan kebijakan penilaian prestasi akademik dan kecakapan serta kepribadian dosen;
- c. merumuskan norma dan tolok ukur pelaksanaan penyelenggaraan fakultas;
- d. menilai pertanggungjawaban pimpinan fakultas atas pelaksanaan kebijakan yang ditetapkan, dan
- e. memberikan pertimbangan kepada pimpinan Undip mengenai calon yang diusulkan untuk diangkat menjadi pimpinan fakultas.

3) Departemen/Program Studi

Departemen/Program Studi mempunyai tugas melaksanakan pendidikan akademik dan/atau vokasi dalam sebagian atau cabang ilmu pengetahuan, teknologi, dan/atau seni tertentu. Departemen/Program Studi terdiri dari:

- a. Ketua dan Sekretaris Departemen/Program Studi
 - Ketua Departemen /Program Studi bertugas memimpin Departemen /Program Studi dan bertanggung jawab langsung kepada Dekan.
 - Sekretaris Departemen /Program Studi bertugas membantu Ketua Departemen / Program Studi.
- b. Dosen
Dosen memiliki tugas utama mentransfer, mengembangkan, dan menyebarkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan/atau seni melalui pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.
- c. Laboratorium/ Bengkel/Studio
Laboratorium/Bengkel/Studio mempunyai tugas melakukan kegiatan dalam cabang ilmu pengetahuan, teknologi, dan/atau seni tertentu sebagai penunjang pelaksanaan tugas jurusan/program studi.
Laboratorium/Bengkel/Studio dipimpin oleh seorang dosen dan bertanggung jawab langsung kepada Ketua Departemen /Program Studi.

4) Bagian Tata Usaha

Bagian Tata Usaha mempunyai tugas melaksanakan administrasi umum, perlengkapan, keuangan, kepegawaian, dan pendidikan di fakultas. Bagian Tata Usaha terdiri dari:

- a. Subbagian Akademik, mempunyai tugas melakukan administrasi akademik;
- b. Subbagian Umum dan Pengelolaan Aset, mempunyai tugas melakukan urusan ketatausahaan, kerumahtanggaan, dan pengelolaan aset;
- c. Subbagian Keuangan dan Kepegawaian mempunyai tugas melakukan urusan administrasi keuangan dan kepegawaian;

- d. Subbagian Kemahasiswaan dan Alumni mempunyai tugas melakukan urusan administrasi kemahasiswaan dan alumni.

D. Permasalahan Utama yang dihadapi Organisasi

Permasalahan utama yang dihadapi oleh organisasi diantaranya adalah:

1. Pengumpulan informasi data masih ada yang bersifat manual, sehingga tinggi kemungkinan terjadinya human error;
2. Aturan keuangan yang berubah-ubah menyebabkan fakultas kesulitan dalam melakukan eksekusi di lapangan;
3. Rekanan atau mitra yang mengeluhkan prosedur kerjasama terlalu panjang (tidak satu pintu).

BAB II. PERENCANAAN KINERJA

Strategis yang disusun, akan berperan sebagai panduan kegiatan jangka menengah di Fakultas Teknik Undip. Selain menjadi pedoman bagi pengelola (pimpinan) fakultas, yaitu Dekan dan Wakil Dekan, dokumen ini akan menjadi rujukan guna mengintegrasikan berbagai kegiatan antar bidang dengan target ukuran keberhasilan 2020, sesuai dengan fase pengembangan universitas. Namun demikian, rumusan rencana fokus kepada kegiatan jangka menengah lima tahunan (2015-2020).

Dalam perannya yang berkaitan dengan mekanisme perencanaan internal Fakultas Teknik Undip, dokumen rencana strategis merupakan bahan rujukan untuk penyusunan rencana operasional atau rencana kerja tahunan bagi unit-unit kegiatan yang ada di dalam lingkungan Fakultas Teknik Undip. Lebih lanjut, rencana strategis juga menjadi acuan dalam penyusunan Rencana Bisnis Anggaran (RBA) serta dapat dipergunakan sebagai indikator dalam penilaian kinerja layanan dalam mekanisme monitoring dan evaluasi pelaksanaan kegiatan di Fakultas Teknik Undip. Input penyusunan Rencana Strategis ini disusun secara partisipatif oleh para pimpinan Fakultas Teknik dan jajarannya termasuk para ketua dan sekretaris departemen/program studi di lingkungan Fakultas Teknik Undip. Proses ini diawali dengan serangkaian rapat serta pertemuan-pertemuan dalam Tim Penjaminan Mutu yang dikoordinir oleh Wakil Dekan Bidang I, dan ditindaklanjuti pada Lokakarya Penyusunan Renstra yang diikuti oleh seluruh pimpinan fakultas dan jurusan/program studi. Melalui proses yang partisipatif ini, diharapkan dokumen yang dihasilkan merupakan cerminan atas keinginan bersama untuk mencapai cita-cita yang telah disepakati semua pihak sebagai unsur civitas akademika di lingkungan Fakultas Teknik.

Substansi yang dicakup dalam rencana strategis ini meliputi (a) tata kelola, (b) sumber daya manusia, (c) akademik, (d) fasilitas dan infrastruktur, (e) penelitian dan pengabdian, (f) kerjasama, dan (g) pendanaan. Secara keseluruhan substansi tersebut terjabarkan berdasarkan arahan dalam rumusan visi, misi, serta konsep pengelolaan dan pengembangan fakultas sampai dengan tahun 2020.

Indikator kinerja merupakan parameter yang digunakan untuk mengukur keberhasilan suatu organisasi. Indikator kinerja disusun dengan mendasarkan pada visi, misi dan tujuan. Dalam menyusun indikator kinerja, Fakultas Teknik sebagai salah satu unit kerja di Universitas Diponegoro, mengacu pada Indikator Kinerja Undip (IKU). Indikator Kinerja Fakultas Teknik (IKFT) merupakan parameter yang digunakan untuk menilai keberhasilan Fakultas Teknik dalam satu periode tahun anggaran atau satu periode kepemimpinan. Indikator Kinerja Fakultas Teknik untuk periode 2015-2020. Pencapaian IKFT yang dirumuskan pada akhirnya akan berdampak pada pencapaian kinerja Fakultas Teknik yang lebih makro.

Perjanjian Kinerja Fakultas Teknik terdapat pada lampiran 1.

BAB III. AKUNTABILITAS KINERJA

A. Capaian Kinerja Unit Kerja

Indikator kinerja atau indikator kinerja utama (IKU) atau ukuran kinerja terpilih (key performance indicators, KPI) adalah metrik finansial ataupun non-finansial yang digunakan untuk membantu suatu organisasi menentukan dan mengukur kemajuan terhadap sasaran organisasi.

Dalam penentuan target kinerja tahun 2018, Fakultas Teknik mengacu dari baseline (capaian) tahun 2017. Realisasi capaian kinerja Fakultas Teknik tahun 2018 termasuk baik, rata-rata sudah lebih dari 50% capaian. Bahkan beberapa indikator telah mencapai lebih dari 100%. Adapun indikator yang pencapaiannya kurang dari 50% diakibatkan oleh minimnya alokasi anggaran dan perubahan aturan keuangan. Berikut adalah beberapa data dukung capaian FT 2018:

DAFTAR BUKU AJAR FAKULTAS TEKNIK UNDIP TAHUN 2018

NO	Judul Buku Ajar	Nama Dosen	Dep.	isbn	jml_ halaman	penerbit
1	Menulis Buku " Perbaikan Tanah " ISBN: 978-602-7577-68-8, Penerbit : LP3M Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Februari 2018	Sri Prabandiyani Retno Wardani	Teknik Sipil			
2	Kearifan Lokal Rumah Tinggal Sebagai Pengejawantahan Arsitektur Nusantara di Kabupaten Sukamara Provinsi Kalimantan Tengah ISBN : 978-979.097.440.1 Januari 2018 http://eprints.undip.ac.id/54952/	Edi Purwanto	Arsitektur			
3	Kampus Undip dalam Sketsa, 978-979-097-465-4	Budi Sudarwanto	Arsitektur			
		Gagoek Hardiman	Arsitektur			
		Agung Dwiyanto	Arsitektur			
		Agung Budi Sardjono	Arsitektur			
4	Mengenal Lebih Jauh Masjid Islam Jawa Dalam Arsitektur Masjid Pathok Negoro. Endang Setyowati, Gagoek Hardiman, Titi Woro Murtini, Vincentia Reni Vita Surya. Penerbit: Best Publisher, Yogyakarta Cetakan 1 bulan Oktober tahun terbit 2017. ISBN: 978-602-8620-62-8.	Gagoek Hardiman	Arsitektur			
		Titin Woro Murtini	Arsitektur			
5	Buku Teks: Material Akustik Berbahasan Limbah Hasil Hutan dan Perkebunan; Penerbit UNDIP Press; ISBN: 978-602-73644-3-1	Erni Setyowati	Arsitektur			
		Gagoek Hardiman	Arsitektur			
		Sugeng Tirta Atmadja	Arsitektur			

NO	Judul Buku Ajar	Nama Dosen	Dep.	isbn	jml_ halaman	penerbit
6	buku "Pendekatan Integrasi Sesoio-Spasial Bagi Perencanaan Perumahan: Sebuah Pembelajaran Dari Perumnas Sendangmulyo" diterbitkan oleh Penerbit Undip Press November 2017	Nany Yulastuti	PWK			
7	Strategi Adaptasi Bermukim di Permukiman Tepi Sungai Kota Pulang Pisau Kabupaten Pulang Pisau Provinsi Kalimantan Tengah	Edi Purwanto	Arsitektur			
8	Hidrogeologi	Thomas Triadi Putranto	Geologi	978-602-5669-09-5		Tiga Media
9	Surfaktan dan Aplikasinya Dalam Minyak Bumi	Ir. Slamet Priyanto, MS	Teknik Sipil			
10	Manajemen dan Ekonomi Teknik	Ir. Agung Nugroho, M.Kom	Siskom			
11	Termodinamika dan Pembangkit Tenaga Listrik	Ir. Bambang Winardi, M. Kom	Teknik Elektro			
12	Pengembangan Lokal	Dr.-Ing. Prihadi Nugroho, ST, MT, MPP	PWK			
13	UMKM berbasis rumah bagi Pemb Wilayah dan Kota	Wido Prananing Tyas, ST, MDP, Ph.D	PWK			
14	Perumahan dan Permukiman	Dr. Sunarti, ST, MT	PWK			
15	Ergonomi Kognitif: Teori dan Implementasi	Dr.-Ing. Novie Susanto, ST, M.Eng	Industri			
16	Perancangan Tapak dan Lansekap	Dr. Ir. Titien Woro Murtini, MSA	Arsitektur			
17	Hacking via smartphone dengan kali nethunter	Ir Agung Nugroho M.Kom	elektro	978-602-71177-3-0	156	Langit Inspirasi
18	Pidato pengukuhan : peran teknik kimia dalam perancangan dan pengolahan pangan dari sumber daya alam hayati Indonesia	Dr Andri Cahyo Kumoro S.T, M.T	kimia	978-979-097-469-2	45	UNDIP Press
19	Nandur ngunduh : dari pemikiran ke aksi perubahan : tawaran untuk organisasi swadaya masyarakat dan sektor publik	Ir ARIJANTO M.T	mesin	978-602-74197-8-0	145	Yayasan Rumah Peneleh
20	Career kit : pembekalan meniti karir	Dr Badrus Zaman S.T, M.T	lingkungan	978-602-18950-3-0	239	V M- Brothers Indonesia
21	Proyeksi peta	Bambang Darmo Yuwono S.T, M.T	geodesi	78-602-5669-00-2	97	CV Tigamedia Pratama
22	Morfologi kawasan permukiman pinggiran kota	Dr. Ir Bambang Setioko M.Eng	arsitektur	978-979-097-481-4	107	UNDIP Press

NO	Judul Buku Ajar	Nama Dosen	Dep.	isbn	jml_ halaman	penerbit
23	Prosiding Seminar Nasional : sustainable aechitecture & urbanism Program Doktor Teknik da Perkotaan Universitas Diponegoro, Jumat, 4 November 2016	Dr. Ir Bambang Setioko M.Eng	arsitektur	978-602-14660-2-5	407	Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
24	TEORI DAN APLIKASI REKAYASA ZEOLIT	Ir Didi Dwi Anggoro M.Eng, Ph.D	kimia	978-979-097-432-6	178	UNDIP PRESS
25	Waste to fuels : rekayasa zeolite untuk pemanfaatan limbah menjadi bahan bakar	Ir Didi Dwi Anggoro M.Eng, Ph.D	kimia	978-979-097-434-0	134	UNDIP Press
26	FENOMENOLOGI SEBAGAI PENDEKATAN DALAM PERANCANGAN ARSITEKTUR DAN KOTA	Dr. Ir Edi Purwanto M.T	arsitektur	979-979-097-478-4	52	UNDIP PRESS
27	Strategi adaptasi bermukim di permukiman tepi sungai Kota Pulang Pisau Kabupaten Pulang Pisau Provinsi Kalimantan Tengah	Dr. Ir Edi Purwanto M.T	arsitektur	978-979-097-439-5	159	UNDIP Press
28	Kota : Teori dan Praktek Ruang Publik	Ir Edy Darmawan M.Eng	arsitektur	978-979-097-446-3	154	UNDIP Press
29	BIOREFINERY MIKROALGA: SOLUSI DIVERSIFIKASI BIOENERGI DAN PANGAN ALTERNATIF DI INDONESIA	Hadiyanto S.T, M.Sc., Ph.D	kimia	978-979-097-472-2	60	UNDIP PRESS
30	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI REAKTOR HIBRIDA KATALITIK-PLASMA DALAM RANGKA PEMENUHAN KETAHANAN ENERGI NASIONAL	Dr Istadi S.T, M.T	kimia	978-979-097-471-5	52	UNDIP PRESS
31	Sistem dan transformasi koordinat: buku ajar	Moehammad Awaluddin S.T, M.T	geodesi	978-602-50562-9-1	243	CV Tigamedia Pratama
32	Pengukuran dan pengendalian mutu produk pemesinan	Dr.Eng Munadi S.T, M.T	mesin	978-602-5566-03-5	150	Universitas Negeri Yogyakarta Press (UNY Press)
33	PENDEKATAN INTEGRASI SOSIO-SPASIAL BAGI PERENCANAAN PERUMAHAN: SEBUAH PEMBELAJARAN DARI PERUMNAS SENDANGMULYO	Dr. Ir Nany Yulastuti M.SP	pwk	978-979-097-470-8	43	UNDIP PRESS
34	Kimia organik	Nita Aryanti S.T, M.T, Ph.D	kimia	978-602-0896-13-7	143	Yoga Pratama Semarang
35	Kumpulan Karya Desain Arsitektur Argadipta	Ir Sri Hartuti Wahyuningrum M.T	arsitektur	978-602-50562-3-9	207	CV Tigamedia Pratama
36	Keselamatan dan kesehatan kerja, dan lingkungan (K3L) : buku ajar	Dr.Eng Sukanta S.T, M.T	sipil	978-602-451-087-9	145	K-Media
37	Manajemen proyek	Dr.Eng Sukanta S.T, M.T	sipil	978-602-451-088-6	150	K-Media

NO	Judul Buku Ajar	Nama Dosen	Dep.	isbn	jml halaman	penerbit
38	Prosiding Seminar & Pameran HAKI 2017: Urbanisme vertikal dan infrastruktur pendukungnya: Hotel Borobudur, Jakarta, 22-23 Agustus 2017	Dr.Eng Sukamta S.T, M.T	sipil	978-602-8605-12-0	307	Himpunan Ahli Konstruksi Indonesia (HAKI)
39	Kewirausahaan arsitektur : buku ajar	Dr. Ir Suzanna Ratih Sari M.A, M.M	arsitektur	978-979-097-447-0	168	UNDIP Press
40	Diesel and Internal Combustion Engines: Overview, Performance and Application	Syaiful S.T, M.T, Ph.D	mesin	978-1-53612-125-4	98	Nova Science Publisher, New York
41	Panduan praktikum geokomputasi	Dr.rer.nat. Thomas Triadi Putranto S.T, M.Eng	geologi	978-602-61238-0-0	153	Departemen Teknik Geologi FT Universitas Diponegoro
42	Buku ajar teknologi membran	Tutuk Djoko Kusworo S.T, M.Eng, Ph.D	kimia	978-602-6627-03-2	230	Fastindo
43	PENGEMBANGAN PROSES PRODUKSI BIODIESEL UNTUK Mendukung KEDAULATAN ENERGI	Dr Widayat S.T, M.T	kimia	978-979-097-476-0	58	UNDIP PRESS
44	Pengantar geodesi dan geomatika	Dr Yudo Prasetyo S.T, M.T	geodesi	978-602-50562-7-7	95	CV Tigamedia Pratama
45	SISTEM dan TRANSFORMASI KOORDINAT	Moehammad Awaluddin, L.M. Sabri	geodesi	978 602 50562 9-1		CV. TIGA MEDIA PRATAMA

DAFTAR PROGRAM STUDI TERAKREDITASI A

NO	PRODI	AKREDITASI
1	S1 TEKNIK SIPIL	A
2	S1 ARSITEKTUR	A
3	S1 TEKNIK KIMIA	A
4	S1 TEKNIK MESIN	A
5	S1 TEKNIK ELEKTRO	A
6	S1 PWK	A
7	S1 TEKNIK INDUSTRI	A
8	S1 TEKNIK LINGKUNGAN	A
9	S1 TEKNIK PERKAPALAN	A
10	S1 TEKNIK GEODESI	A
11	S3 DOKTOR ILMU ARSITEKTUR DAN PERKOTAAN	A
12	S2 MAGISTER ARSITEKTUR	A
13	S2 MAGISTER TEKNIK KIMIA	A
14	S2 MAGISTER PEMBANGUNAN WILAYAH DAN KOTA	A

DAFTAR GURU BESAR FAKULTAS TEKNIK UNDIP TAHUN 2018

NO	NAMA	JAB.	PEND	JURUSAN
1	Prof.Dr. Ir. Edi Purwanto, M.T.	Gubes	S3	ARSITEK
2	Prof.Dr. Ir. Bambang Setioko, M.Eng.	Gubes	S3	ARSITEK
3	Prof.Dr.Ing. Ir. Gagoek Hardiman	Gubes	S3	ARSITEK
4	Prof. Ir. Totok Rusmanto, M.Eng.	Gubes	S2	ARSITEK
5	Prof. Ir. Edy Darmawan, M.Eng.	Gubes	S2	ARSITEK

DAFTAR GURU BESAR FAKULTAS TEKNIK UNDIP TAHUN 2018

NO	NAMA	JAB.	PEND	JURUSAN
6	Hadiyanto, S.T., M.Sc., Ph.D.	Gubes	S3	KIMIA
7	Andri Cahyo Kumoro, S.T., M.T., Ph.D.	Gubes	S3	KIMIA
8	Dr. Istadi, S.T., M.T.	Gubes	S3	KIMIA
9	Dr. Widayat, S.T., M.T.	Gubes	S3	KIMIA
10	Prof.Dr.rer.Nat. Heru Susanto, S.T., M.M., M.T.	Gubes	S3	KIMIA
11	Prof.Moh. Djaeni, S.T., M.Eng., Ph.D.	Gubes	S3	KIMIA
12	Prof.Dr. Ir. Budiyo, M.Si.	Gubes	S3	KIMIA
13	Prof. Ir. Abdullah, M.S., Ph.D.	Gubes	S3	KIMIA
14	Prof. Dr. Ir. Bakti Jos, DEA	Gubes	S3	KIMIA
15	Prof. Dr. Ir. Purwanto, DEA	Gubes	S3	KIMIA
16	Prof. Dr. Ir. Bambang Pramudono, M.S.	Gubes	S3	KIMIA
17	Tutuk Djoko Kusworo, S.T., M.Eng., Ph.D.	Gubes	S3	KIMIA
18	Dr.Ir. Syafrudin, CES, M.T.	Gubes	S3	LINGKUNGAN
19	Prof. Dr.rer.nat Ir. Athanasius Priharyoto Bayuseno, M.Sc.	Gubes	S3	MESIN
20	Prof.Dr.rer.Nat.Imam Buchori,S.T	Gubes	S3	PWK
21	Prof.Dr.Ir. Nany Yulastuti, MSP	Gubes	S3	PWK
22	Prof. Dr. Ir. Suripin, M.Eng.	Gubes	S3	SIPIL
23	Prof.Dr.Ir. Han Ay Lie, M.Eng.	Gubes	S3	SIPIL
24	Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani Retno Wardani, M.Sc.	Gubes	S3	SIPIL
25	Dr. Ir. Sri Tudjono, M.S.	Gubes	S3	SIPIL

DAFTAR DOSEN S3 LEKTOR KEPALA FAKULTAS TEKNIK UNDIP TAHUN 2018

NO	NAMA	JAB.	PEND	JURUSAN
1.	Dr. Ir. Atik Suprati, M.T.	Lekt. Ka.	S3	ARSITEK
2.	Dr.Ir. Agung Budi Sardjono, M.T.	Lekt. Ka.	S3	ARSITEK
3.	Dr. Ir. Titin Woro Murtini, MSA	Lekt. Ka.	S3	ARSITEK
4.	Dr. Ir. Eddy Prianto, CES, DEA	Lekt. Ka.	S3	ARSITEK
5.	Dr.Ir. Djoko Indrosaptono, M.T.	Lekt. Ka.	S3	ARSITEK
6.	Dr. Ir. Emi Setyowati, M.T.	Lekt. Ka.	S3	ARSITEK
7.	Dr. Eng. Wahyul Amien Syafei, S.T., M.T.	Lekt. Ka.	S3	ELEKTRO
8.	Dr.Iwan Setiawan, S.T., M.T.	Lekt. Ka.	S3	ELEKTRO
9.	Dr.Abdul Syakur, S.T., M.T.	Lekt. Ka.	S3	ELEKTRO
10.	Dr. Ir. Jaka Windarta, M.T.	Lekt. Ka.	S3	ELEKTRO
11.	Dr. Ir. Hermawan, DEA	Lekt. Ka.	S3	ELEKTRO
12.	Mochammad Facta, S.T., M.T., Ph.D.	Lekt. Ka.	S3	ELEKTRO
13.	Dr.Wahyudi, S.T., M.T.	Lekt. Ka.	S3	ELEKTRO
14.	Dr.rer.oec.Arfan Bakhtiar, S.T., M.T.	Lekt. Ka.	S3	INDUSTRI
15.	Dr.Purnawan Adi Wicaksono, S.T., M.T.	Lekt. Ka.	S3	INDUSTRI
16.	Dr.Denny Nurkertamanda, S.T., M.T.	Lekt. Ka.	S3	INDUSTRI
17.	Dr.Ratna Purwaningsih, S.T., M.T.	Lekt. Ka.	S3	INDUSTRI
18.	Dr.Ir. Bambang Purwanggono Sukarsono, M.Eng.	Lekt. Ka.	S3	INDUSTRI
19.	Dr. Aries Susanty, S.T., M.T.	Lekt.Ka	S3	INDUSTRI
20.	Dr.Eng.Hartono Yudo, S.T., M.T.	Lekt. Ka.	S3	KAPAL
21.	Dr.Aprilina Purbasari, S.T., M.T.	Lekt. Ka.	S3	KIMIA
22.	Ir. Setia Budi Sasongko, DEA, Ph.D.	Lekt. Ka.	S3	KIMIA
23.	Dr.Aji Prasetyaningrum, S.T., M.Si	Lekt. Ka.	S3	KIMIA
24.	Dr. Ir. Ratnawati, M.S.	Lekt. Ka.	S3	KIMIA
25.	Dr.Luqman Buchori, S.T., M.T.	Lekt. Ka.	S3	KIMIA
26.	Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng., Ph.D.	Lekt.Ka	S3	KIMIA
27.	Dr. I Nyoman Widiasa, S.T., M.T.	Lekt.Ka	S3	KIMIA
28.	Dr.nat.Tech. Siswo Sumardiono, S.T., M.T.	Lekt.Ka	S3	KIMIA
29.	Dr.-Ing. Suherman, S.T., M.T.	Lekt.Ka	S3	KIMIA
30.	Nita Aryanti, S.T., M.T., Ph.D.	Lekt.Ka	S3	KIMIA
31.	Dr.Badrus Zaman, S.T., M.T.	Lekt. Ka.	S3	LINGKUNGAN
32.	Dr.Eng.Achmad Widodo, S.T., M.T.	Lekt. Ka.	S3	MESIN
33.	Ojo Kurdi, S.T., M.T.PHD	Lekt. Ka.	S3	MESIN
34.	Dr. Ir. Nazaruddin S., M.S.	Lekt. Ka.	S3	MESIN

DAFTAR DOSEN S3 LEKTOR KEPALA FAKULTAS TEKNIK UNDIP TAHUN 2018

NO	NAMA	JAB.	PEND	JURUSAN
35.	Dr. Susilo Adi Widyanto, S.T., M.T.	Lekt. Ka.	S3	MESIN
36.	Dr. Agus Suprihanto, S.T., M.T.	Lekt. Ka.	S3	MESIN
37.	Dr. Dipl.Ing. Ir. Berkah Fajar Tamtomo Kiono	Lekt. Ka.	S3	MESIN
38.	Ir. Sulisty, M.T.PHD	Lekt. Ka.	S3	MESIN
39.	Rusnaldy, S.T., M.T.PHD	Lekt.Ka	S3	MESIN
40.	Wido Prananing Tyas, S.T., MDP.PHD	Lekt. Ka.	S3	PWK
41.	Dr.Ing. Wiwandari Handayani, S.T., M.T., MPS	Lekt. Ka.	S3	PWK
42.	Dr.Ir. Retno Widjajanti, M.T.	Lekt. Ka.	S3	PWK
43.	Dr.Jawoto Sih Setyono, S.T., MDP	Lekt. Ka.	S3	PWK
44.	Dr.Ir. Ragil Haryanto, M.SP.	Lekt. Ka.	S3	PWK
45.	Dr.Ars.Ir. Rina Kumiati, M.T.	Lekt. Ka.	S3	PWK
46.	Dr.Ir. Hadi Wahyono, M.A.	Lekt. Ka.	S3	PWK
47.	Dr.Sunarti, S.T., M.T.	Lekt. Ka.	S3	PWK
48.	Dr.Ing.Wakhidah Kurniawati, S.T., M.T.	Lekt.Ka	S3	PWK
49.	Dr.sc.agr. Iwan Rudiarto, S.T., M.Sc.	Lekt.Ka	S3	PWK
50.	Dr.-Ing. Asnawi, S.T.	Lekt.Ka	S3	PWK
51.	Dr. Ir. Sriyana, M.S.	Lekt. Ka.	S3	SIPIL
52.	Ir. Mochamad Agung Wibowo, M.M., M.Sc., Ph.D.	Lekt. Ka.	S3	SIPIL
53.	Dr. Ir. Suharyanto, M.Sc.	Lekt. Ka.	S3	SIPIL
54.	Dr.Ir. Sri Sangkawati, M.Sc.	Lekt. Ka.	S3	SIPIL
55.	Dr.Ir. Pranoto Samto Atmodjo, Dip.HE, M.T.	Lekt. Ka.	S3	SIPIL
56.	Dr. Ir. Nuroji, M.T.	Lekt.Ka	S3	SIPIL
57.	Ilham Nurhuda, S.T., M.T., Ph.D.	Lekt.Ka	S3	SIPIL
58.	Dr.R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T	Lekt. Ka.	S3	SISKOM

DAFTAR DOSEN S3 FAKULTAS TEKNIK UNDIP TAHUN 2018

NO	NAMA	JAB.	PEND	JURUSAN
1.	Prof.Dr. Ir. Edi Purwanto, M.T.	Gubes	S3	ARSITEK
2.	Prof.Dr.Ing. Ir. Gagoek Hardiman	Gubes	S3	ARSITEK
3.	Dr. Ir. Atik Suprpti, M.T.	Lekt. Ka.	S3	ARSITEK
4.	Dr.Ir. Agung Budi Sardjono, M.T.	Lekt. Ka.	S3	ARSITEK
5.	Dr. Ir. Titin Woro Murtini, MSA	Lekt. Ka.	S3	ARSITEK
6.	Dr. Ir. Eddy Prianto, CES, DEA	Lekt. Ka.	S3	ARSITEK
7.	Dr.Ir. Djoko Indrosaptono, M.T.	Lekt. Ka.	S3	ARSITEK
8.	Dr. Ir. Emi Setyowati, M.T.	Lekt. Ka.	S3	ARSITEK
9.	Dr.Ir. Wijayanti, M.Eng.	Lektor	S3	ARSITEK
10.	Edward Endrianto Pandelaki, S.T., M.T., Ph.D.	Lektor	S3	ARSITEK
11.	Dr.Ir. Suzanna Ratih Sari, M.M., M.A.	Lektor	S3	ARSITEK
12.	Dr. Ir. R. Siti Rukayah, M.T.	Lektor	S3	ARSITEK
13.	Dr.Eng.Bangun Indrakusumo Radityo H, S.T., M.T	Lektor	S3	ARSITEK
14.	Trias Andromeda, S.T., M.T.PHD	Asist. Ahli	S3	ELEKTRO
15.	Dr. Eng. Wahyul Amien Syafei, S.T., M.T.	Lekt. Ka.	S3	ELEKTRO
16.	Dr.Iwan Setiawan, S.T., M.T.	Lekt. Ka.	S3	ELEKTRO
17.	Dr.Abdul Syakur, S.T., M.T.	Lekt. Ka.	S3	ELEKTRO
18.	Dr. Ir. Jaka Windarta, M.T.	Lekt. Ka.	S3	ELEKTRO
19.	Dr. Ir. Hermawan, DEA	Lekt. Ka.	S3	ELEKTRO
20.	Mochammad Facta, S.T., M.T., Ph.D.	Lekt. Ka.	S3	ELEKTRO
21.	Dr.Wahyudi, S.T., M.T.	Lekt. Ka.	S3	ELEKTRO
22.	Dr.Teguh Prakoso, S.T., M.T.	Lektor	S3	ELEKTRO
23.	Dr. Aris Triwiyatno, S.T., M.T.	Lektor	S3	ELEKTRO

DAFTAR DOSEN S3 FAKULTAS TEKNIK UNDIP TAHUN 2018

NO	NAMA	JAB.	PEND	JURUSAN
24.	Dr.Maman Somantri, S.T., M.T.	Lektor	S3	ELEKTRO
25.	Dr.Susatyo Handoko, S.T., M.T.	Lektor	S3	ELEKTRO
26.	Munawar Agus Riyadi, S.T., M.T., Ph.D.	Lektor	S3	ELEKTRO
27.	Aghus Sofwan, S.T., M.T.PHD	Lektor	S3	ELEKTRO
28.	Dr.LM Sabri, S.T., M.T.	Asist. Ahli	S3	GEODESI
29.	Dr.Yudo Prasetyo, S.T., M.T.	Lektor	S3	GEODESI
30.	Najib, S.T., M.Eng.Ph.D	Lektor	S3	GEOLOGI
31.	Dr.rer.nat.Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng.	Lektor	S3	GEOLOGI
32.	Dr.rer.oec.Arfan Bakhtiar, S.T., M.T.	Lekt. Ka.	S3	INDUSTRI
33.	Dr.Purnawan Adi Wicaksono, S.T., M.T.	Lekt. Ka.	S3	INDUSTRI
34.	Dr.Denny Nurkertamanda, S.T., M.T.	Lekt. Ka.	S3	INDUSTRI
35.	Dr.Ratna Purwaningsih, S.T., M.T.	Lekt. Ka.	S3	INDUSTRI
36.	Dr.Ir. Bambang Purwanggono Sukarsono, M.Eng.	Lekt. Ka.	S3	INDUSTRI
37.	Dr. Aries Susanty, S.T., M.T.	Lekt.Ka	S3	INDUSTRI
38.	Dr.Ing.Novie Susanto, S.T., M.Eng.	Lektor	S3	INDUSTRI
39.	Dr.Singgih Saptadi, S.T., M.T.	Lektor	S3	INDUSTRI
40.	Dr.Naniek Utami Handayani, S.Si., M.T.	Lektor	S3	INDUSTRI
41.	Dr. Hery Sulliantoro, S.T., M.T.	Lektor	S3	INDUSTRI
42.	Dr.Eng.Hartono Yudo, S.T., M.T.	Lekt. Ka.	S3	KAPAL
43.	Dr.Eng.Deddy Chrismianto, S.T., M.T.	Lektor	S3	KAPAL
44.	Dr. Wilma Amiruddin, S.T., M.T.	Lektor	S3	KAPAL
45.	Dr.Eng. Ahmad Fauzan Zakki, S.T., M.T.	Lektor	S3	KAPAL
46.	Dessy Ariyanti, S.T., M.T.PHD	Asist. Ahli	S3	KIMIA
47.	Prof.Hadiyanto, S.T., M.Sc., Ph.D.	Gubes	S3	KIMIA
48.	Prof.Andri Cahyo Kumoro, S.T., M.T., Ph.D.	Gubes	S3	KIMIA
49.	Prof.Dr. Istadi, S.T., M.T.	Gubes	S3	KIMIA
50.	Prof.Dr. Widayat, S.T., M.T.	Gubes	S3	KIMIA
51.	Prof.Dr.rer.Nat. Heru Susanto, S.T., M.M., M.T.	Gubes	S3	KIMIA
52.	Prof.Moh. Djaeni, S.T., M.Eng., Ph.D.	Gubes	S3	KIMIA
53.	Prof.Dr. Ir. Budiyo, M.Si.	Gubes	S3	KIMIA
54.	Prof. Ir. Abdullah, M.S., Ph.D.	Gubes	S3	KIMIA
55.	Prof. Dr. Ir. Bakti Jos, DEA	Gubes	S3	KIMIA
56.	Prof. Dr. Ir. Purwanto, DEA	Gubes	S3	KIMIA
57.	Prof. Dr. Ir. Bambang Pramudono, M.S.	Gubes	S3	KIMIA
58.	Dr.Aprilina Purbasari, S.T., M.T.	Lekt. Ka.	S3	KIMIA
59.	Ir. Setia Budi Sasongko, DEA, Ph.D.	Lekt. Ka.	S3	KIMIA
60.	Dr.Aji Prasetyaningrum, S.T., M.Si	Lekt. Ka.	S3	KIMIA
61.	Dr. Ir. Ratnawati, M.S.	Lekt. Ka.	S3	KIMIA
62.	Dr.Luqman Buchori, S.T., M.T.	Lekt. Ka.	S3	KIMIA
63.	Prof.Tutuk Djoko Kusworo, S.T., M.Eng., Ph.D.	Gubes	S3	KIMIA
64.	Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng., Ph.D.	Lekt.Ka	S3	KIMIA
65.	Dr. Il Nyoman Widiasta, S.T., M.T.	Lekt.Ka	S3	KIMIA
66.	Dr.Ing.Silviana, S.T., M.T.	Lektor	S3	KIMIA

DAFTAR DOSEN S3 FAKULTAS TEKNIK UNDIP TAHUN 2018

NO	NAMA	JAB.	PEND	JURUSAN
67.	Dr.nat.Tech. Siswo Sumardiono, S.T., M.T.	Lekt.Ka	S3	KIMIA
68.	Dyah Hesti Wardhani, S.T., M.T., Ph.D.	Lektor	S3	KIMIA
69.	Dr.-Ing. Suherman, S.T., M.T.	Lekt.Ka	S3	KIMIA
70.	Nita Aryanti, S.T., M.T., Ph.D.	Lekt.Ka	S3	KIMIA
71.	Sri Hapsari Budisulistiorini, S.T., M.Eng.Sc.PhD	Asist. Ahli	S3	LINGKUNGAN
72.	Dr.Ir. Anik Samminingsih, M.T.	Asist. Ahli	S3	LINGKUNGAN
73.	Dr.Budi Prasetyo Samadikun, S.T., M.Si.	Asist. Ahli	S3	LINGKUNGAN
74.	Dr.Badrus Zaman, S.T., M.T.	Lekt. Ka.	S3	LINGKUNGAN
75.	Prof.Dr.Ir. Syafrudin, CES, M.T.	Gubes	S3	LINGKUNGAN
76.	Dr.-Ing. Sudarno, S.T., M.Sc.	Lektor	S3	LINGKUNGAN
77.	Mochamad Arief Budihardjo, S.T., M.Eng, Env.Eng.PhD	Lektor	S3	LINGKUNGAN
78.	Dr.Haryono Setiyo Huboyo, S.T., M.T.	Lektor	S3	LINGKUNGAN
79.	Prof. Dr.rer.nat Ir. Athanasius Priharyoto Bayuseno, M.Sc.	Gubes	S3	MESIN
80.	Dr.Eng.Achmad Widodo, S.T., M.T.	Lekt. Ka.	S3	MESIN
81.	Ojo Kurdi, S.T., M.T.PhD	Lekt. Ka.	S3	MESIN
82.	Dr. Ir. Nazaruddin S., M.S.	Lekt. Ka.	S3	MESIN
83.	Dr. Susilo Adi Widyanto, S.T., M.T.	Lekt. Ka.	S3	MESIN
84.	Dr.Agus Suprihanto, S.T, M.T.	Lekt. Ka.	S3	MESIN
85.	Dr. Dipl.Ing. Ir. Berkah Fajar Tamtomo Kiono	Lekt. Ka.	S3	MESIN
86.	Ir. Sulisty, M.T.PhD	Lekt. Ka.	S3	MESIN
87.	Rusnaldy, S.T., M.T.PhD	Lekt.Ka	S3	MESIN
88.	Wahyu Caesarendra, S.T., M.Eng.PhD	Lektor	S3	MESIN
89.	Dr.Mohammad Tauviquirrahman, S.T., M.T.	Lektor	S3	MESIN
90.	Dr.Rifky Ismail, S.T., M.T.	Lektor	S3	MESIN
91.	Dr. Ir. Toni Prahasto, MAsc	Lektor	S3	MESIN
92.	Ir. Eflita Yohana, M.T., Ph.D.	Lektor	S3	MESIN
93.	Joga Dharma Setiawan, B.Sc., M.Sc., Ph.D.	Lektor	S3	MESIN
94.	Dr.ing.Ismoyo Haryanto,ST. M.T.	Lektor	S3	MESIN
95.	Dr. Sulardjaka, S.T., M.T.	Lektor	S3	MESIN
96.	M Said Kartono Tony Suryo Utomo, S.T, M.T, Ph.D.	Lektor	S3	MESIN
97.	D.E. Munadi, S.T., M.T.	Lektor	S3	MESIN
98.	Sri Nugroho, S.T., M.T., Ph.D.	Lektor	S3	MESIN
99.	Dr. Jamari, S.T., M.T.	Lektor	S3	MESIN
100.	Dr.Eng. Gunawan Dwi Haryadi, S.T., M.T.	Lektor	S3	MESIN
101.	Syaiful, S.T., M.T., Ph.D.	Lektor	S3	MESIN
102.	Prof.Dr.rer.Nat.Imam Buchori,S.T	Gubes	S3	PWK
103.	Prof.Dr.Ir. Nany Yulastuti, MSP	Gubes	S3	PWK
104.	Wido Prananing Tyas, S.T., MDP.PhD	Lekt. Ka.	S3	PWK
105.	Dr.ing. Wiwandari Handayani, S.T., M.T., MPS	Lekt. Ka.	S3	PWK
106.	Dr.Ir. Retno Widjajanti, M.T.	Lekt. Ka.	S3	PWK
107.	Dr.Jawoto Sih Setyono, S.T., MDP	Lekt. Ka.	S3	PWK
108.	Dr.Ir. Ragil Haryanto, MSP.	Lekt. Ka.	S3	PWK
109.	Dr.Ars.Ir. Rina Kumiati, M.T.	Lekt. Ka.	S3	PWK

DAFTAR DOSEN S3 FAKULTAS TEKNIK UNDIP TAHUN 2018

NO	NAMA	JAB.	PEND	JURUSAN
110.	Dr.Ir. Hadi Wahyono, MA.	Lekt. Ka.	S3	PWK
111.	Dr.Sunarti, S.T., M.T.	Lekt. Ka.	S3	PWK
112.	Dr.ing.Wakhidah Kurniawati, S.T., M.T.	Lekt.Ka	S3	PWK
113.	Dr.sc.agr. Iwan Rudiarto, S.T., M.Sc.	Lekt.Ka	S3	PWK
114.	Dr.-Ing. Asnawi, S.T.	Lekt.Ka	S3	PWK
115.	Dr.Yudi Basuki, S.T., M.T.	Lektor	S3	PWK
116.	Dr.Anita Ratnasari Rakhmatulloh, S.T., M.T.	Lektor	S3	PWK
117.	Rukuh Setiadi, S.T., M.T.PhD	Lektor	S3	PWK
118.	Dr.Artiningsih, S.T., M.Si.	Lektor	S3	PWK
119.	Dr.Okto Risdianto Manullang, S.T., M.T.	Lektor	S3	PWK
120.	Dr.ing.Santy Paulla Dewi, S.T., M.T.	Lektor	S3	PWK
121.	Dr.Eng.Maryono, S.T., M.T.	Lektor	S3	PWK
122.	Dr.ing.Prihadi Nugroho, S.T., M.T.MPP	Lektor	S3	PWK
123.	Dr.Fadjar Hari Mardiansjah, S.T,MT. MDP	Lektor	S3	PWK
124.	Maya Damayanti, S.T., M.A.PhD	Lektor	S3	PWK
125.	Dr. #Mussadun, S.T., M.Si.	Lektor	S3	PWK
126.	Dr.-Ing. Wisnu Pradoto, S.T., M.T.	Lektor	S3	PWK
127.	Ferry Hermawan, S.T., M.T.PhD	Asist. Ahli	S3	SIPIIL
128.	Prof. Dr. Ir. Suripin, M.Eng.	Gubes	S3	SIPIIL
129.	Prof.Dr.Ir. Han Ay Lie, M.Eng.	Gubes	S3	SIPIIL
130.	Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani Retno Wardani, M.Sc.	Gubes	S3	SIPIIL
131.	Dr. Ir. Sriyana, M.S.	Lekt. Ka.	S3	SIPIIL
132.	Prof.Dr. Ir. Sri Tudjono, M.S.	Gubes	S3	SIPIIL
133.	Ir. Mochamad Agung Wibowo, M.M., M.Sc., Ph.D.	Lekt. Ka.	S3	SIPIIL
134.	Dr. Ir. Suharyanto, M.Sc.	Lekt. Ka.	S3	SIPIIL
135.	Dr.Ir. Sri Sangkawati, M.Sc.	Lekt. Ka.	S3	SIPIIL
136.	Dr.Ir. Pranoto Samto Atmodjo, Dip.HE, M.T.	Lekt. Ka.	S3	SIPIIL
137.	Dr. Ir. Nuroji, M.T.	Lekt.Ka	S3	SIPIIL
138.	Dr.Yulita Ami Priastwi, S.T., M.T.	Lektor	S3	SIPIIL
139.	Dr.Ir. Windu Partono, M.Sc.	Lektor	S3	SIPIIL
140.	Ir. Robert Johannes Kodoatie, M.Eng., Ph.D.	Lektor	S3	SIPIIL
141.	Ilham Nurhuda, S.T., M.T., Ph.D.	Lekt.Ka	S3	SIPIIL
142.	Bagus Hario Setiadji, S.T., M.T., Ph.D.	Lektor	S3	SIPIIL
143.	Dr.Eng. Sukamta, S.T., M.T.	Lektor	S3	SIPIIL
144.	Dr.Dyah Ari Wulandari, S.T., M.T.	Lektor	S3	SIPIIL
145.	Ir. Suseno, M.Sc., Ph.D.	Lektor	S3	SIPIIL
146.	Dr. Ir. Ismiyati, M.S.	Lektor	S3	SIPIIL
147.	Jati Utomo Dwi Hatmoko, S.T., M.M., M.Sc., Ph.D.	Lektor	S3	SIPIIL
148.	Dr.R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T	Lekt. Ka.	S3	SISKOM
149.	Dr. Oky Dwi Nurhayati, S.T., M.T.	Lektor	S3	SISKOM
150.	Agung Budi Prasetjo, S.T., M.I.T.PhD	Lektor	S3	SISKOM
151.	Dr.Anak Agung Sagung Manik Mahachandra J.M,ST.MSc	Lektor	S3	INDUSTRI

RASIO DOSEN DAN MAHASISWA FT UNDIP TAHUN 2018 (PER OKT 2018)

No	Nama Departemen	Jml Mhs	Jml Dosen	Rasio
1	Teknik Sipil	1406	52	1 : 27
2	Arsitektur	727	33	1 : 22
3	Teknik Kimia	988	38	1 : 26
4	Teknik Mesin	942	35	1 : 27
5	Teknik Elektro	756	32	1 : 24
6	PWK	809	41	1 : 20
7	Teknik Industri	767	22	1 : 35
8	Teknik Lingkungan	518	22	1 : 24
9	Teknik Perkapalan	628	15	1 : 42
10	Teknik Geologi	483	9	1 : 54
11	Teknik Geodesi	463	12	1 : 39
12	Teknik Komputer	519	10	1 : 52
Jumlah		9006	321	1 : 28

DAFTAR NAMA MAHASISWA ASING FT 2018

No	Nama Mahasiswa	Prodi	Asal	Program
1	Adel Isa Elson	Doktor Ilmu Arsitektur dan Perkotaan	Riwanda	Kelas Regular
2	Eltayeb Mohamed	Doktor Teknik Kimia	Libya	Kelas Internasional

DATA PRESTASI MAHASISWA TINGKAT NASIONAL FT 2018

NO	NAMA KEGIATAN	TEMPAT KEGIATAN	PRESTASI KEGIATAN	TANGGAL PELAKSANAAN	MAHASISWA PEMENANG
1.	Lomba Essay Tingkat Nasional Indonesian Future Leaders Conference 2018	Balai Sidang 45 Universitas Bosowa Makassar	Juara 1 Lomba Essay	1 - 3 Maret 2018	1. Yogi Lasril (Teknik PWK) 21040114120044
2.	LKTI ICAEC (IMATEKTA Creative Agriculture Engineering Competition) 2018	Universitas Jember	Juara I dan Best Presentation	2 - 4 Maret 2018	1. Ro'ad Baladi Al Komar (T. Elektro) 21060116130101
3.	Kejuaraan Pencak Silat Putra, Paku Bumi Open IV		Juara I Kelas H		1. M. Abdul Ghoffar (T. Geologi) 21100117140035
4.	Kompetisi Bangunan Air Indonesia 2018 (KBAI 2018)	Universitas Brawijaya	Juara 1 (Tim Circle Katara)	9-11 April 2018	1. Nurul Fajriati (T. Sipil) 21010115130220
5.	National Concrete Competition (NACOCO) CICAR UMP 2018	Universitas Muhammadiyah Purwokerto (UMP)	Juara 1 dan Juara Favorite	19-23 April 2018	1. Vegi Okta Setiawan (T. Sipil) 21010115120074
6.	LKTIN FFC (Food Convergence and Competition)	Universitas Mercubuana Yogyakarta	Juara 1	27-28 April 2018	1. Fredy Arief Senjaya (T. Kimia) 21030115120018
7.	LKTIN BIOEXPO UNJA 2018	Universitas Jambi	Juara 1	12-15 April 2018	1. Abdullah Malik Islam F. (T. Kimia) 21030114120008
8.	LKTIN ANEPH 2018 (Asshayed National Event of Pharmacy)	Universitas Darussalam Gontor, Ponorogo	Juara 1	14-15 April 2018	1. Abdullah Malik Islam F. (T. Kimia) 21030114120008
9.	ASCN 2018 (Annual Saeed National Competition)	UIN Sunan Gunung Djati Bandung	The Best Participant of Scrabble Intermediate Level	19-22 April 2018	1. Abdullah Malik Islam F. (T. Kimia) 21030114120008
10.	LKTIN "Disaster Management Event V"	Universitas Andalas Padang	Juara 1	30 April-3 Mei 2018	1. Abdullah Malik Islam F. (T. Kimia) 21030114120008
11.	Inovation 2018 (Inovator Essay Competition)	Perpustakaan Pusat Kota Pekanbaru Riau	Juara 1	12-15 April 2018	1. Yogi Lasril (Teknik PWK) 21040114120044
12.	National Essay Competition 2018	Student Convention Center Universitas	1st Winner	28 April-1 Mei 2018	1. Yogi Lasril (Teknik PWK)

NO	NAMA KEGIATAN	TEMPAT KEGIATAN	PRESTASI KEGIATAN	TANGGAL PELAKSANAAN	MAHASISWA PEMENANG
		Islam Indonesia Yogyakarta			21040114120044
13.	National Student BIM Award 2018		Juara 1	14 Mei 2018	1. Riandi Hartarto (T. Sipil) 21010115140163
14.	Writing Competition Djarum 2017/ 2018	Hotel Ciputra Jakarta	Juara 1 Nasional Bidang Humaniora, Budaya dan Ilmu Sosial	3-4 September 2018	1. Verana Kartika Sari (T. Industri) 21070115130103
15.	Business Plan Competition (BPC) 2018	Universitas Diponegoro	Juara 1	09-Sep-18	1. Febio Dalanta (T. Kimia) 21030115120008
16.	4 th Geotechnical Engineering Competition with Geosistem 2018	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)	Juara 1	24-29 September 2018	1. Wahyudi Setiawan (T. Sipil) 21010114140203
17.	PIMNAS 31	Universitas Negeri Yogyakarta (UNY)	Juara 1 Presentasi & Juara 2 Poster (PKMPE)	28 Agustus - 1 September 2018	1. Ari Pumomo (T. Kimia) 21030225230046
18.	LKTIN CHESPECTION UMS 2018	Universitas Muhammadiyah Surakarta (UMS)	Juara 1	11-13 Oktober 2018	1. Ari Pumomo (T. Kimia) 21030225230046
19.	Kompetisi Konstruksi Ramping (KZR) 3.0	Gedung Aula Timur ITB	Juara 1 (Pemborosan Minimal) & Juara 3 (Perguruan Tinggi)	6 Oktober 2018	1. Irfanuddin Faishol (T. Sipil) 21010114120052
20.	LKTIN KRISNA II (Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa Nasional II) 2018	Universitas PGRI Semarang	Juara 1	19-21 Oktober 2018	1. Ummi Az Zuhra (T. Kimia) 21030115120071
21.	Ekuitas Creative Economics Week (ETICS) 2018	STIE EKUITAS Bandung	Juara 1	22 Maret 2018	1. Rizky Aji Pangestu (T. Kimia)
22.	LKTIN Kimia Unesa 2018	Universitas Negeri Surabaya (Unesa)	Juara 1	3-4 November 2018	1. Tisasera Iseki (T. Kimia) 21030115140212
23.	LKTIN Unesa Technology And Scientific Contest (UNESCO) 2018	Aula Balai Teknik Pengairan dan Sanitasi, Wiyung, Surabaya	Juara 1 dan Best Full Paper	13 Oktober 2018	1. Hasta Brian Permana (T. Kimia) 21030117130134
24.	LKTI National Scientific Days (NASA) 2018	Politeknik Negeri Sriwijaya	Juara 1 dan The Best Paper	9-11 Oktober 2018	1. Nicola Ardana S. G. (T. Kimia) 21030117130145
25.	Kompetisi Bangunan Air Indonesia 2018	Gedung Teknik Pengairan Fakultas Teknik Universitas Brawijaya	Juara 1	9-11 April 2018	1. Nurul Fajriati (T. Sipil) 21010115130220
26.	4th UTU Awards 2018	Universitas Teuku Umar, Aceh	Juara 1 Riset Unggulan Berbasis Kewirausahaan	7-10 November 2018	1. Febio Dalanta (T. Kimia) 21030115120008
27.	Chemical Engineering Research Competition (CERC) 2018	Universitas Diponegoro	Juara 1	1-3 November 2018	1. Dionisius Andhika P. (T. Kimia) 21030115130114
28.	LKTIN Waste Treatment Competition (WTC) 2018	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Serang, Banten	Juara 1 dan Best Presentation	16-17 November 2018	1. Febio Dalanta (T. Kimia) 21030115120008
29.	LKTIN Labma Scientific Fair (LSF) 2018	Universitas Islam Indonesia, Sleman, Yogyakarta	Juara 1 dan Best Idea	17-20 November 2018	1. Febio Dalanta (T. Kimia) 21030115120008

DATA PRESTASI MAHASISWA TINGKAT INTERNASIONAL FT 2018

NO	NAMA KEGIATAN	TEMPAT KEGIATAN	PRESTASI KEGIATAN	TANGGAL PELAKSANAAN	MAHASISWA PEMENANG
1	National Youth Business Convention 2018	SMX Convention Center dan University of Philipine Diliman	Best sosiopreneur project	11 - 13 Januari 2018	1. Yogi Lasril (Teknik PWK) 21040114120044
2	PELTAC (Profesional, Engineering, Leadership, Teamwork and Awareness Camp)	Universitas Teknologi Malaysia, Johor Baru, Malaysia	Champion in English Debate Competition	25 - 30 Januari 2018	1. Ary Octaviani (Teknik Kimia) 21030116130141
4	WINTEX (World Invention and Technology EXPO) 2018	Institut Teknologi Bandung	1. Gold Medal 2. Best Design Award	12 - 14 Maret 2018	1. Monica Yulfarida (Teknik Kimia) 21030116130166
6	I-Challenge (Indonesia Chemical Engineering Event) 2018	Universitas Brawijaya Malang	Juara 1	16-17 Maret 2018	1. Ari Purnomo (T. Kimia) 21030115120046
7	I-Challenge (Indonesia Chemical Engineering Event) 2018	Universitas Brawijaya Malang	The Winner of Best Inovation for Affordable and Clean Energy Category	16-17 Maret 2018	1. Novita Anggraeny (T. Kimia) 21030114120018
8	21st Moscow Intemational Inventions and Innovative Technology Salon 'Archimedes'	Moscow, Rusia	Medali emas 'Archimedes' & Special Awards Gold Medal	5-8 April 2018	1. Christian MT Sinaga (T. Elektro) 21060114130108
9	Asean Student Conference 2018	Unsiyah, Banda Aceh	Best Paper Presentation	17-21 April 2018	1. Yogi Lasril (Teknik PWK) 210401141200441
11	World Young Inventors Exhibition (WYIE)	Kuala Lumpur Convention Center, Malaysia	Gold Medal	10-12 Mei 2018	1. Ari Purnomo (T. Kimia) 21030115120046
14	Japan Design, Idea and Invention Expo (JDIE)	Tokyo BigSight International Exhibition Center, Japan	Gold medal	3-5 Agustus 2018	1. Ro'ad Baladi Al Komar (T. Elektro) 21060116130101
15	Japan Design, Idea and Invention Expo (JDIE)	Tokyo BigSight International Exhibition Center, Japan	Gold medal	3-5 Agustus 2018	1. Ari Purnomo (T. Kimia) 21030115120046
17	1st Soegijapranata Choral Festival 2018	Universitas Katolik (Unika) Soegijapranata Semarang	Gold Medal B kategori Mixed Choir	07-Sep-18	Ferdian Ardianto
18	Indonesia Young Inventor Award (IYIA) 2018	Grand Inna Bali	Gold Award	19-22 September 2018	1. Fa'iq Amanullah Utomo (T. Mesin) 21050116140136
19	1st Indonesian International Invention Festival (I3F 2018)	Malang, Jawa Timur	Gold Medal	18-21 April 2018	1. Fa'iq Amanullah Utomo (T. Mesin) 21050116140136
20	7th International Warsaw Invention Show (IWIS 2018)	Polandia	Gold Medal, Special Awards dari Global	15-17 Oktober 2018	1. Eko Wahyu S. (T. Mesin) 21050115130104

NO	NAMA KEGIATAN	TEMPAT KEGIATAN	PRESTASI KEGIATAN	TANGGAL PELAKSANAAN	MAHASISWA PEMENANG
			Exhibition (Saudi Arabia), Toronto International Society of Innovation & Advanced Skills (Canada) dan Piala The Best Foreign Youth Invention		

DATA PROPOSAL PKM MAHASISWA FT UNDIPTAHUN 2018

Tahun	FAKULTAS	USULAN (TAHUN BERJALAN)					USULAN (AKHIR TAHUN SEBELUMNYA)					DIDANAI KEMENRISTEKDIKTI									
		PK-M-GT	PK-M-AI	TO-TA	PK-M-K	PK-M-M	PK-M-P	PK-M-T	PK-M-KC	TO-TA	PK-M-GT	PK-M-AI	TO-TA	PK-M-K	PK-M-M	PK-M-P	PK-M-T	PK-M-KC	TO-TA		
2018	TEKNIK	15	5	20	12	16	54	13	55	150			0	1	5	17	4	24	51		

JUMLAH MAHASISWA PENERIMA BEASISWA MENURUT FAKULTAS DAN SUMBER DANA Tahun 2018

NO	SUMBER DANA	JUMLAH PENERIMA BEASISWA PER FAKULTAS														Jml Seluruhnya
		FT	TS	T A	T K	T M	T E	T.P WK	T I	T L	T.K PL	T.GE OL	T. GEO D	T.SISK OM		
1	BEASISWA BIDIKMISI ANGKATAN 2014	206	17	1	36	2	1	10	1	2	24	8	14	10	206	
2	BEASISWA BIDIKMISI ANGKATAN 2015	254	33	6	41	2	1	12	2	6	25	11	17	11	254	
3	BEASISWA BIDIKMISI ANGKATAN 2016	223	23	1	25	1	2	13	1	1	30	21	16	10	223	
4	BEASISWA BIDIKMISI ANGKATAN 2017	228	33	1	37	2	2	13	1	1	16	16	16	15	228	
5	BEASISWA AFIRMASI PAPUA TH 2013	6	1	1				3		1					6	
6	BEASISWA AFIRMASI PAPUA TH 2014	3						1			1		1		3	
7	BEASISWA AFIRMASI PAPUA TH 2015	2									1		1		2	
8	BEASISWA AFIRMASI PAPUA TH 2016	4	1	1					1			1			4	
9	BEASISWA AFIRMASI PAPUA TH 2017	4					1							3	4	
10	YAYASAN TOYOTA & ASTRA (REGULER)	3				1			2						3	
11	PT. DJARUM	12		1	3			2	2	3		1			12	
12	BEASISWA BAKTI BCA	13			5		3		1	3		1			13	
13	YAYASAN 'SOBAT BUMI' PERFAMINA	2								1		1			2	
14	PT. INDOCEMENT TUNGGAL PRAKARSA.	4									2			2	4	
15	YAYASAN PT.DAYA ADICPTA MOJORA (A A R)	11	2	2	2				3		2				11	

JUMLAH MAHASISWA PENERIMA BEASISWA
MENURUT FAKULTAS DAN SUMBER DANA Tahun 2018

N O.	SUMBER DANA	JUMLAH PENERIMA BEASISWA PER FAKULTAS													Jml Seluru hnya	
		FT	TS	T A	T K	T M	T E	T.P WK	T I	T L	T.K PL	T.GE OL	T. GEO D	T.SISK OM		
16	YAY. MARGA PEMBANGUNAN JAYA	15		9		2			2			1	1			15
17	KARYA SALEMBA EMPAT	30	4	1	3	1	6	1	3	2	1		7	1		30
18	BEASISWA SAMSUNG ELECTRONICS IND. 2015	9	1	1	1		3	1			1	1				9
19	PAJURIT KARIER TNI.	1									1					1
20	BANTUAN UANG SKRIPSI															
21	YAYASAN BAITUL MAAL BRI	2									1	1				2
22	CAHAYA PINTAR (PT. PLN Persero)	9	1	1	2	2					1	1	1			9
23	BANK MAYA PADA	13		1	4	1	1	1				1	2	2		13
24	BEASISWA TANOTO FOUNDATION	13	1		6		2	2	1		1					13
25	BEASISWA IKA ALUMNI	4				1			1	1	1					4
26	YAYASAN ASAHI GLASS INDONESIA	2			1	1										2
	JUMLAH PENERIMA BEASISWA	1073	117	71	166	96	96	59	83	82	108	65	76	54		1073

JUMLAH MAHASISWA PENERIMA BEASISWA
MENURUT FAKULTAS DAN SUMBER DANA Tahun 2018

N O.	SUMBER DANA	JUMLAH PENERIMA BEASISWA PER FAKULTAS													Jml Seluru hnya	
		FT	TS	T A	T K	T M	T E	T.P WK	T I	T L	T.K PL	T.GE OL	T. GEO D	T.SISK OM		
1	BEASISWA BIDIKMISI ANGKATAN 2014	206	17	11	36	25	16	10	15	20	24	8	14	10		206
2	BEASISWA BIDIKMISI ANGKATAN 2015	254	33	16	41	46	12	12	22	26	25	11	17	11		254
3	BEASISWA BIDIKMISI ANGKATAN 2016	223	23	14	57	11	13	15	18	30	21	16	10			223
4	BEASISWA BIDIKMISI ANGKATAN 2017	228	33	12	37	21	13	14	10	16	16	16	15			228
5	BEASISWA AFIRMASI PAPIA TH 2013	6	1	1				3	1							6
6	BEASISWA AFIRMASI PAPIA TH 2014	3					1			1		1				3
7	BEASISWA AFIRMASI PAPIA TH 2015	2								1		1				2
8	BEASISWA AFIRMASI PAPIA TH 2016	4	1	1				1			1					4
9	BEASISWA AFIRMASI PAPIA TH 2017	4				1							3			4
10	YAYASAN PT.DAYA ADICIPTA MOTORA (A A R)	11	2	2	2			3		2			7	1		11
11	KARYA SALEMBA EMPAT	30	4	1	3	1	6	1	3	2	1		7	1		30
12	YAYASAN BAITUL MAAL BRI	2									1	1				2
	JUMLAH PENERIMA BEASISWA	973	118	54	184	85	53	73	77	101	58	72	50			973

JUMLAH MAHASISWA PENERIMA BEASISWA
MENURUT FAKULTAS DAN SUMBER DANA Tahun 2018

N O.	SUMBER DANA	JUMLAH PENERIMA BEASISWA PER FAKULTAS													Jml Seluru hnya	
		FT	TS	T A	T K	T M	T E	T.P WK	T I	T L	T.K PL	T.GE OL	T. GEO D	T.SISK OM		
			4		4											

DAFTAR PROGRAM STUDI YANG MENAWARKAN KELAS INTERNASIONAL

NO	PRODI	PROGRAM YANG DITAWARKAN
1	S1 TEKNIK KIMIA	KELAS INTERNASIONAL

DAFTAR PROGRAM STUDI FT UNDP 2018

NO	PRODI
1	Doktor T. Sipil (B)
2	Doktor Arsitektur dan Perkotaan (A)
3	Doktor T. Kimia (B)
4	Doktor T. Mesin (B)
5	Magister T. Sipil (B)
6	Magister Arsitektur (A)
7	Magister T. Kimia (A)
8	Magister T. Mesin (B)
9	Magister PWK (A)
10	Magister T. Elektro (B)
11	Magister T. Industri
12	Teknik Sipil (A)
13	Arsitektur (A)
14	Teknik Kimia (A)
15	Teknik Mesin(A)
16	Teknik Elektro (A)
17	PWK (A)
18	Teknik Industri (A)
19	Teknik Lingkungan (A)
20	Teknik Perkapalan (A)
21	Teknik Geologi (B)
22	Teknik Geodesi (A)
23	Sistem Komputer (B)
24	Program Profesi Insinyur

DAFTAR JUDUL DAN DOSEN PEMAKALAH SEMINAR NASIONAL FT 2018

NO	Uraian Tugas	Dosen
1	Publikasi berupa prosiding pada seminar tingkat Nasional judul "Analisis Pengaruh Beban Kerja Mental Terhadap Jumlah Kesalahan Praktikan Pada Praktikum Proses Manufaktur Tahun 2017 Dengan Metode Nasa-Tlx (Task Load Index)" Prosiding Seminar Nasional XII "Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi 2017, Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta, 9 Desember 2017	Yusuf Widharto
2	Mempublikasikan karya ilmiah dengan judul ""Analisis Kekerasan Dan Struktur Mikro Camshaft Mesin Kendaraan Pedesaan Pasca Pengerasan Permukaan Menggunakan Pemanasan Induksi Statik ", Seminar Nasional Metalurgi dan Material (SENAMM) X 2017, 8 November 2017 ,e-ISBN : 978-602-51621-1-4,http://eprints.undip.ac.id/61528/1/Prosiding_SENAMMX_2017.pdf	Rifky Ismail, Gunawan Dwi Haryadi, Sri Nugroho
3	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada prosiding Seminar nasional Kota Layak Huni" Urbanisasi dan Pengembangan Perkotaan", tanggal 22 Februari 2018 di Jakarta dengan judul artikel " Kajian Kelayakan Pengembangan Permukiman di Kelurahan Puduk Payung Semarang " berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen PWK No.272/JN7,3,3.TP/KP/2017	Parfi Khadiyanta

NO	Uraian Tugas	Dosen
4	Publikasi dalam Seminar Nasional Departemen Arsitektur 2018, Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara (USU) 25 Januari 2018, KEARIFAN LOKAL DALAM KEBERAGAMAN UNTUK PEMBANGUNAN INDONESIA Judul Paper : Perletakan Dapur Sebagai Kearifan Lokal Dalam Proteksi Kebakaran Pasif Di Kampung Kulitan Semarang ISBN : 978-602-5580-01-7 https://www.dropbox.com/s/lqhkmu7d69j9v8/Prosiding.pdf?dl=0	Sukawi, Gagoek Hardiman, R. Siti Rukayah
5	Publikasi berupa prosiding pada seminar tingkat Nasional judul "Pengaruh Keadilan Organisasional terhadap Kepuasan Kerja dan Dampaknya terhadap Komitmen dan Intensi Keluar di PT. Indonesia Power UBP Semarang" SEMINAR NASIONAL INDUSTRIAL ENGINEERING NATIONAL CONFERENCE (IENACO) 2018, Surakarta, 28 Maret 2018	R. M. Haryo Santoso Hardjokoesoemo, Arfan Bakhtiar
6	Publikasi berupa prosiding pada seminar tingkat Nasional judul "Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Indeks Prestasi Mahasiswa dengan Metode Analisis Faktor dan Analisis Diskriminan" SEMINAR NASIONAL INDUSTRIAL ENGINEERING NATIONAL CONFERENCE (IENACO) 2018, Surakarta, 28 Maret 2018	R. M. Haryo Santoso Hardjokoesoemo, Arfan Bakhtiar
7	Publikasi berupa prosiding pada seminar tingkat Nasional judul "Pengaruh Motivasi Kerja, Kompetensi, dan Kompensasi terhadap Kepuasan Kerja dan Dampaknya terhadap Kinerja Karyawan (Studi Kasus PT. XYZ)" SEMINAR NASIONAL INDUSTRIAL ENGINEERING NATIONAL CONFERENCE (IENACO) 2018, Surakarta, 28 Maret 2018	Aries Susanty, Ratna Purwaningsih
8	Publikasi berupa prosiding pada seminar tingkat Nasional judul "Analisis Pengaruh Perceived Value, Citra Merek, dan Kualitas Layanan terhadap Minat Beli dan Keputusan Pembelian dengan Word of Mouth sebagai Variabel Moderasi (Studi Kasus Pengguna Kosmetik Merek Wardah di Universitas Diponegoro)" SEMINAR NASIONAL INDUSTRIAL ENGINEERING NATIONAL CONFERENCE (IENACO) 2018, Surakarta, 28 Maret 2018	Aries Susanty, Ratna Purwaningsih
9	Menulis artikel dan dipublikasikan pada prosiding Seminar Nasional Geografi UMS ke-9 (SNGUMS-IX) dengan judul "Restorasi Sungai: Tantangan dan Solusi Pembangunan Berkelanjutan" pada tanggal 30 Juni 2018 di Surakarta, berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undip no. 131/UN7.3.3.TP/PG/2018.	Mohammad Mukhtiali
10	Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuanga Yogyakarta , 12 April 2018 berjudul: Pengaruh Metode Pembuatan Katalis Metal/Zeorlit Y terhadap Karakterisasi dan Aktivasi Katalis	Didi Dwi Anggoro, Luqman Buchori
11	Artikel Prosiding seminar Nasional di Yogyakarta, 12 april 2018, berjudul: Mekanisasi Pengaduk Adonan bahan baku wingko babat sebagai upaya peningkatan produktivitas dan kualitas produk	Didi Dwi Anggoro, Luqman Buchori, Dyah Hesti Wardhani
12	Artikel Prosiding seminar Nasional di Yogyakarta, 12 april 2018, berjudul: studi kinetika hidrolisis enzimatis pati singkong: pengaruh perbandingan alfa-amilase dan glukamilase terhadap gula reduksi	Hargono, Andri Cahyo, Bakti Jos
13	Mempublikasikan karya ilmiah dengan judul ""Peran Parameter Perlakuan Panas Quench Dan Temper Pada Quenched Hrp Steel Dalam Pembuatan Baja Armor ", Seminar Nasional Metalurgi dan Material (SENAMM) X 2017 , 8 November 2017 , e-ISBN : 978-602-51621-1-4	Yurianto
14	Mempublikasikan karya ilmiah dengan judul ""Analisis Distorsi Pada Baja Aisi 4140 Berbentuk C-Ring, O-Ring Dan Disc Setelah Mengalami Proses Perlakuan Panas ", Seminar Nasional Metalurgi dan Material (SENAMM) X 2017 , 8 November 2017 , e-ISBN : 978-602-51621-1-4	Rusnaldy
15	Mempublikasikan karya ilmiah dengan judul " "Pengujian Kekuatan Tarik Dan Impak Terhadap Material Bucket Teeth Excavator Yang Mengalami Quenching Dan Tempering Menggunakan Tungku Pemanas ", Seminar Nasional Metalurgi dan Material (SENAMM) X 2017 , 8 November 2017 , e-ISBN : 978-602-51621-1-4	Rifky Ismail, Mohammad Tauviqirrahman, Sugiyanto, Athanasius Priharyoto Bayuseno
16	Mempublikasikan karya ilmiah dengan judul ""Analisis Kegagalan Camshaft Pada Sepeda Motor Berkapasitas 125 CC ", Seminar Nasional Metalurgi dan Material (SENAMM) X 2017 , 8 November 2017 , e-ISBN : 978-602-51621-1-4, http://eprints.undip.ac.id/61528/1/Prosiding_SENAMMX_2017.pdf	Sri Nugroho, Sulardjaka
17	Mempublikasikan karya ilmiah dengan judul ""Analisis Kegagalan Crankpin pada Sepeda Motor 125 cc ", Seminar Nasional Metalurgi dan Material (SENAMM) X 2017 , 8 November 2017 , e-ISBN : 978-602-51621-1-4	Sri Nugroho, Sulardjaka
18	Mempublikasikan karya ilmiah dengan judul ""Pengaruh Variasi Kecepatan Pengelasan GMA Baja Tahan Karat Austenitik AISI 316l Terhadap Struktur Mikro Dan Sifat Mekanik ", Seminar Nasional Metalurgi dan Material (SENAMM) X 2017 , 8 November 2017 , e-ISBN : 978-602-51621-1-4	Gunawan Dwi H
19	Mempublikasikan karya ilmiah dengan judul ""Analisis Kekerasan Dan Struktur Mikro Camshaft Mesin Kendaraan Pedesaan Pasca Pengerasan Permukaan Menggunakan	Rifky Ismail, Gunawan Dwi Haryadi, Sri Nugroho

NO	Uraian Tugas	Dosen
	Pemanasan Induksi Statik ", Seminar Nasional Metalurgi dan Material (SENAMM) X 2017 , 8 November 2017	
20	Mempublikasikan karya ilmiah dengan judul ""Pengaruh Perlakuan Panas Nyala Api Terhadap Kenaikan Dan Keseragaman Nilai Kekerasan Pada Material Pisau APPO" , Seminar Nasional Metalurgi dan Material (SENAMM) X 2017 , 8 November 2017	Norman Iskandar, Rifky Ismail
21	Mempublikasikan karya ilmiah dengan judul ""Analisa Pengerasan Permukaan Spesimen Bushing S45c Dengan Metode Quenching Media Celup Air Menggunakan Mesin Induksi Dan Tempering Menggunakan Mesin Furnace ", Seminar Nasional Metalurgi dan Material (SENAMM) X 2017 , 8 November 2017 , e-ISBN : 978-602-51621-1-4	Rifky Ismail
22	Publikasi berupa prosiding pada seminar tingkat Nasional judul "Analisis Pengaruh Beban Kerja Mental Terhadap Jumlah Kesalahan Praktikan Pada Praktikum Proses Manufaktur Tahun 2017 Dengan Metode Nasa-Tlx (Task Load Index)" Prosiding Seminar Nasional XII "Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi 2017, Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta	Yusuf Widharto
23	Publikasi berupa prosiding pada seminar tingkat Nasional judul "Publikasi berupa prosiding pada seminar tingkat Nasional judul "Analisis Bahaya di Laundry Pakaian Dengan Matriks Penilaian Risiko Semi Kuantitatif (Studi Kasus : Siece Laundry)" SEMINAR NASIONAL INDUSTRIAL ENGINEERING NATIONAL CONFERENCE (IENACO) 2018, Surakarta, 28 Maret 2018	Diana Puspita Sari
24	Publikasi berupa prosiding pada seminar tingkat Nasional judul "Analisis Risiko Pada Proyek Pembangunan Flyover Tol Warungasem Batang Dengan Kerangka Project Complexity And Risk Assesment Dan FMEA" SEMINAR NASIONAL INDUSTRIAL ENGINEERING NATIONAL CONFERENCE (IENACO) 2018, Surakarta, 28 Maret 2018	Diana Puspita Sari
25	Publikasi berupa prosiding pada seminar tingkat Nasional judul "Penyelesaian Vehicle Routing Problem Menggunakan Metode Clarke And Wright Saving Heuristic (Studi Kasus : PT. COCA COLA AMATIL INDONESIA-Wilayah Banyuwangi)" SEMINAR NASIONAL INDUSTRIAL ENGINEERING NATIONAL CONFERENCE (IENACO) 2018, Surakarta, 28 Maret 2018	Darminto Pujotomo
26	Publikasi berupa prosiding pada seminar tingkat Nasional judul "Analisis Overall Equipment Effectiveness Pada Mesin Husky Sebagai Penerapan Total Productive Maintenance PT TIRTA INVESTAMA" SEMINAR NASIONAL INDUSTRIAL ENGINEERING NATIONAL CONFERENCE (IENACO) 2018, Surakarta, 28 Maret 2018	Susatyo Nugroho Widyo Pramono
27	Publikasi berupa prosiding pada seminar tingkat Nasional judul "Analisis Risiko Pada Proyek Pembangunan Flyover Jatingleh Dengan Kerangka Procrim Dan Metode FMEA" SEMINAR NASIONAL INDUSTRIAL ENGINEERING NATIONAL CONFERENCE (IENACO) 2018, Surakarta, 28 Maret 2018	Nanek Utami Handayani, Mochamad Agung Wibowo
28	Menulis di Prosiding Seminar Nasional (SENIATI) 2018 dengan judul " Penghematan Biaya Listrik Dengan Memanfaatkan Lampu LED di Rumah Tangga".	Bambang Winardi
29	Menulis di Seminar Nasional (SENIATI) 2018 dengan Judul " Operasi Ekonomis Pembangkit Listrik Tenaga Hybrid Bayu baru di Bantul, D.I. Yogyakarta".	Bambang Winardi, Agung Nugroho
30	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada prosiding Seminar nasional Inovasi dan Kreasi Memajukan Jawa Tengah tanggal 14-15 Desember 2017 di Semarang dengan judul artikel "Pergeseran Pemanfaatan Ruang Kawasan Perumahan Menjadi Kegiatan Komersial di Kota Yogyakarta, Solo, dan Semarang (JOGLOSEMAR)" berdasarkan surat tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Undip no. 272/UN7.3.3.TP/KP/2017.	Ragil Haryanto, Sunarti, Rina Kurniati
31	Menulis di Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi- FT Unwahas Semarang (SNST), "AUDIT ENERGI SISTEM PENCAHAYAAN PADA GEDUNG PRODUKSI J PT PHAPROS, TBK", Vol 1, No 1 (2018) ISBN : 978-602-8273-25-1 Link tautan : http://snst.unwahas.ac.id/halaman-7-12 Tanggal : 17 Oktober 2018	Eddy Prianto, Jaka Windarta
32	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada seminar nasional "Seminar Regional Provinsi Jawa Tengah 2018" pada tanggal 25-26 Juli 2018, di Semarang ISBN : 978-602-8916-34-9 dengan judul artikel "Pemanfaatan Potensi Desa Sumogawe, Kabupaten Semarang dalam Pencapaian Penghidupan" pada laman https://drive.google.com/file/d/1LGdCzofeWzBALIHdOU5ian8UVma0PAL/view berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undip No. 141/UN7.3.3.TP/PG/2018.	Landung Esariti
33	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada seminar nasional "Seminar Regional Provinsi Jawa Tengah 2018" pada tanggal 25-26 Juli 2018, di Semarang ISBN : 978-602-8916-34-9 dengan judul artikel "Partisipasi Masyarakat Dalam Peningkatan Ekonomi Wilayah Minapolitan Di Kecamatan Kedungbanteng, Kabupaten Banyumas" pada laman	Landung Esariti

NO	Uraian Tugas	Dosen
	https://drive.google.com/file/d/1LGDzofeWzbALHDOuSian8UVma0PAL/view berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undip No. 141/UN7.3.3.TP/PG/2018.	
34	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada seminar nasional "Seminar Regional Provinsi Jawa Tengah 2018" pada tanggal 25-26 Juli 2018, di Semarang ISBN : 978-602-8916-34-9 dengan judul artikel "Peningkatan Kapabilitas Sebagai Langkah Inovatif Dalam Pengembangan Potensi Geowisata Dan Ekonomi Kreatif Di Karangasambung" pada laman https://drive.google.com/file/d/1LGDzofeWzbALHDOuSian8UVma0PAL/view berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undip No. 141/UN7.3.3.TP/PG/2018.	Landung Esariti
35	Publikasi Pada Seminar Nasional Konteks 12 " AUDIT INDEPENDEN PADA PENYELESAIAN PERSELISIHAN PROYEK BANGUNAN PUBLIK: STUDI KASUS BANGUNAN RUMAH SAKIT, Batam 18-19 September 2018, ISBN : 978-602-60286-1-7	Ferry Hermawan
36	Publikasi Seminar Nasional Konteks 12 " ANALISA EKSPERIMENTAL DAMPAK PERBEDAAN ASTM DAN SNI TERHADAP PENGLUJIAN TARIK BAJA TULANGAN, Batam 18-19 September 2018, ISBN : 978-602-60286-1-7	Han Ay Lie, Sri Tadjono
37	Publikasi Seminar Nasional Konteks 12 " ANALISIS EMISI GAS RUMAH KACA PADA TAHAP PRODUKSI MATERIAL DAN KONSTRUKSI PERKERASAN JALAN LENTUR, Batam 18-19 September 2018, ISBN : 978-602-60286-1-7	Mochamad Agung Wibowo
38	Pembicara Seminar Nasional Geoteknik dengan topik "Dampak dan Antisipasi: Land Subsidence dan Settlement Tanah di Semarang-Kendal dan Sekitarnya, Semarang 3 Agustus 2018	Muhozi
39	Publikasi dalam seminar Nasional " Membangun Sinergi Penelitian Terapan dengan Kebutuhan Industri di Forum Perguruan Tinggi Vokasi Indonesia (FPTVI) Kampus Universitas Bengkulu dengan Judul : Bentuk Rumah Sewa Untuk Pekerja Informal dari Kampung Kulitan Semarang, 8-9 Februari 2018 ISBN : 978-602-51407-0-9 http://conference.forum-vokasi.id/index.php/semnas2/univbeng/paper/view/67	Sukawi, Gagok Hardiman, R. Siti Rukayah
40	Publikasi pada prosiding seminar tingkat Nasional judul "Analisis Penyebab Kegagalan Proses Pengadaan di PT. PLN (Persero) Distribusi Jawa Tengah dan D.I. Yogyakarta dengan Menggunakan Metode Fault Tree Analysis" SEMINAR NASIONAL TEKNIK INDUSTRI UNIVERSITAS GADJAH MADA 2018, Yogyakarta, 17 Oktober 2018, ISBN 978-602-73461-8-5	Darminto Pujotomo
41	Prosiding Prosiding Seminar Nasional Sains dan teknologi, Fakultas Teknik Unwahas, "KAJIAN PILIHAN & PENERAPAN KACA PADA GEDUNG SUARA MERDEKA-SEMARANG DALAM MEWUJUDKAN GREEN BUILDING", Vol 1, No 1 (2018) halaman 1-8 ISBN : 978-602-52386-0-4 https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/PROSIDING_SNST_FT/article/view/2255	Eddy Prianto
42	Prosiding Seminar Nasional Sains dan teknologi, Fakultas Teknik Unwahas, "ANALISA EKONOMI POTENSI PENGHEMATAN ENERGI MELALUI PENERAPAN GREEN ROOF (STUDI KASUS GEDUNG PRODUKSI J PT. PHAPROS SEMARANG", ISBN: 978-602-52386-0-4 Vol 1, No 1 (2018) halaman 13-18 https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/PROSIDING_SNST_FT/article/view/2303	Eddy Prianto
43	Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi- FT Unwahas Semarang (SNST), "AUDIT ENERGI SISTEM PENCAHAYAAN PADA GEDUNG PRODUKSI J PT PHAPROS, TBK", ISBN: 978-602-52386-0-4 Vol 1, No 1 (2018) halaman 7-12 https://www.publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/PROSIDING_SNST_FT/article/view/2302/2290	Eddy Prianto
44	Menulis di Seminar Nasional hasil Pengabdian kepada Masyarakat (SENDIMAS) Ke-3 dengan judul " Upaya Peningkatan Pengetahuan dan Kesadaran Masyarakat Dalam Penghematan Energi Listrik". ISSN: 2541-3805 Link Tautan : http://sendimas.org/index.php/2018/2018 Tanggal : 2018-10-12	Bambang Winardi, Ajud Ajulian Zahra Macrina
45	Seminar Nasional, Mempublikasikan karya ilmiah dengan judul "Alat Perajang Singkong Menggunakan Sumbu Putar Pisau Vertikal", Seminar Nasional Sains dan Teknologi Ke-9 Tahun 2018 UNWAHAS SEMARANG ,2018 ,Vol 1 No 1 ,19-24 Unwahas ,ISBN : 978-602-99334-9-9, e - ISBN : 978-602-52386-0-4 , https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/PROSIDING_SNST_FT/article/view/2307/0	Rifky Ismail
46	Publikasi pada prosiding seminar tingkat Nasional judul "Upaya Peningkatan Kualitas Produk Hollow Core Slab Menggunakan Metode Six Sigma di PT. Beton Elemenindo	Dyah Ika Rinawati, Diana Puspita Sari

NO	Uraian Tugas	Dosen
	Perkasa" SEMINAR NASIONAL TEKNIK INDUSTRI UNIVERSITAS GADJAH MADA 2018, Yogyakarta, 17 Oktober 2018, ISBN 978-602-73461-8-5	
47	Menulis di Seminar Nasional Riset Terapan (SNRT) Politeknik Negeri Banjarmasin "PERANCANGAN LPUJENIS LAMPU LED DI JALAN TOL TEMBALANG – BANYUMANIK DENGAN MENGGUNAKAN DIALUX EVO" ISSN : 2541-5662 (Cetak) ISSN : 2541-5670 (Online) Link Tautan : http://semnas.poliban.ac.id/ Tanggal : 2018-11-07	Bambang Winardi, Ajud Ajulian Zahra Macrina, Agung Nugroho
48	Menulis di Seminar Nasional Riset Terapan (SNRT) Politeknik Negeri Banjarmasin "EVALUASI EKONOMI TEKNIK SISTEM OFF GRID PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA HYBRID (PLTH) BAYU BARU, BANTUL, D.I. YOGYAKARTA". ISSN : 2541-5662 (Cetak) ISSN : 2541-5670 (Online) Link Tautan : http://semnas.poliban.ac.id/ Tanggal : 2018-11-07	Bambang Winardi, Ajud Ajulian Zahra Macrina
49	Menulis di Seminar Nasional hasil Pengabdian kepada Masyarakat (SENDIMAS) Ke-3 dengan judul " Upaya Peningkatan Pengetahuan dan Kesadaran Masyarakat Dalam Penghematan Energi Listrik". ISSN: 2541-3805 Link Tautan : http://sendimas.org/index.php/2018/2018 Taggal : 2018-10-12	Bambang Winardi, Ajud Ajulian Zahra Macrina
50	Publikasi pada seminar nasional SNTT SV UGM 2018 "RANCANGAN BANGUN SISTEM RECORDING DOMBA DENGAN MEMANFAATKAN FRAMEWORK CODEIGNITER" ISBN : 978-1-5386-7420-8	Kumiawan Teguh Martono, Adnan Fauzi
51	Seminar Nasional, Mempublikasikan karya ilmiah dengan judul "Studi Pengaruh Parameter Proses Drilling pada Tulang Terhadap Temperatur Tulang dan Kualitas Lubang yang Dihasilkan", Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin 2017, terbit April 2018, ISBN :978-602-51214-0-1, http://prosiding.bkstm.org/prosiding/seminar	Rusnaldi, Toni Prahesto
52	Publikasi pada prosiding seminar tingkat Nasional judul "Pengembangan Rekomendasi Untuk Menurunkan Emisi SO2 dan NOX dengan Optimalisasi Level Parameter Menggunakan Metode Taguchi (Studi Kasus: PT Sinar Tambang Arthalestari)" SEMINAR NASIONAL TEKNIK INDUSTRI UNIVERSITAS GADJAH MADA 2018, Yogyakarta, 17 Oktober 2018, ISBN 978-602-73461-8-5	Aries Susanty
53	Publikasi pada prosiding seminar tingkat Nasional judul "Analisis Perbandingan Metode Penilaian Postur Kerja Menggunakan OWAS, RULA, REBA dan ROSA" SEMINAR NASIONAL TEKNIK INDUSTRI UNIVERSITAS GADJAH MADA 2018, Yogyakarta, 17 Oktober 2018, ISBN 978-602-73461-8-5	Ratna Purwaningsih
54	Publikasi pada prosiding seminar tingkat Nasional judul "Analisis Penyebab Kegagalan Peralatan PDKB Sentuh Langsung (SL) dengan Pendekatan Root Cause Analysis (RCA) (Studi Kasus pada PT. PLN Distribusi Jawa Tengah dan D.I. Yogyakarta)" SEMINAR NASIONAL TEKNIK INDUSTRI UNIVERSITAS GADJAH MADA 2018, Yogyakarta, 17 Oktober 2018, ISBN 978-602-73461-8-5	Ratna Purwaningsih
55	Publikasi pada prosiding seminar tingkat Nasional judul "Analisis Kebijakan Preventive dan Corrective Maintenance pada Mesin Rotogravure di PT. Bukit Muria Jaya-Kudus (Studi Kasus pada PT BUKIT MURIA JAYA-KUDUS)" SEMINAR NASIONAL TEKNIK INDUSTRI UNIVERSITAS GADJAH MADA 2018, Yogyakarta, 17 Oktober 2018, ISBN 978-602-73461-8-5	Ratna Purwaningsih
56	Publikasi pada prosiding seminar tingkat Nasional judul "Model Optimasi Distribusi Logistik Bencana di Demak dan Pekalongan dengan Integer Linear Programming" SEMINAR NASIONAL TEKNIK INDUSTRI UNIVERSITAS GADJAH MADA 2018, Yogyakarta, 17 Oktober 2018, ISBN 978-602-73461-8-5	Dyah Ika Rinawati, Sriyanto
57	Publikasi pada prosiding seminar tingkat Nasional judul "Prediksi Masa Studi Mahasiswa Berbasis Algoritma Naive Bayes" SEMINAR NASIONAL TEKNIK INDUSTRI UNIVERSITAS GADJAH MADA 2018, Yogyakarta, 17 Oktober 2018, ISBN 978-602-73461-8-5	Singgih Saptadi, Sriyanto
58	Menulis karya ilmiah yang dipublikasikan di Prosiding Seminar Nasional Pengkajian dan Penerapan Teknologi (SNNPT) III 2017, dengan judul: "ANALISIS EMISI KARBON (CO2 DAN CH4) PEMROSESAN SAMPAH TPA JATIBARANG KOTA SEMARANG MENGGUNAKAN METODE KALKULASI INTERGOVERNMENTAL PANEL ON CLIMATE CHANGE (IPCC)"; Jakarta, 9 Desember 2017; Auditorium Lantai 7; Universitas Mercu Buana; ISBN: 978-602-51020-0-4; URL: https://drive.google.com/file/d/1mAL2wNl_NyEkzYEBgUUIQY0y5ybxpFv/view	Ganjar Samudro, Haryono Setiyo Huboyo, Syafrudin, Irawan Wisnu Wardhana, Mochtar Hadiwidodo
59	Publikasi pada prosiding seminar tingkat Nasional judul "MANAJEMEN RISIKO TEKANAN KERJA PADA OPERATOR CALL CENTER INDOSAT OOREDO" SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI TAHUN 2018, Semarang, 18 Juli 2018, ISBN 978-602-99334-9-9	Diana Puspita Sari, Naniek Utami Handayani, Anak Agung Sagung Manik Mahachandra
60	prosiding pada seminar tingkat Nasional judul "ANALISIS PENYEBAB CACAT MENGGUNAKAN METODE FMEA DAN FTA PADA DEPARTEMEN FINAL SANDING PT EBAKO NUSANTARA" SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI TAHUN 2018, Semarang, 18 Juli 2018, ISBN 978-602-99334-9-9	Diana Puspita Sari, Naniek Utami Handayani

DAFTAR JUMLAH JUDUL DAN DOSEN PEMAKALAH SEMINAR INTERNASIONAL FT 2018

No	Departemen	Jml
1	Teknik Sipil	5
2	Arsitektur	19
3	Teknik Kimia	92
4	Teknik Mesin	37
5	Teknik Elektro	3
6	PWK	16
7	Teknik Industri	11
8	Teknik Lingkungan	33
9	Teknik Perkapalan	0
10	Teknik Geologi	10
11	Teknik Geodesi	4
12	Siskom	9
Jumlah		239

No	Nama Dosen Pemakalah	No	Nama Dosen Pemakalah
45	Pertiwi Andarani	103	Trias Andromeda
46	Sri Hartini	104	Agung Budi Prasetyo
47	Berkah Fajar	105	M. Arfan
48	Purwono	106	Yosua Alvin Adi Soetrisno
49	M. Djaeni	107	Nuroji
50	Ismoyo H	108	Sri Tudjono
51	MSK Tony Suryo	109	Agung Dwiyanto
52	Gunawan Dwi H	110	Atik Suprapti
53	Dwi Basuki Wibowo	111	Sukawi
54	Achmad Widodo	112	Budi Sudarwanto
55	Agus Suprihanto	113	Agung Budi Sarjono
56	Pumawan Adi W	114	Indriastjario
57	Novie Susanto	115	Satriya Wahyu Firmadhani
58	D. Satrijo	116	Ajub Ajulian Zahra

No	Nama Dosen Pemakalah	No	Nama Dosen Pemakalah
1	Fahrudin	59	Toni Prahasto
2	Yudo Prasetyo	60	Budi Setiyana
3	Najib	61	Sugiyanto
4	Munadi	62	Suharyanto
5	M. Ariyanto	63	Tri Winarno
6	Norman Iskandar	64	Bambang Riyanto
7	Joda Dharma Setiawan	65	Sri Nugroho
8	Rifky Ismail	66	Suherman
9	AP Bayuseno	67	M. Tauviqirrahman
10	Erni Setyowati	68	Titik Istirokhatun
11	Purwanto	69	Ika Bagus Priyambada
12	Gagoek Hardiman	70	Indro Sumantri
13	Edward E Pandelaki	71	Ratnawati
14	Siswo Sumardiono	72	Nur Rokhati
15	Jamari	73	Andri Cahyo Kumoro
16	Bambang Setioko	74	Istadi
17	Titien W Murtini	75	Dyah Hesti W
18	Didi Dwi Anggoro	76	Bambang Darmo Y
19	Luqman Buchori	77	Maryono
20	Setia Budi Sasongko	78	Widjanarko
21	Heru Prastawa	79	Sri Rahayu
22	Eflita Yohana	80	Y. Prasetyo
23	Aries Susanty	81	Imam Buchori
24	Diana Puspita Sari	82	Anang Wahyu Sejati
25	Edy Darmawan	83	Iwan Rudiarto
26	Sudamo	84	Wisnu Pradoto
27	Aji Prasetyaningrum	85	Sumiyati
28	Bakti Jos	86	Endro Sutrisno
29	Badrus Zaman	87	Ganjar Samudro
30	Sarjito	88	Hermawan
31	Tutuk Djoko K	89	Nia Budi Puspitasari
32	Mujiya Ullaq	90	Susatyo Nugroho
33	Syafrudin	91	Wiharyanto Oktawan
34	Budiyono	92	Arya Rezagama
35	Andi Trimulyono	93	Thomas T Putranto
36	M. Arief Budihardjo	94	Arfan Bachtiar
37	Budi P. Samadikun	95	M. Facta
38	Hadiyanto	96	Irawan Wisnu Wardhana
39	Wahyu Caesarendra	97	Retno Wicjajanti
40	Widayat	98	Hantoro Satriadi
41	Bambang Pramudono	99	Aghus Sofwan
42	Rizal Isnanto	100	Dania Eridani
43	Sarjito	101	Ike Pertiwi W
44	Wiwik Budiawan	102	Eko Didik W

DAFTAR KERJASAMA PENDIDIKAN ANTARA FT UNDP DENGAN PERGURUAN TINGGI LAIN 2018

No.	Nama Instansi	Jenis Kegiatan	Kurun Waktu Kerja Sama		Manfaat yang Telah Diperoleh
			Mulai	Berakhir	
1	Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta	Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat	15/04/2013	15/04/2018	Pendidikan, Pelatihan, dan Pengabdian Masyarakat
2	Politeknik Harapan Bersama Tegal	Pendidikan, Pelatihan, dan Pengabdian Masyarakat	10-Sep-13	10-Sep-18	Pelatihan dalam rangka peningkatan sumber daya manusia
3	SEKOLAT TINGGI TEKNOLOGI RONGGOLAWA (STTR) CEPU	Pendidikan, Penelitian	14 oktober 2014	14 oktober 2019	program kerjasama pengembangan pendidikan penelitian dan pelatihan
4	FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN SAMARINDA	PENDIDIKAN DAN PELATIHAN, PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SERTA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT	10-Feb-16	10-Feb-21	Penguatan jaringan kerjasama, pengembangan keilmuan dosen,
5	UNIVERSITAS TIDAR	Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, antara lain: kuliah tamu, penulisan artikel dan pembinaan kemahasiswaan	25-Feb-16	25-Feb-21	Pengembangan kelembagaan, peningkatan kapabilitas sumberdaya, dan penguatan jaringan
6	ESRI INDONESIA	HIBAH PERANGKAT LUNAK SRCGIS PLATFORM UNTUK PERGURUAN TINGGI	4 MEI 2016	4 MEI 2019	HIBAH PERANGKAT LUNAK SRCGIS PLATFORM UNTUK PERGURUAN TINGGI
7	FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UNIVERSITAS TRISAKTI	PENGEMBANGAN TRIDHARMA PERGURUAN TINGGI	10 AGUSTUS 2016	10 AGUSTUS 2021	PENGEMBANGAN TRIDHARMA PERGURUAN TINGGI
8	College of Environmental and Marine Science and Technology, Pukyong National University, Korea	Double Degree	14/02/2013	14/02/2018	MOA on Master dual degree program

DAFTAR KERJASAMA PENDIDIKAN ANTARA FT UNDIP DENGAN PERGURUAN TINGGI LAIN 2018

No.	Nama Instansi	Jenis Kegiatan	Kurun Waktu Kerja Sama		Manfaat yang Telah Diperoleh
			Mulai	Berakhir	
9	department of chemical engineering, college of engineering National taiwan University of Science and Technology	master degree program	08-Jan-14	08-Jan-19	Pendidikan
10	UNIVERSITY OF TWENTE, THE NETHERLANDS	international double degree master program in chemical engineering	01 Oktober 2014	1 oktober 2019	Pendidikan
11	INNOVATION CENTER FOR ENGINEERING PKNU KOREA	academic exchange	9 oktober 2014	9 oktober 2019	Pendidikan
12	UNIVERSITE DE NANTES PERANCIS	academic collaboration	30 oktober 2014	30 oktober 2019	Pendidikan
13	College of Policy Science Ritsumeikan University Japan	Pendidikan	30 maret 2015	30 maret 2020	Pendidikan
14	ASIAN INSTITUT OF TECHNOLOGY THAILAND		12-Apr-16	12-Apr-20	Pendidikan
15	SEOUL NATIONAL UNIVERSITY KOREA	MOA ON ACADEMIC AND RESEARCH COOPERATION	21-Apr-16	21-Apr-21	Pendidikan
16	TECHNISCHE UNIVERSITAT MUNCHEN GERMANY	MOA	24 AGUSTUS 2016	24 AGUSTUS 2021	Pendidikan

DATA DOSEN PENELITI ASING DI FT UNDIP TAHUN 2018

NO	NAMA LENGKAP & GELAR	JENIS KELAMIN	INSTITUSI ASAL, NEGARA
1	Prof Hong-Wei Yen	L	Dep. of Chemical Engineering, Tunghai University, Taiwan
2	Prof. Dr. Abul Latif Ahmad	L	Chemical Engineering, Universiti Sains Malaysia (USM)
3	Dr. Fazlena Hamzah	L	Chemical Engineering, Universiti Teknologi MARA, Shah Alam, Selangor, Malaysia
4	Prof. Irwandi Jaswir	L	International Islamic Univeristi Malaysia
5	Dr. FX. Suryadi, MSc.	L	IHE DELF Netherlands
6	Petr Hajek BSc, MSc, PhD	L	Czech Technical University
7	Prof. Hugo Corres, M.Eng, PhD	L	University of Madrid
8	Dr. David Fernández-Ordóñez, M.Sc	L	Ecolo Polytechnique Federale De Lausanne
9	Yifeng Fan	L	China Communications Construction Engineering
10	Prof. Askar Zhussupbekov	L	Eurasian National University and TC ISSMGE for Mega Infrastructure Kazakhtan
11	Prof. Ikuo Towhata	L	Kanto Gakuin University, Japan
12	Prof. Chu Jian	L	Nanyang Technological University, Singapore
13	Prof. Koji Sakai	L	Japan Sustainability Institute
14	Prof. Tafakumi Noguci	L	The University of Tokyo, Japan
15	Prof. Dong-Uk Choi	L	Hongkyong National University, South Korea
16	Prof. Buntara Sthenly Gan	L	Nihon University, Koriyama, Japan
17	Robby Soetanto, PhD	L	Loughborough, UK
18	Lee Boshier, PhD	L	Loughborough, UK
19	Ksenea Chmutina	P	Loughborough, UK
20	Nafsika Drousou	P	Loughborough, UK

DATA JUMLAH JUDUL DAN NAMA DOSEN PUBLIKASI INTERNASIONAL SCOPUS FT UNDIP 2018

No	Departemen	Jml
1	Teknik Sipil	5
2	Arsitektur	7
3	Teknik Kimia	39
4	Teknik Mesin	15
5	Teknik Elektro	3
6	PWK	3
7	Teknik Industri	8
8	Teknik Lingkungan	4
9	Teknik Perkapalan	5
10	Teknik Geologi	2
11	Teknik Geodesi	0
12	Siskom	2
Jumlah		93

No	Nama Dosen	No	Nama Dosen
1	Nita Aryanti	52	M. Ariyanto
2	Dyah Hesti W	53	Silviana
3	Maya Damayanti	54	M. Djaeni
4	Prihadi Nugroho	55	Setia Budi S
5	Wido Prananing Tyas	56	Agus Hadiyanto
6	Wiwik Budiawan	57	Yudo Prasetyo
7	Singgih Saptadi	58	Abdi Sukmono
8	Ary Arvianto	59	Eddy Prianto
9	Pertiwi Andarani	60	Wahyu Caesarendra
10	Indro Sumantri	61	M. Agung Wibowo
11	Budiyono	62	Nanik Utami H
12	Purwanto	63	Suzanna Ratih Sari
13	Aries Susanty	64	Arnis Rochma
14	Arfan Bachtiar	65	Paryanto
15	Nia Budi Puspitasari	66	Jamari
16	Oky Dwi Nurhayati	67	AP Bayuseno
17	Tutuk Djoko K	68	Sri Sangkawati
18	Widayat	69	Iwan Setiawan
19	Susatyo Nugroho	70	M. Facta
20	Bambang Pramudono	71	Trias Andromeda
21	Asnawi	72	Sumar Hadi Suryo
22	Thomas Triadi Putranto	73	Yurianto
23	Wahju Krisna H	74	Pranoto Samto A
24	Eko Sasmito H	75	Sutarto Edhison
25	M. Iqbal	76	Nazaruddin Sinaga
26	Ari Wibawa Budi S	77	Muchammad
27	Ahmad Fauzan Zakki	78	M. Tauvighirahman
28	Berlian Arswendo	79	Rifky Ismail
29	Hartono Yudo	80	Rizal Isnanto
30	Parlindungan Manik	81	Munawar Agus Riyadi
31	Hargono	82	Bangun Indrakusumo
32	Bakti Jos	83	Arya Rezagama
33	Andri Cahyo Kumoro	84	Budi P Samadikun
34	Abdullah	85	Syaiful
35	Hadiyanto	86	Titik Istirokhatun
36	Dessy Ariyanti	87	Wiharyanto Oktiawan
37	Heru Susanto	88	M. Arief Budihardjo
38	¶ Nyoman Widiasa	89	Ismoyo Haryanto
39	Han Ay Lie	90	Ojo Kurdi
40	¶mam Buchori	91	Gunawan Dwi H
41	Agung Sugiri	92	Susilo Adi W
42	Maryono	93	Endro Sutrisno
43	Yudi Basuki	94	Budi Sudarwanto
44	Anang Wahyu Sejati	95	Gagoek Hardiman

No	Nama Dosen	No	Nama Dosen
45	Aji Prasetyaningrum	96	Atik Suprapti
46	Nur Rokhati	97	Agung Budi Sardjono
47	Kristinah H	98	Hery Suliantoro
48	Jaka Windarta	99	Aprilina Purbasari
49	Bambang Purwanggono	100	Diana Puspita Sari
50	Munadi	101	Dyah Ika Rinawati
51	Joga Dharma S	102	Diah Susetyo Retnowati
		103	Ratnawati

DATA JUMLAH JUDUL DAN NAMA DOSEN PUBLIKASI INTERNASIONAL FT UNDP 2018

No	Departemen	Jml
1	Teknik Sipil	2
2	Arsitektur	22
3	Teknik Kimia	0
4	Teknik Mesin	2
5	Teknik Elektro	1
6	PWK	8
7	Teknik Industri	0
8	Teknik Lingkungan	0
9	Teknik Perkapalan	0
10	Teknik Geologi	1
11	Teknik Geodesi	0
12	Siskom	3
Jumlah		39

No	Nama Dosen	No	Nama Dosen
1	Totol Rusmanto	25	Bambang Winardi
2	Atik Suprapti	26	Bitta Pigawati
3	Edward E Pandelaki	27	Asnawi
4	Djoko Indrosaptono	28	Thomas T Putranto
5	Agung Dwiyanto	29	Novia Sari Ristianti
6	Gagoek Hardiman	30	Santy Paulla Dewi
7	Eddy Prianto	31	Ragil Haryanto
8	Erni Setyowati	32	Diah Intan Kusumo Dewi
9	Edy Darmawan	33	Djoko Indrosaptono
10	Bambang Setiko	34	Sutarto Edhisono
11	Tilitin Woro Murtini	35	Sri Sangkawati
12	Satriya Wahyu F	36	Suripin
13	Bangun Indrakusumo	37	Mohammad Sahid Indraswara
14	Indriastjario	38	Abdul Malik
15	Wijayanti	39	Bharoto
16	Budi Sudarwanto	40	Arnis Rochma Harani
17	Agung Budi Sardjono	41	Agung Budi Sardjono
18	Imam Buchori	42	Eddy Indarto
19	Sugiono Soetomo	43	Ojo Kurdi
20	Maryono	44	Okdy Dwi Nurhayati
21	Han Ay Lie	45	Mochammad Ariyanto
22	Sumardi	46	Rifky Ismail
23	Wahyudi	47	Joga Dharma Setiawan
24	Ajun Ajulian Zahra	48	R. Rizal Isnanto

DATA JUDUL DAN NAMA DOSEN PUBLIKASI NASIONAL TERAKREDITASI FT UNDP 2018

NO	Uraian Tugas	Dosen
1	Menulis artikel hasil penelitian di Jurnal Nasional terakreditasi "TATALOKA" Volume 19, No 4 November Tahun 2017 Hal. 306-319, terbit tanggal 14 November 2017 dengan judul artikel "Pembatasan Perkembangan Permukiman Kawasan Pinggiran kota Semarang" berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undip no. 154/UN7.3.3.TP/PG/2017.	Bitta Pigawati, Nany Yuliasuti

NO	Uraian Tugas	Dosen
2	Menulis artikel ilmiah dan dipublikasikan dalam jurnal nasional terakreditasi "TataLoka" Volume 20 no. 2, Mei 2018, hal. 195-204, dengan judul "Mengatur Desa Wisata: Peran Tokoh Masyarakat Membangun Inisiatif Kolektif Dalam Pengembangan Pariwisata Berbasis Komunitas?", berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undip no. 102/UN7.3.3.TP/PG/2018.	Sarifuddin
3	Menulis artikel ilmiah dan dipublikasikan dalam jurnal nasional terakreditasi "TataLoka" Volume 20 no. 2, Mei 2018, hal. 160-180, dengan judul "Kebijakan Pengembangan Industri Batik di Kabupaten Klatan, Quo Vadis?", berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undip no. 102/UN7.3.3.TP/PG/2018.	Prihad Nugroho, Wido Prananing Tyas, Maya Damayanti
4	Menulis artikel hasil penelitian di jurnal nasional terakreditasi "TataLoka" Vol. 20 no. 1 Februari 2018 dengan judul "Dampak Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian Terhadap Sosial Ekonomi Petani Sekitar Lokasi Perlembangan Banyu Urip Kecamatan Gayam Kabupaten Bojonegoro" Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undip no. 045/UN7.3.3.TP/PG/2018.	Fadjar Hari Mardiansjah
5	menulis artikel dan dipublikasikan di jurnal nasional terakreditasi The Asian Journal of Technology Management Vol. 10 No. 2 November 2017 dengan judul "Regional Innovation System Performance in Indonesia: case of Semarang and Balikpapan", berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undip no. 247/UN7.3.3.TP/PG/2017.	Wiwandari Handayani, Arliningsih
6	Publikasi Hasil Penelitian di Jurnal Online Nasional Terakreditasi dengan judul "Rancang Bangun Alat Penerjemah American Sign Language (ASL) dengan Sensor Flex dan MPU-6050 Berbasis Mikrokontroler ATmega2560" pada Jurnal Rekayasa Elektrika (http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/JRE/article/view/9801) Vol 14, No 1 (2018);	Agung Budi Prasetyo, Dania Eridani
7	Publikasi Hasil Penelitian di Jurnal Online Nasional Terakreditasi dengan judul "Pengolahan Citra dengan Segmentasi Thresholding untuk Pemilihan Kualitas Telur Asin" pada Jurnal JSINBIS (Jurnal Sistem Informasi Bisnis) Vol 8, No 1 (2018); Volume 8 Nomor 1 Tahun 2018	Okdy Dwi Nurhayati
8	Menulis artikel hasil penelitian di Jurnal Nasional Terakreditasi "Jurnal Wilayah dan Lingkungan" Volume 6 Nomor 1 Tahun 2018 Hal. 40-57 dengan judul artikel "Kajian Pelaksanaan Konsep Kampung Tematik di Kampung Hidroponik Kelurahan Tanjung Mas Kota Semarang" berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undip no. 093/UN7.3.3.TP/PG/2018.	Mardwi Rahdriawan
9	Menulis artikel hasil penelitian di Jurnal Nasional Terakreditasi "Jurnal Geoplanning" Volume 5 Nomor 1 Tahun 2018 Hal. 53-62 dengan judul artikel "Study of Potential Melayu Village As a Heritage Area in Semarang" berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undip no. 094/UN7.3.3.TP/PG/2018.	Nany Yuliasuti
10	Publikasi Hasil Penelitian di Jurnal nasional terakreditasi dengan judul "Sistem Otomatisasi Pembersihan Kotoran dan Pengaturan Suhu Kandang Kelinci Berbasis Arduino Mega2560" pada Jurnal Rekayasa Elektrika Vol. 13, No. 3, Desember 2017, hal. 133-138 ISSN. 1412-4785, e-ISSN. 2252-620X, Terakreditasi RISTEKDIKT1/2016 DOI: 10.17529/jre.v13i3.8422	Eko Didik Widianto, Agung Budi Prasetyo, Risma Septiana
11	Menulis artikel hasil penelitian di Jurnal Nasional Terakreditasi "Tataloka" Volume 20 Nomor 1 Tahun 2018 Hal. 75-86 dengan judul artikel "Parameter Penentu Penggunaan Transportasi Umum Di Perkotaan Pati" berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undip no. 045/UN7.3.3.TP/PG/2018.	Okto Risdianto Manullang
12	Menulis artikel hasil penelitian di Jurnal Nasional terakreditasi "Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota" Vol 14, No 1 Tahun 2018 Hal 61-71 dengan judul artikel "Kajian Pengembangan Industri Pengolahan Perikanan dalam Pengembangan Ekonomi Lokal di Kabupaten Pati", P-ISSN: 1858-3903 and E-ISSN: 2597-9272, berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undip No.029/UN7.3.3.TP/PG/2018.	Fadjar Hari Mardiansjah
13	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada Jurnal Nasional Terakreditasi "Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota" Volume 14, No. 3, Hal. 187-198 September 2018 dengan judul artikel "Analisis Prioritas Strategi Pengembangan Kawasan Pertanian Padu Berbasis Preferensi Petani di Kabupaten Kendal", P-ISSN: 1858-3903 and E-ISSN: 2597-9272, berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undip No. 186/UN7.5.3.TP/PG/2018.	Fadjar Hari Mardiansjah
14	Untuk Melaksanakan Tugas dalam Bidang Penelitian Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada Jurnal Nasional Terakreditasi "Jurnal Geoplanning" Vol. 5 No. 2 Edisi Oktober Tahun 2018 (Article in Press), E-ISSN: 2355-6544, dengan judul artikel "The influence of sprawl development, income, and infrastructure on energy consumption in Central Java Province, Indonesia" pada laman https://ejournal.undip.ac.id/index.php/geoplanning/article/view/19832 ; berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota No. 208/UN7.5.3.TP/PB/2018.	Imam Buchori, Agung Sugiri, Anang Wahyu Sejati, Maryono, Yudi Basuki
15	Untuk Melaksanakan Tugas dalam Bidang Penelitian Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada Jurnal Nasional Terakreditasi "Jurnal Tataloka" Volume 20 Number 4, November 2018 (Article in Press), 2356-0266 (Online) 0852-7458 (Print) dengan judul artikel "Kolaborasi Stakeholder dalam Penyediaan Perumahan Untuk Masyarakat Berpenghasilan Rendah di Kota Salatiga" pada laman https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/tataloka/article/view/3474 ; berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota No. 245/UN7.5.3.TP/PB/2018	Sunarti, Nany Yuliasuti, Indriastjario
16	Untuk Melaksanakan Tugas dalam Bidang Penelitian Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada Jurnal Nasional Terakreditasi "Indonesian Journal of Spatial and Regional Analysis" Volume 3 No 2 Edisi Desember 2018, dengan judul artikel "Urban Sprawl Typology in Semarang City" berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undip no. 278/UN7.5.3.TP/PB/2018.	Bitta Pigawati
17	Untuk Melaksanakan Tugas dalam Bidang Penelitian Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada Jurnal Nasional Terakreditasi "Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota" Vol 14 No 2 June 2018 Hal. 131-142 dengan judul artikel "Perubahan Morfologi Ruang Pada Segmen I Koridor SIS Al-Jufri Kota Palu Dan Faktor Yang Mempengaruhinya" berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen PWK No. 130/UN7.5.3.TP/2018.	Wisnu Pradoto
18	Untuk Melaksanakan Tugas dalam Bidang Penelitian Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada Jurnal Nasional Terakreditasi "Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota" Vol 14 No 2 June 2018 Hal. 83-93 dengan judul artikel "Kajian Persepsi Masyarakat Dki Jakarta Terhadap Kawasan Urban Heritage Gelora Bung Karno" berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen PWK No. 130/UN7.5.3.TP/2018.	Wido Prananing Tyas
19	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada Jurnal Nasional Terakreditasi "Jurnal Pembangunan Kota" Volume 6 Nomor 1 Juli Tahun 2018 Hal. 26-34 dengan judul artikel "Pelibatan Masyarakat Dalam Penataan Permukiman Kampung Nelayan" berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen PWK No. 143/UN7.5.3.TP/PB/2018.	Wido Prananing Tyas
20	Untuk Melaksanakan Tugas dalam Bidang Penelitian Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada Jurnal Nasional Terakreditasi "The Indonesian Journal of Planning and Development" Volume 3, No 2, dengan judul artikel "The Role of Social Entrepreneurship in Kampong Development at Semarang City" berdasarkan Surat Tugas Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota No. 208/UN7.5.3.TP/PB/2018	Iwan Rudiarlo
21	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada jurnal nasional terakreditasi "Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota" Vol 14, No 3 (2018) Hal. 213-224 dengan judul artikel "Kinerja Pelayanan Publik PDAM Kabupaten Mempawah	Hadi Wahyono

NO	Uraian Tugas	Dosen
	Berdasarkan Keputusan Pelanggan* berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undp No. 186/UN7.5.3.TP/PB/2018.	
22	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada jurnal nasional terakreditasi *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota* Vol 14, No 3 (2018) Hal. 175-185 dengan judul artikel "Penentuan Prioritas Indikator dalam Merencanakan Jatur Pejalan Kaki (Studi Kasus: Kawasan Blok M, Jakarta Selatan)" berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undp No. 186/UN7.5.3.TP/PB/2018.	Dr. Okto Risdianto Manullang S.T., M.T.
23	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada jurnal nasional terakreditasi Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota Vol 14, No 3 (2018) Hal. 143-155 dengan judul artikel "Peran Dan Kapasitas Pemangku Kepentingan Program RPM Dalam Mendukung Ketersediaan Pangan Melalui Produksi Padi Di Kecamatan Malaka Tengah, Kabupaten Malaka, Provinsi NTT" berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undp No. 186/UN7.5.3.TP/PB/2018.	Maya Damayanti S.T., M.A., Ph.D.
24	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada jurnal nasional terakreditasi "Jurnal Pengembangan Kota" Volume 6 Nomor 1 Tahun 2018 Hal. 35-44 dengan judul artikel "Proses Pemberdayaan Dengan Model EPE (Engagement-Participation-Empowerment) Dalam Pembangunan Infrastruktur Desa Di Kabupaten Tegal" berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undp No. 143/UN7.5.3.TP/PB/2018.	Dr. Sunarti S.T., M.T.
25	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada jurnal nasional terakreditasi "Jurnal Pengembangan Kota" Volume 6 Nomor 1 Tahun 2018 Hal. 26-34 dengan judul artikel "Pengendalian Pembangunan Perumahan Skala Kecil Tak Bertzin Di Kawasan Lindung Pamurbaya" berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undp No. 143/UN7.5.3.TP/PB/2018.	Dr. Ing. Asnawi S.T.
26	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada jurnal nasional terakreditasi "Jurnal Pengembangan Kota" Volume 6 Nomor 1 Tahun 2018 Hal. 17-25 dengan judul artikel "Fungsi Rumah Sebagai Tempat Usaha Bidang Pariwisata Di Desa Colo, Kudus" berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undp No. 143/UN7.5.3.TP/PB/2018.	Maya Damayanti S.T., M.A., Ph.D.
27	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada Jurnal Nasional Terakreditasi *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota* Volume 14, Issue 3 Edisi September 2018, Pages 199-212 dengan judul artikel "Hubungan Karakteristik Perumahan Dengan Bentuk Adaptasi Masyarakat Terhadap Rob Di Pesisir Kota Semarang" berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undp No. 186/UN7.5.3.TP/PB/2018.	Dra. Bitta Pigawati Dpl.GE, M.T.
28	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada Jurnal Nasional Terakreditasi *Jurnal Pengembangan Kota* Volume 6, No. 1 Edisi Juli 2018, Hal. 56-65, E-ISSN: 2503-0361, dengan judul artikel "Kajian Identifikasi Kota Aman (Safety) Di Semarang" pada laman https://ejournal2.undp.ac.id/index.php/jpk/article/view/1570 ; berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undp No. 143/UN7.5.3.TP/PB/2018.	Holi Bina Wijaya S.T., MUM
29	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada Jurnal Nasional Terakreditasi "TATALOKA" Volume 20, No. 3 Edisi Agustus 2018, Hal 205-214, dengan judul artikel "Penilaian Tingkat Kebahagiaan Masyarakat Kampung Kota (Studi Kasus Kawasan Perumahan Kampung Braga Bandung)" berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undp No. 166/UN7.5.3.TP/PB/2018.	Holi Bina Wijaya S.T., MUM
30	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada Jurnal Nasional Terakreditasi *Jurnal Pengembangan Kota* Volume 5, No.2 Edisi Desember 2017, Pages 104-111, E-ISSN: 2503-0361, dengan judul artikel "Kajian Lokasi Potensial Pengembangan Perumahan Terjangkau Di Kota Semarang" pada laman https://ejournal2.undp.ac.id/index.php/jpk/article/view/1564 ; berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undp No. 249/UN7.3.3.TP/PG/2018.	Dr.sc.agr. Iwan Rudianto S.T., M.Sc.
31	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada Jurnal Nasional Terakreditasi *Jurnal Pengembangan Kota* Volume 6, No. 1 Edisi Juli 2018, Pages 9-16, E-ISSN: 2503-0361, dengan judul artikel "Kapasitas Pemerintah Kota Bandung Dalam Penyediaan Taman Tematik Guna Mewujudkan Kota Layak Huni" pada laman https://ejournal2.undp.ac.id/index.php/jpk/article/view/2930 ; berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undp No. 143/UN7.5.3.TP/PB/2018.	Dr.sc.agr. Iwan Rudianto S.T., M.Sc.
32	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada Jurnal Nasional Terakreditasi *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota* Volume 14, No. 2 Edisi Juni 2018, Pages 123-130, E-ISSN: 2597-9272, dengan judul artikel "Kajian Pelaksanaan Penyediaan Utilitas Umum Perkotaan Terpadu Kabupaten Temanggung" pada laman https://ejournal.undp.ac.id/index.php/pwk/article/view/18397 ; berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undp No. 130/UN7.5.3.TP/2018.	Dr.sc.agr. Iwan Rudianto S.T., M.Sc.
33	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada Jurnal Nasional Terakreditasi *Jurnal Pengembangan Kota* Volume 6, No. 1 Edisi Juli 2018, Hal. 56-65, E-ISSN: 2503-0361, dengan judul artikel "Strategi Integrasi Sistem Transportasi Umum Dalam Menunjang Pariwisata Kota Yogyakarta" pada laman https://ejournal2.undp.ac.id/index.php/jpk/article/view/1982 ; berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undp No. 143/UN7.5.3.TP/PB/2018.	Prof. Dr. rer.nat. Imam Buchori S.T.
34	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada Jurnal Nasional Terakreditasi *Jurnal Pengembangan Kota* Volume 6, No. 1 Edisi Juli 2018, E-ISSN: 2503-0361; P-ISSN: 2337-7062, Hal. 56-65 dengan judul artikel "Penilaian Safety Driving Pada Bus Rapid Transit (BRT) Koridor 6 di Kota Semarang Untuk Mewujudkan Transportasi Yang Berkelanjutan" pada laman https://ejournal2.undp.ac.id/index.php/jpk/article/view/2768 ; berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undp No. 143/UN7.5.3.TP/PB/2018.	Dr. Yudi Basuki S.T., M.T.
35	Untuk Melaksanakan Tugas dalam Bidang Penelitian Menulis di Jurnal Nasional Terakreditasi dengan judul "Identifikasi Jenis dan Karakteristik Lempung di Perbukitan Jiwo, Bayat, Klaten dan Arahannya sebagai Bahan Galian Industri" dalam Jurnal Teknik Vol. 38 No.2	Tri Winarno, Jenian Marin, Anis Kurniasih
36	Untuk Melaksanakan Tugas dalam Bidang Penelitian Publikasi berupa Jurnal Nasional Terakreditasi judul "FAKTOR PENENTU KESADARAN KONSUMEN DALAM PEMBELIAN PRODUK KERTAS BERTANDA ECO-LABEL" MDX. Jurnal Ilmiah Manajemen Terakreditasi B SK Dikti Nomor No. 1/EK/PT/2015 Tanggal 21 September 2015, Vol 8, No 3, Oktober 2018, Hal: 477-503 (terakreditasi Dikti), ISSN : 2088-1231	Naniek Utami Handayani, Hery Suliantoro
37	Untuk Melaksanakan Tugas dalam Bidang Penelitian Publikasi pada jurnal nasional terakreditasi Jurnal Tesa Arsitektur UNIKA Semarang dengan Judul : Perubahan Lingkungan dan Tata Ruang Rumah Tinggal di Desa Wisata Kandi (Settlement in Kandi Tourism Village) ISSN : 2460-6367 Vol.15 No.1 (2017) http://journal.unika.ac.id/index.php/tesa/article/view/1006	Titin Woro Murtini, R. Siti Rukayah
38	Untuk Melaksanakan Tugas dalam Bidang Penelitian Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi jurnal "TALOKA" Planologi UNIP dengan judul : Arsitektur dan Desain Kota Hibrida pada Kantor Pos dan Alun-alun Medan, ISSN : 2356-0266, Vol.20 No.3 (2018), https://ejournal2.undp.ac.id/index.php/tataloka/article/view/2557	R. Siti Rukayah

NO	Uraian Tugas	Dosen
39	Untuk Melaksanakan Tugas dalam Bidang Penelitian Publikasi berupa Jurnal Nasional Terakreditasi judul "Penilaian Risiko Green Supply Chain menggunakan Pendekatan Fuzzy AHP - PSDA pada PT Jamu Sehat" Jurnal Manajemen Teknologi SBM ITB, Vol. 17(1), 2018, Hal: 40-58 (terakreditasi Dikti), ISSN: 1412-1700	Naniek Utami Handayani
40	Untuk Melaksanakan Tugas dalam Bidang Penelitian Jurnal Nasional Terakreditasi , Mempublikasikan karya ilmiah dengan judul "Studi Laju Korosi Baja Tahan Karat Martensitik 13CR Setelah Proses Perlakuan Panas", Metelurgi Majalah Ilmu dan Teknologi, 2018, Vol 33 No 1 ,19-26 ,01/04/2018 ,P - ISSN 0126-3188, e-ISSN : http://ejournal.materi.metalurgi.com/index.php/metalurgi/article/view/332	Rusnaldy
41	Untuk Melaksanakan Tugas dalam Bidang Penelitian Publikasi Hasil Penelitian di Jurnal nasional terakreditasi dengan judul "Aplikasi Sistem Pakar Pendeteksi Penyakit Tuberkulosis Berbasis Android" Pada Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika 4 (1), 47-54, 2018	Eko Didik Widiyanto, ike Pertiwi
42	Untuk Melaksanakan Tugas dalam Bidang Penelitian dipublikasikan di jurnal online yang tidak terakreditasi Publikasi Hasil Penelitian di Jurnal Online Nasional Terakreditasi dengan judul "Desain Perangkat Lunak untuk Menganalisis Jenis Daging Sapi dan Babi dengan Metode Moment Invariant Geometrik" pada Jurnal JSINBIS (Jurnal Sistem Informasi Bisnis) Vol.8 No.2 Tahun 2018	Oky Dwi Nurhayati
43	Untuk Melaksanakan Tugas dalam Bidang Penelitian Publikasi Hasil Penelitian di Jurnal Online Nasional Terakreditasi dengan judul "Pendeleksi Sinyal Jual/Beli Saham dengan Fuzzy Rule-Based Evidential Reasoning dan C-means Clustering" pada Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi (JNETI), Journal vol 7 no 3 2018 (Agustus)	Agung Budi Prasetyo

No	Nama Dosen	No	Nama Dosen
1	Bitta Pigawati	21	Yudi Basuki
2	Nany Yulastuti	22	Sunarti
3	Sarifuddin	23	Indriastjario
4	Prihadi Nugroho	24	Wisnu Pradoto
5	Wido Prananing Tyas	25	Iwan Rudianto
6	Maya Damayanti	26	Hadi Wahyono
7	Fadjar Hari Mardiansjah	27	Dr. Okto Risdianto M.S.T., M.T.
8	Wiwandari Handayani	28	Holi Bina Wijaya S.T., MUM
9	Artiningsih	29	Dr. Yudi Basuki S.T., M.T.
10	Agung Budi Prasetyo	30	Tri Winarno
11	Dania Eridani	31	Jenian Marin,
12	Oky Dwi Nurhayati	32	Anis Kurniasih
13	Mardwi Rahdriawan	33	Naniek Utami Handayani,
14	Eko Didik Widiyanto	34	Hery Suliantoro
15	Risma Septiana	35	Titin Woro Murtini,
16	Okto Risdianto Manullang	36	R. Siti Rukayah
17	Imam Buchori	37	Rusnaldy
18	Agung Sugiri	38	Eko Didik Widiyanto,
19	Anang Wahyu Sejati	39	Ike Pertiwi
20	Maryono		

JUMLAH DOSEN TERLIBAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN FT 2018

NO	NAMA	JURUSAN	NO	NAMA	JURUSAN
1	Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, M.T.	ARSITEK	162	Ika Bagus Priyambada, S.T., M.Eng.	LINGKUNGAN
2	Resza Riskiyanto,ST.MT	ARSITEK	163	Ir. Winardi Dwi Nugraha, M.Si.	LINGKUNGAN
3	Amis Rochma Harani,ST.MT	ARSITEK	164	Sri Hapsari Bj, S.T., M.Eng.Sc.PhD	LINGKUNGAN
4	Prof.Dr. Ir. Edi Purwanto, M.T.	ARSITEK	165	Dr.Ir. Anik Sarminingsih, M.T.	LINGKUNGAN
5	Prof.Dr. Ir. Bambang Setioko, M.Eng.	ARSITEK	166	Ir. Dwi Siwi Handayani,Msi	LINGKUNGAN
6	Prof.Dr.Ing. Ir. Gagoek Hardiman	ARSITEK	167	Ir. Irawan Wisnu Wardhana, M.S.	LINGKUNGAN
7	Prof. Ir. Totok Rusmanto, M.Eng.	ARSITEK	168	Dr.Budi Prasetyo Samadikun, S.T., M.Si.	LINGKUNGAN
8	Prof. Ir. Edy Darmawan, M.Eng.	ARSITEK	169	Arya Rezagama,ST.MT	LINGKUNGAN
9	Ir. Agung Dwiyanto, M.T.	ARSITEK	170	Pertiwi Andarani,ST.MT	LINGKUNGAN
10	Sukawi, S.T., M.T.	ARSITEK	171	Dr.Badrus Zaman, S.T., M.T.	LINGKUNGAN
11	Dr. Ir. Atik Suprapti, M.T.	ARSITEK	172	Nurandani Hardyanti, S.T., M.T.	LINGKUNGAN
12	Ir. Budi Sudarwanto, M.Si.	ARSITEK	173	Ir. Mochtar Hadwidodo, M.Si.	LINGKUNGAN
13	Ir. Bambang Sujono, M.T.	ARSITEK	174	Dr.Ir. Syafrudin, CES, M.T.	LINGKUNGAN
14	Ir. Indriastjario, M.Eng.	ARSITEK	175	Titik Istirokhatun, S.T., M.Sc.	LINGKUNGAN
15	Dr. Ir. Agung Budi Sardjono, M.T.	ARSITEK	176	Junaidi, S.T., M.T.	LINGKUNGAN
16	Ir. Bambang Adji Murtomo, M.S.	ARSITEK	177	Wiharyanto Oktawien, S.T., M.T.	LINGKUNGAN
17	Dr. Ir. Titin Woro Murtini, MSA	ARSITEK	178	Sri Suryati, S.T., M.Si.	LINGKUNGAN
18	Dr. Ir. Eddy Prianto, CES, DEA	ARSITEK	179	Dr.-Ing. Sudarno, S.T., M.Sc.	LINGKUNGAN
19	Dr. Ir. Djoko Indrosaptono, M.T.	ARSITEK	180	Ganjar Samudro, S.T., M.T.	LINGKUNGAN
20	Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T.	ARSITEK	181	Dr. Endro Sutrisno, M.S.	LINGKUNGAN
21	Ir. Hermin Werdiningsih, M.T.	ARSITEK	182	M. Anef Budihardjo, S.T., M.Eng, Env.Eng.PhD	LINGKUNGAN

NO	NAMA	JURUSAN	NO	NAMA	JURUSAN
22	Mohammad Sahid Indraswara, S.T., M.T.	ARSITEK	183	Dr Haryono Setyo Huboyo, S.T., M.T.	LINGKUNGAN
23	Bharoto, S.T., M.T.	ARSITEK	184	Norman Iskandar, S.T.MT	MESIN
24	Ir. Abdul Malik, MSA	ARSITEK	185	Khoiri Rozi, S.T., M.T.	MESIN
25	Ir. Wijayanti, M.Eng	ARSITEK	186	Prof. Dr.rer.nat Ir. AP Bayuseno, M.Sc.	MESIN
26	Ir. Satrio Nugroho, M.Si	ARSITEK	187	Ir. Budi Setiyana, M.T.	MESIN
27	Ir. Dhanoe Iswanto, M.T.	ARSITEK	188	Dr.Eng.Achmad Widodo, S.T., M.T.	MESIN
28	Edward Endrianto P, S.T., M.T., Ph.D.	ARSITEK	189	Ojo Kurdi, S.T., M.T.PHD	MESIN
29	Ir. Eddy Indarto, M.Si	ARSITEK	190	Ir. Djoeli Satrjo, M.T.	MESIN
30	Dr Ir. Suzanna Ratih Sari, M.M., M.A.	ARSITEK	191	Ir. Yurianto, M.T.	MESIN
31	Dr. Ir. R. Siti Rukayah, M.T.	ARSITEK	192	Muchammad, S.T., M.T.	MESIN
32	Septana Bagus Pribadi, S.T., M.T.	ARSITEK	193	Dr. Ir. Nazaruddin S., M.S.	MESIN
33	Dr.Eng.Bangun I RH, S.T., M.T.	ARSITEK	194	Dr. Susilo Adi Widyanto, S.T., M.T.	MESIN
34	Trias Andromeda, S.T., M.T.Ph.D	ELEKTRO	195	Agus Suprihanto, S.T., M.T.	MESIN
35	Enda Wista Sinuraya, S.T., M.T.	ELEKTRO	196	Ir. Bambang Yunianto, M.Sc.	MESIN
36	Ir. Tejo Sukmadi, M.T.	ELEKTRO	197	Dr. Dipl.Ing. Ir. Berkah Fajar TK	MESIN
37	Dr. Eng. Wahyul Amien Syefel, S.T., M.T.	ELEKTRO	198	Ir. Sulisty, M.T.PHD	MESIN
38	Dr.Iwan Setiawan, S.T., M.T.	ELEKTRO	199	Ir. Dwi Basuki Wibowo, M.S.	MESIN
39	Karnoto, S.T., M.T.	ELEKTRO	200	Rusnaldy, S.T., M.T.PHD	MESIN
40	Yuli Christyono, S.T., M.T.	ELEKTRO	201	Ir. Sugiyanto, DEA	MESIN
41	Ir. Sudjadi, M.T.	ELEKTRO	202	Wahyu Caesarendra, S.T., M.Eng.PHD	MESIN
42	Ir. Agung Warsito, DHET	ELEKTRO	203	Dr.M. Tauwighirahman, S.T., M.T.	MESIN
43	Achmad Hidayatno, S.T., M.T.	ELEKTRO	204	Dr. Rifky Ismail, S.T., M.T.	MESIN
44	Ajub Ajulian Zahra Macrina, S.T., M.T.	ELEKTRO	205	Dr. Ir. Toni Prahesto, MAsc	MESIN
45	Darjat, S.T., M.T.	ELEKTRO	206	Ir. Effilia Yohana, M.T., Ph.D.	MESIN
46	Dr.Abdul Syukur, S.T., M.T.	ELEKTRO	207	Joga Dharma S, B.Sc., M.Sc., Ph.D	MESIN
47	Dr. Ir. Jaka Windarta, M.T.	ELEKTRO	208	Dr. Ing. Ismoyo Haryanto, S.T. M.T.	MESIN
48	Dr. Ir. Hermawan, DEA	ELEKTRO	209	Dr. Sulardjaka, S.T., M.T.	MESIN
49	Mochammad Facta, S.T., M.T., Ph.D	ELEKTRO	210	MSK Tony Suryo Utomo, S.T, M.T, Ph.D.	MESIN
50	Sumardi, S.T., M.T.	ELEKTRO	211	Yusuf Umardani, S.T., M.T.	MESIN
51	Dr. Wahyudi, S.T., M.T.	ELEKTRO	212	Dr. Eng. Munadi, S.T., M.T.	MESIN
52	Ir. Agung Nugroho, M.Kom.	ELEKTRO	213	Sri Nugroho, S.T., M.T., Ph.D.	MESIN
53	Dr. Teguh Prakoso, S.T., M.T.	ELEKTRO	214	Dr. Jamari, S.T., M.T.	MESIN
54	Dr. Aris Triwiyatno, S.T., M.T.	ELEKTRO	215	Ir. Sumar Hadi Suryo, MT	MESIN
55	Ir. Nugroho Agus Darmanto, M.T.	ELEKTRO	216	Dr. Eng. Gunawan Dwi Haryadi, S.T., M.T.	MESIN
56	Imam Santoso, S.T., M.T.	ELEKTRO	217	Syaiful, S.T., M.T., Ph.D.	MESIN
57	Eko Handoyo, S.T., M.T.	ELEKTRO	218	Mochammad Ariyanto, ST.MT	MESIN
58	Budi Setiyono, S.T., M.T.	ELEKTRO	219	Diah Intan Kusumo Dewi, S.T., M.Eng.	PWK
59	Dr. Maman Somantri, S.T., M.T.	ELEKTRO	220	Sarifuddin, ST.MT	PWK
60	Dr. Susatyo Handoko, S.T., M.T.	ELEKTRO	221	Prof.Dr.rer.Nat.Imam Buchori, S.T	PWK
61	Munawar Agus Riyadi, S.T., M.T., Ph.D	ELEKTRO	222	Prof.Dr.Ir. Nany Yulastuti, MSP	PWK
62	Ir. Bambang Winardi, M.Kom	ELEKTRO	223	Wido Prananing Tyas, S.T., MDP, PhD	PWK
63	Sukiswo, S.T., M.T.	ELEKTRO	224	Dr. Ing. Wiwandari H, S.T., M.T., MPS	PWK
64	Aghus Sofwan, S.T., M.T, Ph.D	ELEKTRO	225	Samsul Ma'rif, S.P., M.T.	PWK
65	M.Arfan, S.Kom, M.Eng	ELEKTRO	226	Dr.Ir. Retno Wijajanti, M.T.	PWK
66	LM Sabri, S.T., M.T.	GEODESI	227	Dr. Jawoto Sih Setyono, S.T., MDP	PWK
67	Andri Suprayogi, S.T., M.T.	GEODESI	228	Dr. Ir. Ragil Haryanto, M.SP.	PWK
68	Arwan Putra Wijaya, ST.MT	GEODESI	229	Ir. Nurini, M.T.	PWK
69	Ir. Bambang Sudarsono, M.S.	GEODESI	230	Ir. Djoko Suwandono, M.Sp.	PWK
70	Bandi Sasmito, S.T., M.T.	GEODESI	231	Retno Susanti, S.T., M.T.	PWK
71	Dr. Yudo Prasetyo, S.T., M.T.	GEODESI	232	Ir. Rina Kurniati, M.T.	PWK
72	Ir. Sawitri Subiyanto, M.Si	GEODESI	233	Dr. Ir. Hadi Wahyono, M.A.	PWK
73	Arief Laila Nugraha, S.T.M.Eng	GEODESI	234	Dr. Sunarti, S.T., M.T.	PWK
74	Moehammad Awaluddin, S.T., M.T.	GEODESI	235	Dra. Bitta Pigawati, Dipl. GE, M.T.	PWK
75	Bambang Darmo Yuwono, S.T.MT	GEODESI	236	Holi Bina Wijaya, S.T., MUJ	PWK
76	Ir. Hani'ah, M.Si	GEODESI	237	Wakhidah Kurniawati, S.T., M.T.	PWK
77	Abdi Sukmono, ST.MT	GEODESI	238	Mohammad Mukhtali, S.E., M.Si., M.T.	PWK
78	Yoga Aribowo, S.T., M.T.	GEOLOGI	239	Ir. Agung Sugiri, MPSI	PWK
79	Tri Winarno, S.T.M.Eng	GEOLOGI	240	Dr. sc. agr. Iwan Rudiarlo, S.T., M.Sc.	PWK
80	Ir. Wahyu Krisna Hidayat, M.T.	GEOLOGI	241	Dr.-Ing. Asnawi, S.T.	PWK
81	Dian Agus Widiasro, S.T., M.T.	GEOLOGI	242	Widjonarko, S.T., M.T.	PWK
82	Anis Kumiasih, ST.MT	GEOLOGI	243	Dr. Yudi Basuki, S.T., M.T.	PWK
83	Najib, S.T., M.Eng, Ph.D	GEOLOGI	244	Anita Ratnasari Rakhmatulloh, S.T., M.T.	PWK
84	Fahrudin, S.T., M.T.	GEOLOGI	245	Mardwi Rahdriawan, S.T., M.T.	PWK
85	Ir. Henarno Pudjiharjo, M.T.	GEOLOGI	246	Rukuh Setiadi, S.T., M.T.	PWK

NO	NAMA	JURUSAN	NO	NAMA	JURUSAN
86	Dr.rer.nat.Thomas Triadi P, S.T., M.Eng.	GEOLOGI	247	Artiningsih, S.T., M.Si	PWK
87	Rani Rumita, S.T., M.T.	INDUSTRI	248	Landung Esariti, S.T., MPS	PWK
88	Wiwik Budawan, ST.MT	INDUSTRI	249	Ir. Fitri Yusman, M.SP.	PWK
89	Diana Puspita Sari, S.T., M.T.	INDUSTRI	250	Dr. Okto Risdianto Manulang, S.T., M.T.	PWK
90	Dr.rer. oec.Arfan Bakhtiar, S.T., M.T.	INDUSTRI	251	Dr. Ing. Santy Paulia Dewi, S.T., M.T.	PWK
91	Purnawan Adi Wicaksono, S.T., M.T.	INDUSTRI	252	Sri Rahayu, S.Si., M.Si.	PWK
92	Darminto Pujotomo, S.T., M.T.	INDUSTRI	253	Dr. Eng. Maryono, S.T., M.T.	PWK
93	Sri Hartini, S.T., M.T.	INDUSTRI	254	Dr. Ing. Prihadi Nugroho, S.T., M.T.MPP	PWK
94	Denny Nurkertamanda, S.T., M.T.	INDUSTRI	255	Dr. Fadjar Hari Mardiansjah, S.T.MT, MDP	PWK
95	Dr Ratna Purwaningsih, S.T., M.T.	INDUSTRI	256	Maya Damayanti, S.T., M.A.PHD	PWK
96	Ir. Heru Prastawa, DEA	INDUSTRI	257	Dr. Mussadun, S.T., M.Si.	PWK
97	Dr. Ir. Bambang Purwanggono S, M.Eng.	INDUSTRI	258	Dr.-Ing. Wisnu Pradoto, S.T., M.T.	PWK
98	Dr. Aries Susanty, S.T., M.T.	INDUSTRI	259	Ir. Parfi Khadyanta, M.S.	PWK
99	Sriyanto, S.T., M.T.	INDUSTRI	260	Kami Hari Basuki, S.T., M.T.	SIPIL
100	Susatyo Nugroho Widyo P, S.T., M.M.	INDUSTRI	261	Ir. Supriyono, M.T.	SIPIL
101	Dr. Ing. Novie Susanto, S.T., M.Eng.	INDUSTRI	262	Ir. Wahyudi Kushardjoko, M.T.	SIPIL
102	Dr. Singgih Saptadi, S.T., M.T.	INDUSTRI	263	Ferry Hermawan, S.T., M.T.PHD	SIPIL
103	Ary Anianto, S.T., M.T.	INDUSTRI	264	Prof. Dr. Ir. Suripin, M.Eng.	SIPIL
104	Nia Budi Puspitasari, S.T., M.T.	INDUSTRI	265	Prof. Dr. Ir. Han Ay Lie, M.Eng.	SIPIL
105	Dyah Ika Rinawati, S.T., M.T.	INDUSTRI	266	Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani RW, M.Sc.	SIPIL
106	Dr. Nanek Utami Handayani, S.Si., M.T.	INDUSTRI	267	Ir. Sugiyanto, M.Eng.	SIPIL
107	Dr. Hery Sulantoro, S.T., M.T.	INDUSTRI	268	Ir. Indrastono Dwi Almatno, M.Eng.	SIPIL
108	Yusuf Widharjo, ST.M.Eng	INDUSTRI	269	Ir. Purwanto, M.T., M.Eng.	SIPIL
109	Andi Trimulyono, S.T., M.T.	KAPAL	270	Ir. Anif Hidayat, CES, M.T.	SIPIL
110	Parlindungan Manik, S.T., M.T.	KAPAL	271	Dr. Ir. Sriyana, M.S.	SIPIL
111	Dr. Eng. Hartono Yudo, S.T., M.T.	KAPAL	272	Dr. Ir. Sri Tudjono, M.S.	SIPIL
112	Ir. Kiryanto, M.T.	KAPAL	273	Dr. Ir. Bambang Riyanto, DEA	SIPIL
113	Ir. Sarjilo Jokosisworo, M.Si.	KAPAL	274	Ir. Sutarto Edhisono, Dipl. HE, M.T.	SIPIL
114	Samuel, S.T., M.T.	KAPAL	275	Ir. Slamet Hargono, Dipl. Ing, M.M.	SIPIL
115	Berlian Arswendo Adietya, S.T., M.T.	KAPAL	276	Ir. Sumbogo Pranoto, M.S.	SIPIL
116	Untung Budiarto, S.T., M.T.	KAPAL	277	Ir. M. Agung Wibowo, M.M., M.Sc., Ph.D.	SIPIL
117	Eko Sasmito Hadi, S.T., M.T.	KAPAL	278	Dr. Ir. Suharyanto, M.Sc.	SIPIL
118	Dr. Eng. Dedy Chrismianto, S.T., M.T.	KAPAL	279	Dr. Ir. Sri Sangkawati, M.Sc.	SIPIL
119	Dr. Wilma Aminuddin, S.T., M.T.	KAPAL	280	Dr. Ir. Pranoto Samto A, Dip. HE, M.T.	SIPIL
120	Dr. Eng. Ahmad Fauzan Zakki, S.T., M.T.	KAPAL	281	Dr. Ir. Nuraji, M.T.	SIPIL
121	Ir. Imam Pujo Mulyanto, M.T.	KAPAL	282	Ir. Himawan Indarto, M.S.	SIPIL
122	Arni Wibawa Budi Santosa, S.T., M.Si.	KAPAL	283	Priyo Nugroho Parmantoro, S.T., M.Eng.	SIPIL
123	Good Rindo, ST.MT	KAPAL	284	Ir. E.P.F. Eko Yuli Priyono, M.S.	SIPIL
124	Ir. Amin Nugroho, M.S.	KIMIA	285	Ir. Rudi Yuniarto Adi, M.T.	SIPIL
125	Dessy Ariyanti, S.T., M.T.	KIMIA	286	Ir. Djoko Purwanto, M.S.	SIPIL
126	Asep Muhammad Samsudin, ST.MT	KIMIA	287	Ir. Muhrizi, M.S.	SIPIL
127	Hadiyanto, S.T., M.Sc., Ph.D.	KIMIA	288	Ir. Al-Falah, M.Sc.	SIPIL
128	Andri Cahyo Kumoro, S.T., M.T., Ph.D	KIMIA	289	Ir. Hary Budienny, M.T.	SIPIL
129	Dr. Istadi, S.T., M.T.	KIMIA	290	Ir. Hari Nugroho, M.T.	SIPIL
130	Dr. Widayat, S.T., M.T.	KIMIA	291	Dr. Yulita Ami Priastiti, S.T., M.T.	SIPIL
131	Prof. Dr. rer. Nat. Heru S, S.T., M.M., M.T.	KIMIA	292	Ir. Frida Kistiani, M.T.	SIPIL
132	Prof. Moh. Djaeni, S.T., M.Eng., Ph.D.	KIMIA	293	Dr. Ir. Windu Partono, M.Sc.	SIPIL
133	Prof. Dr. Ir. Budiyo, M.Si.	KIMIA	294	Ir. Robert J. Kodatie, M.Eng., Ph.D.	SIPIL
134	Prof. Ir. Abdullah, M.S., Ph.D.	KIMIA	295	Iham Nurhuda, S.T., M.T., Ph.D.	SIPIL
135	Prof. Dr. Ir. Bakti Jos, DEA	KIMIA	296	Ir. Bambang Pardoyo, CES	SIPIL
136	Prof. Dr. Ir. Purwanto, DEA	KIMIA	297	Bagus Hario Setiadi, S.T., M.T., Ph.D	SIPIL
137	Prof. Dr. Ir. Bambang Pranudono, M.S.	KIMIA	298	Ir. Dwi Kurniani, M.S.	SIPIL
138	Ir. Danny Soetrisnanto, M.Eng.	KIMIA	299	Amelia Kusuma Indriastuti, S.T., M.T.	SIPIL
139	Ir. Herry Santosa, M.T.	KIMIA	300	Dr. Eng. Sukamta, S.T., M.T.	SIPIL
140	Ir. Nur Rokhati, M.T.	KIMIA	301	Ir. Yohannes Inigo Wicaksono, M.S.	SIPIL
141	Ir. Slamet Priyanto, M.S.	KIMIA	302	Ir. Siti Hardiyati, M.T.	SIPIL
142	Aprilina Purbasari, S.T., M.T.	KIMIA	303	Ir. Salamun, M.T.	SIPIL
143	Ir. Agus Hadiyanto, M.T.	KIMIA	305	Hardi Wibowo, S.T., M.Eng.	SIPIL
144	Ir. Setia Budi Sasongko, DEA, Ph.D	KIMIA	306	Dr. Dyah Ari Wulandari, S.T., M.T.	SIPIL
145	Aji Prasetyaningrum, S.T., M.Si	KIMIA	307	Ir. Suseno, M.Sc., Ph.D.	SIPIL
146	Ir. Indro Sumantri, M.Eng.	KIMIA	308	Dr. Ir. Ismiyati, M.S.	SIPIL
147	Dr. Ir. Ratnawati, M.S.	KIMIA	309	Jati Utomo DH, S.T., M.M., M.Sc., Ph.D.	SIPIL
148	Ir. Hargono, M.T.	KIMIA	310	Kresno Wikan Sadono, ST.M.Eng	SIPIL
149	Luqman Buchori, S.T., M.T.	KIMIA	311	Riqi Radian Khasani, ST.MT	SIPIL

NO	NAMA	JURUSAN	NO	NAMA	JURUSAN
150	Tutuk Djoko Kusworo, S.T., M.Eng., Ph.D.	KIMIA	312	Ike Pertiwi Windasari, S.T., M.T.	SISKOM
151	Ir. Kristinah Haryani, M.T.	KIMIA	313	Adian Fatchur Rochim, S.T., M.T.	SISKOM
152	Ir. Diah Susetyo Retnowati, M.T.	KIMIA	314	Ir. Kodrat Iman Satoto, M.T.	SISKOM
153	Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng., Ph.D.	KIMIA	315	Dr.R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T	SISKOM
154	Dr. I Nyoman Widlana, S.T., M.T.	KIMIA	316	Eko Didik Widiyanto, S.T., M.T.	SISKOM
155	Noer Abyor Handayani, S.T., M.T.	KIMIA	317	Kurniawan Teguh Martono, S.T., M.T.	SISKOM
156	Ir. Hantoro Satriadi, M.T.	KIMIA	318	Dr. Oky Dwi Nurhayati, S.T., M.T.	SISKOM
157	Dr. Ing Silviana, S.T., M.T.	KIMIA	319	Agung Budi Prasetyo, S.T., M.T. PhD	SISKOM
158	Dr. nat. Techn. Siswo Sumardiono, ST, MT.	KIMIA	320	Rinta Kridalukmana, S.Kom., M.T.	SISKOM
159	Dyah Hesti Wardhani, S.T., M.T., Ph.D.	KIMIA	321	Dania Eridani, ST, M.Eng	SISKOM
160	Dr.-Ing. Suherman, S.T., M.T.	KIMIA			
161	Nita Aryanti, S.T., M.T., Ph.D.	KIMIA			

**DAFTAR KETUA PENELITI DAN/ PELAKSANA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT FAKULTAS TEKNIK
SUMBER DANA DRPM, KEMENRISTEKDIKT TAHUN ANGGARAN 2018**

NO	JUDUL PENELITIAN	NAMA_KETUA	DEPARTEMEN	SUMBER DANA	NAMA_SKEMA
1	MODEL TRANSFORMASI PERMUKIMAN KUMUH PESISIR SEBAGAI STRATEGI MENUJU LINGKUNGAN SEHAT YANG BERKELANJUTAN (Studi Kasus: Kelurahan Demaan, Kabupaten Jepara)	Dr. Sunarti, S.T., M.T.	PWK	DRPM DIKTI	PDUPT
2	Kajian Ketahanan Desa (Rural Resilience) Dalam Mewujudkan Penataan Ruang Yang Tanggap Terhadap Dampak Perubahan Iklim	Dr.sc.agr. Iwan Rudiarso, S.T., M.Sc.	PWK	DRPM DIKTI	PDUPT
3	Pembatasan Perkembangan Permukiman Kawasan Pinggiran dan Pusat Kota Sebagai Upaya Pengendalian Perkembangan Kota Semarang	Dra. Bitta Pigawati, Dipl. GE, M.T.	PWK	DRPM DIKTI	PDUPT
4	MODEL PENGEMBANGAN DESA WISATA DI JAWA TENGAH SECARA BERKELANJUTAN MELALUI PENGELOLAAN BERSAMA SUMBER DAYA DESA	Maya Damayanti, S.T., M.A., Ph.D.	PWK	DRPM DIKTI	PDUPT
5	Dampak Perubahan Iklim Terhadap Ketangguhan/ Ketahanan Sosial Ekonomi Masyarakat Miskin Di Wilayah Pesisir Kota Semarang	Mohammad Muktiali, S.E., M.Si., M.T.	PWK	DRPM DIKTI	PDUPT
6	KAJIAN PENGEMBANGAN MODEL KEWIRUSAHAAN MELALUI USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH (UMKM) BERBASIS RUMAH (HOME- BASED ENTERPRISES/HBE) SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN PENDAPATAN MASYARAKAT	Wido Prananing Tyas, S.T., MDP, Ph.D.	PWK	DRPM DIKTI	PDUPT
7	Teknologi Internet of Things dalam Pengembangan Kelas Cerdas untuk Mewujudkan e-Campus yang Efisien dan Terpadu	Eko Didik Widiyanto, S.T., M.T.	Sistem Komputer	DRPM DIKTI	PDUPT
8	Desain Intervensi Perilaku Ekologis Industri Pengolahan di Kota Semarang dalam Rangka Pengelolaan Airtanah Berkelanjutan sebagai Upaya Mitigasi Perubahan Iklim	Dr. Ing. Novie Susanto, S.T., M.Eng.	Teknik Industri	DRPM DIKTI	PDUPT
9	ANALISIS MEKANISME FOULING MISELA MINYAK PADA MEMBRAN ULTRAFILTRASI UNTUK DEGUMMING CRUDE PALM OIL	Nita Aryanti, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Kimia	DRPM DIKTI	PDUPT
10	Optimalisasi Proses Ultrafiltrasi Berbasis Membran Polyethersulfone untuk Purifikasi Crude Gliserin dari Produk Samping Produksi Biodiesel	Nita Aryanti, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Kimia	DRPM DIKTI	PDUPT
11	Kinetika Dan Karakteristik Produk Modifikasi Pati Umbi Gadung Secara Termal Dengan Heat Moisture Treatment Dan Ekstrusi	Prof. Dr. Andri Cahyo Kumoro, S.T., M.T.	Teknik Kimia	DRPM DIKTI	PDUPT
12	Karakteristik lindi dan investigasi pencemaran air tanah di lokasi TPST Undip	M. Arief Budiharjo, S.T., M.Eng., Env. Eng. Ph.D	Teknik Lingkungan	DRPM DIKTI	PDUPT
13	Purifikasi Biogas di Tempat Pemrosesan Akhir Sampah	Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES, M.T.	Teknik Lingkungan	DRPM DIKTI	PDUPT
14	Pengembangan Model Pelumasan Pada Besi Cor Produk Lokal Untuk Kemandirian Komponen Otomotif Nasional	Dr. M.Tauqiqrhaman, S.T., M.T.	Teknik Mesin	DRPM DIKTI	PDUPT
15	Peningkatan Kualitas Pengelasan Logam Tak Sejenis Aluminium dan Tembaga untuk Mendukung Pengembangan Mobil Listrik	Dr. Sularjaka, S.T., M.T.	Teknik Mesin	DRPM DIKTI	PDUPT
16	OPTIMASI PARAMETER PERLAKUAN PANAS GUNA MENINGKATKAN KETANGGUHAN DAN MAMPU LAS BAJA ARMOR PRODUK DALAM NEGERI	Ir. Yurianto, M.T.	Teknik Mesin	DRPM DIKTI	PDUPT
17	PENINGKATAN KOEFISIEN PERPINDAHAN PANAS	Syaiful, S.T., M.T.,	Teknik Mesin	DRPM DIKTI	PDUPT

NO	JUDUL PENELITIAN	NAMA_KETUA	DEPARTEMEN	SUMBER DANA	NAMA_SKEMA
	KONVEKSI MENGGUNAKAN LONGITUDINAL VORTEX GENERATOR JENIS CONCAVE DELTA WINGLET PADA PENUKAR KALOR JENIS FIN-AND-TUBE	Ph.D.			
18	Peningkatan ekstraksi energi dari gelombang laut menggunakan variasi bentuk geometri floating point dan heaving plate pada wave floating point absorber tipe direct energy converter	Eko Sasmito Hadi, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	DRPM DIKTI	PDUPT
19	ANALISA TEKNIS DAN EKONOMIS TEKNIK LAMINASI BAMBUI SEBAGAI MATERIAL ALTERNATIF UNTUK PEMBUATAN KOMPONEN - KOMPONEN KONSTRUKSI KAPAL	Parlindungan Manik, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	DRPM DIKTI	PDUPT
20	Membangun Model Implementasi Green Supply Chain Management Standards pada Industri Konstruksi di Indonesia	Ir. Mochamad Agung Wibowo, M.M., M.Sc., Ph.D.	Teknik Sipil	DRPM DIKTI	PDUPT
21	PRE-PACK CONCRETE DENGAN AGREGAT LIMBAH POLYMER DAN CANGKANG KERANG SEBAGAI DINDING DOUBLE LAYER BERNILAI AKUSTIK PADA DISAIN MODEL RUMAH PREFAB-MODULAR RENDAH EMISI	Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T.	Arsitektur	DRPM DIKTI	Penelitian Berbasis Kompetensi
22	MULTI MODA PENDEKATAN DAN STRATEGI PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM UPAYA PEMENUHAN PERUMAHAN BAGI MASYARAKAT BERPENDHASILAN RENDAH	Dr. Ing. Asnawi, S.T.	PWK	DRPM DIKTI	Penelitian Berbasis Kompetensi
23	LOCAL EMBEDDEDNESS FACTORS PADA VARIASI PERKEMBANGAN KLASTER INDUSTRI BATIK DI WILAYAH CEPAT TUMBUH PROVINSI JAWA TENGAH: STUDI KASUS KOTA SEMARANG DAN KABUPATEN KUDUS	Dr. Ing Prihadi Nugroho, S.T., M.T.	PWK	DRPM DIKTI	Penelitian Berbasis Kompetensi
24	Rekayasa katalis berbasis zeolit sintesis untuk produksi Gliserol Mono Stearat dari Gliserol	Ir. Didi Dw Anggoro, M.Eng., Ph.D.	Teknik Kimia	DRPM DIKTI	Penelitian Berbasis Kompetensi
25	Biorefinery Minyak dan Protein dari Mikroalga dan Limbah Cair Kelapa Sawit Menggunakan Fotokatalis ZnO/Ag	Prof. Dr. Hadyanto, S.T., M.Sc.	Teknik Kimia	DRPM DIKTI	Penelitian Berbasis Kompetensi
26	PENGOLAHAN AIR TERCEMAR PESTISIDA MENGGUNAKAN MEMBRAN NANOFILTRASI: UPAYA PENYEDIAAN AIR MINUM UNTUK MENINGKATKAN DERAJAT KESEHATAN MASYARAKAT	Prof. Dr. rer.nat. Heru Susanto, S.T., M.M., M.T.	Teknik Kimia	DRPM DIKTI	Penelitian Berbasis Kompetensi
27	INTEGRASI MULTISEKTOR DALAM IDENTIFIKASI DAN PENGENDALIAN SHORT- LIVED CLIMATE FORCERS (SLCF) DALAM RANGKA PENANGGULANGAN PERUBAHAN IKLIM JANGKA PENDEK (NEAR TERM MITIGATION)	Haryono Setiyo Huboyo, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	DRPM DIKTI	Penelitian Berbasis Kompetensi
28	Pengaruh Intrusi Airlaut dan Rob Terhadap Karakteristik Endapan Aluvium Kota Semarang, Jawa Tengah	Dian Agus Widiarso, S.T., M.T.	Teknik Geologi	DRPM DIKTI	Penelitian Disertasi Doktor
29	Pengembangan Kerangka Pengukuran Kinerja Perusahaan Manufaktur Berbasis Lean dan Green dalam Perspektif Life Cycle Thinking	Sri Hartini, S.T., M.T.	Teknik Industri	DRPM DIKTI	Penelitian Disertasi Doktor
30	Rancang Bangun Sistem Informasi Koordinasi Humanitarian Aids Logistics Berbasis Clustering Location Guna Meningkatkan Performansi Pengelolaan Barang Bantuan Bencana Alam	Dr. Naniek Utami Handayani, S.Si., M.T.	Teknik Industri	DRPM DIKTI	Penelitian Strategis Nasional Institusi
31	Perocepatan Pembangunan Ekonomi Pedesaan Jawa Tengah Melalui Implementasi Teknologi Produksi Tapioka dengan Pengering Solar Hybrid Sebagai Bahan Baku Industri Makanan dan Minuman Berbasis Sumber Daya Lokal	Dr. Ing. Suherman, S.T., M.T.	Teknik Kimia	DRPM DIKTI	Penelitian Strategis Nasional Institusi
32	Pilot Plant dan Komersialisasi Teknologi Modifikasi Kasava - Asam Laktat - Peroksida untuk Bahan Baku Pangan Nasional	Dr.nat.tedh. Siswo Sumardiono, S.T., M.T.	Teknik Kimia	DRPM DIKTI	Penelitian Strategis Nasional Institusi
33	Pengembangan Proses Pengolahan Tanaman Jahe menjadi Produk Makanan dan Minuman menuju Proses Zero Waste	Prof. Dr. Widayat, S.T., M.T.	Teknik Kimia	DRPM DIKTI	Penelitian Strategis Nasional Institusi
34	PENGGUNAAN KEMBALI LIMBAH CAIR INDUSTRI SEBAGAI LUMPAN SCRUBBER PENGENDALI PENCEMARAN UDARA GUNA MENGURANGI PENGGUNAAN AIR	Haryono Setiyo Huboyo, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	DRPM DIKTI	Penelitian Strategis Nasional Institusi

NO	JUDUL PENELITIAN	NAMA_KETUA	DEPARTEMEN	SUMBER DANA	NAMA_SKEMA
35	EVALUASI SUPLEMEN ZAT BESI TERENKAPSULASI MENGGUNAKAN Matrik GLUKOMANAN-ALGINAT DENGAN Pengeringspray Dryer Sebagai Usaha Memperbaiki Kekurangan Gizi Masyarakat Berbasis Bahan Lokal	Dyah Hesti Wardhani, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Kimia	DRPM DIKTI	Penelitian Tim Pasca Sarjana
36	METROPOLITAN GROWTH IN A TRANSITIONAL ECONOMY: THE CHALLENGES FOR GOVERNING URBAN- RURAL INTEGRATION IN SUKOHARJO REGENCY, CENTRAL JAVA	Dr.Ing. Wisnu Pradoto, S.T., M.T.	PWK	DRPM DIKTI	PKLN
37	The Role of Spatial Planning Towards Better Resilience to Hydro- Meteorological Hazard; Case Study: Coastal Areas of Semarang City	Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori, S.T.	PWK	DRPM DIKTI	PKLN
38	ENHANCING URBAN FLOOD RESILIENCE FOR 1 MILLION PEOPLE THROUGH BLUE-GREEN INFRASTRUCTURE (BG) IN SEMARANG, INDONESIA	Jati Utomo Dw Hatmoko, S.T., M.M., M.Sc., Ph.D.	Teknik Sipil	DRPM DIKTI	PKLN
39	Pengembangan Material Bantalan Untuk Kebutuhan Acetabular Liner pada Artificial Hip Joint produk Indonesia	Prof.Dr.rer.nat. Ir. AP Bayuseno, M.Sc.	Teknik Mesin	DRPM DIKTI	PMDSU
40	PRODUKSI MULTI-FEEDSTOCK BIODIESEL DENGAN FLEKSIBILITAS TINGGI SEBAGAI UPAYA Mendukung Keadaulatan Energi Nasional	Prof. Dr. Hadyanto, S.T., M.Sc.	Teknik Kimia	DRPM DIKTI	PRKU-PT
41	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PRODUKSI BERAS DAN PRODUK TURUNANNYA SEBAGAI UPAYA Mencapai Swasembada Pangan Nasional	Prof. Dr. Andri Cahyo Kumoro, S.T., M.T.	Teknik Kimia	DRPM DIKTI	PRKU-PT
42	PEMETAAN ARSITEKTUR DAN PERANCANGAN KOTA KAWASAN PESISIR OLD SEMARANG Dan Usulan Tindakan Konservasi Guna Menunjang Pariwisata Heritage	Dr. Ir. R. Siti Rukayah, M.T.	Arsitektur	DRPM DIKTI	PTUPT
43	THE MODEL LANDSCAPE DEVELOPMENT IN THE BIG CITIES OF CENTRAL JAVA	Prof.Ir. Edy Darmawan, M.Eng.	Arsitektur	DRPM DIKTI	PTUPT
44	Pemodelan Ketahanan Infrastruktur Hijau sebagai Basis Pengembangan Kota Berkarbon Rendah di Semarang	Dr.Eng. Maryono, S.T., M.T.	PWK	DRPM DIKTI	PTUPT
45	Pemodelan Pengembangan Wilayah Perkotaan Pesisir Utara Jawa Tengah Menuju Implementasi Kota Tangguh (Resilient City)	Dr.Ing. Wiwandari Handayani, S.T., M.T., MPS	PWK	DRPM DIKTI	PTUPT
46	Menuju Pengelolaan Pembangunan Rendah Emisi Berkeadilan: Upaya Mitigasi Perubahan Iklim di Sektor Industri di Jawa Tengah	Ir. Agung Sugiri, S.T., M.P.	PWK	DRPM DIKTI	PTUPT
47	PERGESERAN PEMANFAATAN RUANG KAWASAN PERUMAHAN MENJADI KEGIATAN KOMERSIAL DI KOTA YOGYAKARTA, SEMARANG DAN SURABAYA (JOGLOSEMAR)	Ir. Ragil Haryanto, M.SP.	PWK	DRPM DIKTI	PTUPT
48	Web Intelligence untuk Deteksi Berita Hoax Otomatis	Agung Budi Prasetyo, S.T., M.I.T., Ph.D.	Sistem Komputer	DRPM DIKTI	PTUPT
49	Pengembangan Smart Campus System untuk Pengelolaan Kampus yang Ramah Lingkungan dan Hemat Energi	Ir. Kodrat Iman Satoto, M.T.	Sistem Komputer	DRPM DIKTI	PTUPT
50	Rancang Bangun Sistem Monitoring Kesehatan Balita dengan Menggunakan teknologi Internet of Thing (IoT)	Kurniawan Teguh Martono, S.T., M.T.	Sistem Komputer	DRPM DIKTI	PTUPT
51	Jaringan Sensor Nirkabel Untuk Meningkatkan Keakuratan Pendeteksi Dini Terjadinya Tanah Longsor Berbasis Internet of Things	Aghus Sofwan, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	DRPM DIKTI	PTUPT
52	SISTEM PENGENDALI KUALITAS AIR GUNA MENJAGA KESTABILAN KUALITAS AIR TAMBAK PADA USAHA BUDIDAYA UDANG BERBASIS INTERNET OF THINGS	Dr. Maman Somantri, S.T., M.T.	Teknik Elektro	DRPM DIKTI	PTUPT
53	PENYUSUNAN ZONA RISIKO KERENTANAN AIR TANAH TERHADAP PEMOMPAAN DAN INTRUSI AIR LAUT SERTA DESIGN MODEL MENTAL STAKEHOLDER DALAM PENGELOLAAN AIR TANAH SEBAGAI DASAR PENENTUAN JARINGAN SUMUR PANTAU DI KOTA SEMARANG	Dr.rer.nat. Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng.	Teknik Geologi	DRPM DIKTI	PTUPT
54	PENGEMBANGAN MODEL KEBIJAKAN UNTUK IMPLEMENTASI KONSEP REUSE, RECYCLE DAN REMANUFACTURING DI INDUSTRI MEBELDENGAN Pendekatan Agent-based, Governance Structure, dan System Dynamic	Dr. Aries Susanty, S.T., M.T.	Teknik Industri	DRPM DIKTI	PTUPT

NO	JUDUL PENELITIAN	NAMA_KETUA	DEPARTEMEN	SUMBER DANA	NAMA_SKEMA
55	PERANCANGAN SARUNG TANGAN DENGAN METODE SPIRAL BIOMIMICRY MENIRU SELAPUT KAKI KATAK UNTUK MENINGKATKAN KECEPATAN BERENANG	Dr. Ratna Purwaningsih, S.T., M.T.	Teknik Industri	DRPM DIKTI	PTUPT
56	Rancang Bangun Maximum Power Point Tracking pada Panel Surya menggunakan Metode Metaheuristik	Dr. Susatyo Handoko, S.T., M.T.	Teknik Industri	DRPM DIKTI	PTUPT
57	PEMBUATAN OLIGO-KARAGENAN DARI EKSTRAK RUMPUT LAUT MELALUI KOMBINASI METODE OZONASI DAN ULTRASONIKASI UNTUK APLIKASI BAHAN OBAT	Aji Prasetyaningrum, S.T., M.Si.	Teknik Kimia	DRPM DIKTI	PTUPT
58	Pengembangan Pengeringsolar Hybrid Untuk Produksi Rumput Laut Kualitas Tinggi Sebagai Bahan Baku Industri Berbasis Sumber Daya Lokal: Perancangan, Scale-Up, dan Optimasi	Dr. Ing. Suherman, S.T., M.T.	Teknik Kimia	DRPM DIKTI	PTUPT
59	KEMASAN PANGAN GO GREEN BERBAHAN BAKU PATI ONGGOK TAPIOKA TERASETILASI BERPENGUAT MICROFIBRILLATED CELLULOSE BAMBOO TERASETILASI BERBANTUKAN KCL SEBAGAI DISPERSING AGENT DAN SARI JERUK NIPIS SEBAGAI CROSSLINKER	Dr.Ing. Silviana, S.T., M.T.	Teknik Kimia	DRPM DIKTI	PTUPT
60	PRODUKSI SUPLEMEN SPRINKLED ZAT BESI YANG TERSTIMULASI pH BERBASIS Matrik KOMBINASI GLUKOMANAN DAN ALGINAT SEBAGAI Usaha Perbaikan Status Gizi Menggunakan Bahan Lokal	Dyah Hesti Wardhani, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Kimia	DRPM DIKTI	PTUPT
61	Sintesis Katalis Heterogen Ca/MgO Menggunakan Metode Sol Gel Untuk Pembuatan Monolisierida	Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng., Ph.D.	Teknik Kimia	DRPM DIKTI	PTUPT
62	Pengembangan Produk Turunan Kitosan Melalui Hidrolisis Enzimatis Dengan Penambahan Surfaktan Untuk Aplikasi Medis	Ir. Nur Rokhati, M.T.	Teknik Kimia	DRPM DIKTI	PTUPT
63	Pengolahan Limbah Padat Industri Geothermal menjadi Katalis Nano yang berpotensi dalam sintesis Biohidrogen	Prof. Dr. Widayat, S.T., M.T.	Teknik Kimia	DRPM DIKTI	PTUPT
64	FORMULASI, KARAKTERISASI, DAN FABRIKASI MEMBRAN HOLLOW FIBER OLETHERSULFON/ KITOSAN/NANOPARTIKEL UNTUK APLIKASI HEMODIALISIS	Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, S.T., M.M., M.T.	Teknik Kimia	DRPM DIKTI	PTUPT
65	Pengembangan Smart Home Micro Grid untuk Mendukung Sistem Kelistrikan Rumah Tangga yang Efisien dan Ramah Lingkungan	Prof.Dr.Ir. Purwanto, DEA	Teknik Kimia	DRPM DIKTI	PTUPT
66	MODIFIKASI NANO COMPOSITE MEMBRAN UNTUK PEMURNIAN EUGENOL DARI MINYAK CENGKEH SEBAGAI SARANA PENINGKATAN NILAI PRODUK PERTANIAN	Tutuk Djoko Kusworo, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Kimia	DRPM DIKTI	PTUPT
67	Desentralisasi pengolahan sampah menggunakan teknologi biodyring dalam upaya mendukung energi terbarukan dan penanganan perubahan iklim	Dr. Badrus Zaman, S.T., M.T.	Teknik Lingkungan	DRPM DIKTI	PTUPT
68	Uji Kinerja Purwarupa Teknologi Nanofiltrasi Untuk Daur Ulang Limbah Cair Industri Batik	Titik Istirokhatun, S.T., M.Sc.	Teknik Lingkungan	DRPM DIKTI	PTUPT
69	Tempat pengolahan limbah makanan portable skala rumah tangga menggunakan teknologi biodyring	Wiharyanto Oktiawan, S.T., M.T.	Teknik Lingkungan	DRPM DIKTI	PTUPT
70	PENGEMBANGAN HIP PROSTHETIC TRIBOMETER UNTUK SIMULASI GERAKAN SALAT PADA PENGGUNA ARTIFICIAL HIP JOINT	Dr. Jamari, S.T., M.T.	Teknik Mesin	DRPM DIKTI	PTUPT
71	PENGEMBANGAN MOBIL LISTRIK DUJ PENUMPANG SEBAGAI PRODUK UNGGULAN UNDIPI	Dr. Rifky Ismail, S.T., M.T.	Teknik Mesin	DRPM DIKTI	PTUPT
72	Pengembangan Prototype Scanner Untuk Diagnosis Kelainan Telapak Kaki	Ir. Dwi Basuki Wibowo, M.S.	Teknik Mesin	DRPM DIKTI	PTUPT
73	Rancang Bangun Autonomous Surface Vehicle (ASV) dengan SWATH Hullform untuk Mendukung Aktivitas Survey Bathymetry di Perairan Pesisir	Dr.Eng. Ahmad Fauzan Zakki, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	DRPM DIKTI	PTUPT
74	PENGEMBANGAN DESAIN KAPAL IKAN BERBAHAN PIPA PVC SEBAGAI MATERIAL ALTERNATIF YANG AWET DAN MURAH UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS KAPAL IKAN NELAYAN DI INDONESIA	Dr.Eng. Deddy Chrismianto, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	DRPM DIKTI	PTUPT
75	PENGEMBANGAN DESAIN KAPAL IKAN KATAMARAN DENGAN ALAT TANGKAP MULTIPURPOSE YANG RAMAH LINGKUNGAN UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN NELAYAN JAWA TENGAH	Ir. Kiryanto, M.T.	Teknik Perkapalan	DRPM DIKTI	PTUPT

NO	JUDUL PENELITIAN	NAMA_KETUA	DEPARTEMEN	SUMBER DANA	NAMA_SKEMA
76	Mini Plant Produksi Antioksidan Phycocyanin Terenkapsulasi dari Mikroalga Spirulina plantesis Sebagai Upaya Mendukung Ketahanan Gizi Nasional	Prof. Dr. Hadyanto, S.T., M.Sc.	Teknik Kimia	DRPM DIKTI	PUSN
77	Rancang Bangun Sistem Pengereng Adsorpsi Dengan Zeolite Berbahar Bakar Sekam Yang Efisien Untuk Meningkatkan Mutu Gabah	Prof. Dr. Moh. Djaeni, S.T., M.Eng.	Teknik Kimia	DRPM DIKTI	PUSN
78	Pengembangan Teknologi Manufaktur dan Komersialisasi Bionic Hand Prosthesis Produk Indonesia untuk Meningkatkan Kemandirian Teknologi Kesehatan Nasional	Dr. Rifky Ismail, S.T., M.T	Teknik Mesin	DRPM DIKTI	PUSN

NO	JUDUL PENGABDIAN	NAMA_KETUA	DEPARTEMEN	SUMBER DANA	NAMA_SKEMA
1	Peningkatan Kualitas Dan Kapasitas Produksi Industri Pelapisan Logam Di Juwana Kabupaten Pati : Melalui Teknologi ECO ELECTROPLATING Yang Efisien Dan Ramah Lingkungan	Aji Prasetyaningrum, S.T., M.Si	Teknik Kimia	DRPM DIKTI	HI-LINK
2	Pengembangan Industri Ukir Kuningan Dan Tembaga Melalui Revitalisasi dan Modifikasi Mesin Produksi Berbasis Software, Mesinisasi Dan Manajemen Ekspor	Yusuf Umardani, ST, MT	Teknik Mesin	DRPM DIKTI	HI-LINK
3	Pemberdayaan Kelompok Tani Ternak Melalui Pengolahan Limbah Kotoran Sapi Menjadi Produk Bermanfaat & Energi Biogas Yang Berwawasan Lingkungan Dan Peningkatan Ketrampilan Masyarakat Melalui Posdaya Untuk Kesejahteraan Masyarakat Desa Kalisidi Kecamatan Ungaran Barat Kabupaten Semarang	Ir. Endro Sumantri, M.Eng	Teknik Kimia	DRPM DIKTI	KKN-PPM
4	Pemberdayaan Masyarakat dan Pengembangan Pendapatan Ekonomi Dusun Thekelan Melalui Produksi Olahhan Susu dengan Teknologi Fermentasi Biokefir	Ir. Endro Sutrisno, M.S	Teknik Lingkungan	DRPM DIKTI	KKN-PPM
5	Desa Wisata Edukasi Dusun Thekelan Kecamatan Kopeng	Pertiwi Andarani, S.T, M.T	Teknik Lingkungan	DRPM DIKTI	KKN-PPM
6	Upaya Pemberdayaan Masyarakat Dan Peningkatan Potensi Wilayah Berbasis Pengembangan Kelompok Peternak Melalui Pengolahan Limbah Kotoran Menjadi Produk Energi Terbarukan Dan Pupuk Kompos Untuk Kesejahteraan Masyarakat Kelurahan Plalangan Gunungpati Kota Semarang	Ir. Kiryanto, M.T	Teknik Perkapalan	DRPM DIKTI	KKN-PPM
7	Pembentukan dan Pendampingan Ekstrakurikuler Berbasis Creativepreneurship bagi siswa SMK sebagai upaya mencetak wirausaha muda penghasil devisa	Ir. Hermin Werdingisih, M.T	Arsitektur	DRPM DIKTI	PKM
8	PKM Kolompok Usaha Kerupuk Melalui Peningkatan Kualitas Produk dan Strategi Pemasaran di Kabupaten Klatan	Ir. Wahyu Krisna Hidayat, M.T	Teknik Geologi	DRPM DIKTI	PKM
9	Aplikasi Pengaduk yang Terintegrasi pada Alat Pemasak Sebagai Upaya Peningkatan Efisiensi Produksi Sambal Seafood di Kota Semarang	Dyah Hesti Wardhani, ST, MT, PhD	Teknik Kimia	DRPM DIKTI	PPPUD

DAFTAR KETUA PENELITI DAN/ PELAKSANA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT FAKULTAS TEKNIK SUMBER DANA DRPM, KEMENRISTEKDIKTU TAHUN ANGGARAN 2018

NO	JUDUL PENELITIAN	NAMA_KETUA	DEPARTEMEN	SUMBER DANA	NAMA_SKEMA
1	METROPOLITAN GROWTH IN A TRANSITIONAL ECONOMY: THE CHALLENGES FOR GOVERNING URBAN- RURAL INTEGRATION IN SUKHARJO REGENCY, CENTRAL JAVA	Dr. Ing. Wisnu Pradoto, S.T., M.T.	PWK	DRPM DIKTI	PKLN
2	The Role of Spatial Planning Towards Better Resilience to Hydro- Meteorological Hazard, Case Study: Coastal Areas of Semarang City	Prof. Dr. rer. nat. Imam Buchori, S.T.	PWK	DRPM DIKTI	PKLN
3	ENHANCING URBAN FLOOD RESILIENCE FOR 1 MILLION PEOPLE THROUGH BLUE-GREEN INFRASTRUCTURE (BG) IN SEMARANG, INDONESIA	Jati Utomo Dwi Hatmoko, S.T., M.M., M.Sc., Ph.D.	Teknik Sipil	DRPM DIKTI	PKLN

DAFTAR PUBLIKASI DI JURNAL NASIONAL TIDAK TERAKREDITASI FT UNDP 2018

No	Dosen	Uraian Tugas
1	Diana Puspita Sari S.T., M.T.	Publikasi berupa Jurnal Online tidak Terakreditasi judul "PERENCANAAN MITIGASI RISIKO AKTIVITAS PENGADAAN BAHAN BAKU PADA CV. DINASTI SEMARANG" J@TI Undip. Jurnal Teknik Industri, Vol 13, No 3, September 2018, ISSN 19071434
2	Ir. Kiryanto M.T.	Untuk Melaksanakan Tugas dalam Bidang Penelitian Menulis Artikel di Jurnal E-DIMAS dengan Judul : Upaya Pemanfaatan Sumber Daya Pedesaan Berbasis Pengembangan Kelompok Peternak Melalui Pengolahan Limbah Kotoran menjadi Produk Energi Terbarukan dan Produk yang bermanfaat untuk Kesejahteraan Masyarakat Desa Branjang Kab.Semarang Penulis : Kiryanto ISSN : 2087- 3565 (P) ; 2528- 5041 (e) Tanggal terbit : Oktober 2018/Vol 9 No 2 (2018) Link Tautan : http://journal.upgris.ac.id/index.php/e-dimas
3	Mardwi Rahdriawan S.T., M.T.	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi "Jurnal TPWK" Jurnal Teknik PWK Vol 7, No 4 November 2018 (Article in Press), E-ISSN 2338-3526 dengan judul artikel "Kesesuaian Tingkat Harapan Dan Tingkat Kepuasan Masyarakat Terhadap Sarana Dan Prasarana Di Perumnas Tlogosari Kota Semarang" pada laman https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/tpwk/article/view/22250 ; berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota No. 241/UN7.5.3.1.TP/PB/2018
4	Dr. Naniek Utami Handayani S.Si., M.T.	Publikasi berupa Jurnal Online tidak Terakreditasi judul "PERBAIKAN KUALITAS MENGGUNAKAN PRINSIP KAIZEN DAN 5 WHY ANALYSIS: STUDI KASUS PADA PAINTING SHOP KARAWANG PLANT 1, PT TOYOTA MOTOR MANUFACTURING INDONESIA" J@TI Undip. Jurnal Teknik Industri, Vol 13, No 3, September 2018, ISSN 19071434
5	Ir. Henry Santosa M.T.	Publikasi jurnal Online game Teknologi Vol 20, No 1 Periode April 2018 - Oktober 2018 berjudul: HIDROLISA KOLAGEN DALAM CEKER AYAM HASIL PERENDAMAN DENGAN ASAM ASETAT PADA PROSES PEMBUATAN GELATIN
6	Reny Yesiana S.T., M.T.	Menulis artikel dan dipublikasikan pada jurnal nasional tidak terakreditasi "Jurnal RIPTEK" dengan judul artikel "Pembentukan dan Penguatan Kelompok Siaga Bencana (KSB) sebagai Wujud Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Banjir di Kanal Banjir Barat Kota Semarang", Volume 12 no. 1 Tahun 2018 Hal. 113-128; ISSN: 1978-8320; laman: https://bappeda.semarangkota.go.id/kategori2/pembentukan-dan-penguatan-kelompok-siaga-bencana-(ksb)-sebagai-wujud-kesiapsiagaan-masyarakat-terhadap-banjir-di-kanal-banjir-barat-kota-semarang ; berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota FT Undip no. 188/UN7.5.3.1.TP/PB/2018.
7	Dr. Artiningsih S.T., M.Si.	Menulis artikel dan dipublikasikan pada jurnal nasional tidak terakreditasi "Jurnal RIPTEK" dengan judul artikel "Mendorong Ketahanan Kota Semarang Melalui Pemetaan Partisipatif di Kelurahan Purwodinatan"; Volume 12 no. 1 Tahun 2018 Hal. 1-12; ISSN: 1978-8320; laman: https://bappeda.semarangkota.go.id/kategori1/mendorong-ketahanan-kota-semarang-melalui-pemetaan-partisipatif-di-kelurahan-purwodinatan ; berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota FT Undip no. 188/UN7.5.3.1.TP/PB/2018.
8	Sri Rahayu S.Si., M.Si.	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi "Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)" Volume 7, No. 4 Edisi November 2018, E-ISSN: 2338-3526, dengan judul artikel "Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penggunaan Lahan Pertanian Oleh Petani Pada Daerah Rawan Longsor Di Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo" pada laman https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/tpwk/article/view/22246 ; berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen PWK No. 241/UN7.5.3.1.TP/PB/2018.
9	Dr. Yudi Basuki S.T., M.T.	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi "Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)" Volume 7, No. 4 Edisi November 2018, E-ISSN: 2338-3526, dengan judul artikel "Kajian Eco Driving pada Bus Rapid Transit Koridor VI untuk Mendukung Konsep Transportasi Berkelanjutan di Kota Semarang" pada laman https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/tpwk/article/view/22245 ; berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen PWK No. 241/UN7.5.3.1.TP/PB/2018.
10	Ir. Agung Dwiyanto M.T.	Publikasi pada jurnal nasional tidak terakreditasi MODUL dengan judul "KAJIAN TERHADAP FASAD MALL DI SEMARANG" ISSN : 2598-327X, vol 18 no 2 tahun 2018, https://ejournal.undip.ac.id/index.php/modul/article/view/21185
11	Maya Damayanti S.T., M.A., Ph.D.	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada jurnal nasional tdk terakreditasi "Journal of Regional and Rural Development Planning (JP2WD)" Vol 2. No. 1, 2018 hal 74-89 dengan judul artikel "Potensi Pengembangan Desa Kluwon sebagai Desa Wisata Batik di Kabupaten Sragen" berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undip No. 022/UN7.3.3.TP/PG/2018.
12	Maya Damayanti S.T., M.A., Ph.D.	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada jurnal nasional tdk terakreditasi "Jurnal Teknik PWK" Vol 7, No 4 (2018) dengan judul artikel "Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pengembangan Desa Wisata, Studi Kasus : Desa Wisata Pentingsari, DIY" berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undip No. 241/UN7.5.3.1.TP/PB/2018.
13	Dr. Ing. Wisnu Pradoto S.T., M.T.	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada jurnal nasional tdk terakreditasi "Jurnal Teknik PWK" Vol 7, No 3 (2018) Hal. 153-164 dengan judul artikel "Potensi dan Tantangan Pengembangan Kawasan Kota Lama Semarang sebagai Destinasi Wisata dengan Pendekatan Smart Tourism" berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undip No. 167/UN7.5.3.1.TP/PB/2018.
14	Sarifuddin S.T., M.T.	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada jurnal nasional tdk terakreditasi "Jurnal Pengembangan Kota" Volume 5 Nomor 2 Tahun 2017 Hal. 190-199 dengan judul artikel "Peran Local Champion Dalam Pengembangan Community Based Tourism Di Desa Wisata Candirejo, Magelang" berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undip No. 249/UN7.3.3.TP/PG/2017.
15	Wido Prananing Tyas S.T., MDP, Ph.D.	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada jurnal nasional tdk terakreditasi "Jurnal Pengembangan Kota" Volume 5 Nomor 2 Tahun 2017 Hal. 166-180 dengan judul artikel "Analisis Keberlanjutan Home Based Enterprise Pengolahan Singkong Di Kota Salatiga" berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undip No. 249/UN7.3.3.TP/PG/2017.
16	Dr. Okto Risdianto Manulang S.T., M.T.	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada jurnal nasional tdk terakreditasi "Jurnal Pengembangan Kota" Volume 5 Nomor 2 Tahun 2017 Hal. 181-189 dengan judul artikel "Implikasi Perilaku Perjalanan Pelajar Pengguna Sepeda Motor Terhadap Keselamatan Berjalan Lintas (Studi Kasus: Pelajar Sekolah Menengah Atas Di Pusat Kota Semarang)" berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undip No. 249/UN7.3.3.TP/PG/2017.
17	Dr. Sunarti S.T., M.T.	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada jurnal nasional tdk terakreditasi "Jurnal Pengembangan Kota" Volume 5 Nomor 2 Tahun 2017 Hal. 140-148 dengan judul artikel "Pengaruh Penataan Permukiman Kumuh Untuk Mencapai Livable Settlement Di Kelurahan Tambakrejo Kota Semarang" berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undip No. 249/UN7.3.3.TP/PG/2017.
18	Ir. Sarjito	Menulis Artikel di Jurnal Kapal dengan Judul : Pengaruh Normalizing dengan Variasi Waktu Penahanan Panas(Holding

No	Dosen	Uraian Tugas
	Jokosiworo M.Si.	Time) terhadap Sifat Mekanik Baja ST 46 Nama Jurnal : Kapal Penulis : Sarjito Jokosiworo ISSN : 2301-9069 (e) Tanggal terbit : juni 2018/Vol.15 No. 2 Link Tautan : https://ejournal.undp.ac.id
19	Dr. Ing. Anawi S. T.	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada jurnal nasional tdk terakreditasi "Jurnal Pengembangan Kota" Volume 5 Nomor 2 Tahun 2017 Hal. 131-139 dengan judul artikel "Relevansi Aspek Kemiskinan dan Fisik Lingkungan Kumuh Pada Penentuan Lokasi Penerima Program Kotaku (Studi Kasus Kecamatan Pamekasan Kabupaten Pamekasan)" berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undp No. 249/UN7.3.3.TP/PG2017.
20	Ir. Sarjito Jokosiworo M.Si.	Menulis Artikel di Jurnal Teknik Perkapalan dengan Judul : Analisa Perbandingan Kekuatan Tarik, Impak dan Mikrografi pada Sambungan Las Aluminium 6061 terhadap Pengelasan TIG (Tungsten Inert Gas) dan MIG (Metal Inert Gas) Nama Jurnal : Jurnal Teknik Perkapalan Penulis : M. Idam Titah Gusti, Sarjito Jokosiworo, Untung Budiarjo ISSN : 2338-0322 Tanggal terbit : Juli 2018/Vol.6.No.3 Link Tautan : https://ejournal3.undp.ac.id .
21	Dr. Ir. Hadi Wahyono M.A.	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada jurnal nasional tdk terakreditasi "Jurnal Teknik PWK" Volume 7 Nomor 1 Tahun 2018 Hal. 22-32 dengan judul artikel "Persepsi Masyarakat terhadap Alun-alun Kalirejo sebagai Ruang Publik Kota Ungaran" berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undp No. 023/UN7.3.3.TP/PG2018.
22	Dr. Ir. Hadi Wahyono M.A.	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada jurnal nasional tdk terakreditasi "Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota" Volume 13 Nomor 4 Tahun 2017 Hal. 411 - 423 dengan judul artikel "Persepsi Masyarakat Mengenai Kinerja Pelayanan PAMSIMAS di Kota Semarang" berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undp No. 248/UN7.3.3.TP/PG2018.
23	Dr. Ir. Hadi Wahyono M.A.	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada jurnal nasional tdk terakreditasi "Jurnal Teknik PWK" Volume 6 Nomor 4 November Tahun 2017 Hal. 279-291 dengan judul artikel "Daya Tarik Taman Widya Puraya Universitas Diponegoro Sebagai Taman Aktif Oleh Masyarakat Umum" berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undp No. 226/UN7.3.3.TP/PG2017.
24	Ir. Indriastjario M.Eng.	Publikasi pada jurnal nasional tidak terakreditasi MODUL dengan judul "KAJIAN KONSEP RESILIENT DESIGN UNTUK PENGEMBANGAN KAWASAN WADUK JATIBARANG KOTA SEMARANG" ISSN : 2598-327X, vol 18 no 1 tahun 2018, https://ejournal.undp.ac.id/index.php/modul/article/view/19013
25	Maesyana Arifah Afifa Rizza S. T., M. Arch.	Publikasi pada jurnal nasional tidak terakreditasi MODUL dengan judul "FAKTOR PENYEBAB KERUSAKAN LINGKUNGAN SEKITAR AKIBAT PEMBANGUNAN UNDERPASS STUDI KASUS : UNDERPASS MAKAMHAJI, SUKOHARJO" ISSN : 2598-327X, vol 18 no 2 tahun 2018, https://ejournal.undp.ac.id/index.php/modul/article/view/20038
26	Dr. Ir. Erni Setyowati M.T.	Publikasi pada jurnal nasional tidak terakreditasi MODUL dengan judul "KONTROLISUBI LUBANG ANGIN DAN VENTILASI UDARA PADA BANGUNAN SOBOKARTI SEMARANG DALAM MEWUJUDKAN KENYAMANAN TERMAL" ISSN : 2598-327X, vol 18 no 2 tahun 2018, https://ejournal.undp.ac.id/index.php/modul/article/view/20038
27	Ir. Indriastjario M.Eng.	Publikasi pada jurnal nasional tidak terakreditasi MODUL dengan judul "KAJIAN PENERAPAN PRINSIP DESAIN UNIVERSAL PADA MUSEUM STUDI KASUS: MUSEUM GEOLOGI BANDUNG" ISSN : 2598-327X, vol 18 no 2 tahun 2018, https://ejournal.undp.ac.id/index.php/modul/article/view/21127
28	Ir. Abdul Malik MSArs	Publikasi pada jurnal nasional tidak terakreditasi MODUL dengan judul "PEMAHAMAN TENTANG LINGKUNGAN BERKELANJUTAN" ISSN : 2598-327X, vol 18 no 2 tahun 2018, https://ejournal.undp.ac.id/index.php/modul/article/view/20792
29	Grandy Loranesa Wungo S. T., M. T.	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada Jurnal Nasional tidak Terakreditasi "Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota" Volume 13, No. 2 Juni Tahun 2017, halaman 217-228, P-ISSN: 1858-3903 dan E-ISSN: 2597-9272 dengan judul artikel "Model Kelembagaan Pemanfaatan Sumber Daya Air Muncul di Kecamatan Banyubiru Kabupaten Semarang" berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undp No. 079/UN7.3.3.TP/PG2017.
30	Diah Intan Kusumo Dewi S. T., M.Eng.	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada Jurnal Nasional tidak Terakreditasi "Jurnal Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)" Volume 7, No. 3, Agustus Tahun 2018 Halaman 190-199 Tahun 2018, ISSN : 2338-3526 dengan judul artikel "Pola Perilaku Siswa Sekolah Dasar Di Kecamatan Semarang Tengah" berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undp No. 167/UN7.5.3.TP/PB/2018
31	Ir. Parfi Khadyanta M.S.	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada "Jurnal Nasional tidak Terakreditasi "Jurnal Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)" Volume 7, No. 4, November Tahun 2018 Halaman 230-239 dengan judul artikel "Tingkat Efektivitas Sistem Peringatan Dini Banjir di Sepanjang Sungai Ciliwung (Studi Kasus: Kebon Baru, Kampung Melayu, Bukit Duri, dan Bidara Cina" berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undp No. 241/UN7.5.3.1.TP/PB/2018.
32	Ir. Satrio Nugroho M.Si.	Publikasi pada jurnal nasional tidak terakreditasi MODUL dengan judul "ANALISIS PERUBAHAN FUNGSI RUANG PADA CAGAR BUDAYA KLINIK BETHESDA PETERONGAN" ISSN : 2598-327X, vol 18 no 2 tahun 2018, https://ejournal.undp.ac.id/index.php/modul/article/view/20793
33	Dra. Bitta Pgwadi Dipl. GE, M.T.	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada Jurnal Nasional tidak Terakreditasi "Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)" Volume 7, Issue 3 Edisi Agustus 2018, Pages 143-152 dengan judul artikel "Dampak Pembangunan Perumahan Graha Cand Golf di Kota Semarang" berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undp No. 167/UN7.5.3.TP/PB/2018.
34	Abdi S. S. T., M. T.	Menulis di Jurnal Online ELIPSOIDA Jurnal Geodesi dan Geomatika Vol. 1, No. 2 Tahun 2018 ISSN : 2621-9883
35	Bandi S. S. T., M. T.	Menulis di Jurnal Online ELIPSOIDA Jurnal Geodesi dan Geomatika Vol. 1, No. 2 Tahun 2018 ISSN : 2621-9883
36	Fauzi J.A.S.T., M.Eng	Menulis di Jurnal Online ELIPSOIDA Jurnal Geodesi dan Geomatika Vol. 1, No. 2 Tahun 2018 ISSN : 2621-9883
37	Ir. Hanifah M.Si.	Menulis di Jurnal Online ELIPSOIDA Jurnal Geodesi dan Geomatika Vol. 1, No. 2 Tahun 2018 ISSN : 2621-9883
38	Hana F.S.T., M.T.	Menulis di Jurnal Online ELIPSOIDA Jurnal Geodesi dan Geomatika Vol. 1, No. 2 Tahun 2018 ISSN : 2621-9883
39	Dr. Yudo P., S. T., M. T.	Menulis di Jurnal Online ELIPSOIDA Jurnal Geodesi dan Geomatika Vol. 1, No. 2 Tahun 2018 ISSN : 2621-9883
40	Ir. Parfi Khadyanta M.S.	Menulis artikel hasil penelitian di Jurnal Nasional tidak terakreditasi "Jurnal Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)" Volume 7, No 4 November Tahun 2018 Hal. 220-229, terbit tanggal 6 November 2018 dengan judul artikel "Kajian Kualitas dan Tingkat Pelayanan Jalur Pedestrian di Koridor Jalan Khatib Sulaiman Kota Padang" berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undp no. 241/UN7.5.3.1.TP/PB/2018.
41	Bambang D. S. T., MT	Menulis di Jurnal Online ELIPSOIDA Jurnal Geodesi dan Geomatika Vol. 1, No. 2 Tahun 2018 ISSN : 2621-9883
42	Bandi S.S.T., M.T.	Menulis di Jurnal Online ELIPSOIDA Jurnal Geodesi dan Geomatika Vol. 1, No. 2 Tahun 2018 ISSN : 2621-9883
43	Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum M.T.	Publikasi pada jurnal nasional tidak terakreditasi MODUL dengan judul IDENTIFIKASI LANGGAM DAN PERIODISASI ARSITEKTUR KOLONIAL NUSANTARA PADA BANGUNAN CAGAR BUDAYA ISSN : 2598-327X, vol 18 no 2 tahun 2018, https://ejournal.undp.ac.id/index.php/modul/article/view/19016
44	Septana Bagus	Publikasi pada jurnal nasional tidak terakreditasi MODUL dengan judul TINJAUAN PERILAKU PENGUNJUNG TERHADAP

No	Dosen	Uraian Tugas
	Pribadi S. T., M. T.	POLA SIRKULASI MASJID AGUNG JAWA TENGAH ISSN : 2598-327X, vol 18 no 2 tahun 2018, https://ejournal.undp.ac.id/index.php/modul/article/view/19015
45	Prof. Dr. rer. nat. Imam Buchori S.T.	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada Jurnal Nasional tidak Terakreditasi "Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)" Volume 7, Issue 2, Pages 97-106 dengan judul artikel "Model Simulasi Aktivitas Pergerakan Penduduk Berbasis Agen (Studi Kasus: Provinsi DKI Jakarta)" berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undp No. 075/UN7.3.3.TP/PG2018.
46	Widjonarko S. T., M.T.	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada Jurnal Nasional tidak Terakreditasi "Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)" Volume 7, No. 3 Edisi Agustus 2018, Hal 130-142, dengan judul artikel "Preferensi Masyarakat Terhadap BRT Trans Semarang Koridor I" berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undp No. 167/UN7.5.3.TP/PB/2018
47	Najib S. T., M. Eng., Ph.D.	Publikasi berupa Jurnal Nasional tidak Terakreditasi judul "Kajian Geoteknik untuk Perencanaan Pembangunan Pemukiman Baru pada Kawasan Handil Berkat Makmur, Kabupaten Kapuas, Kalimantan Tengah" pada Jurnal Geosains dan Teknologi Vol. 1 No 2 Juli 2018, pp. 50-58
48	Widjonarko S. T., M.T.	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada Jurnal Nasional tidak Terakreditasi "Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)" Volume 7, No. 3 Edisi Agustus 2018, Hal 179-190, dengan judul artikel "Kesiapan Prasarana Mitigasi Bencana Pada Kawasan Rawan Bencana Erupsi Gunung Berapi Kabupaten Magelang" berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undp No. 167/UN7.5.3.TP/PB/2018
49	Rinal Khaider Ali S. T., M. Eng.	Menulis di Jurnal Nasional tidak Terakreditasi dengan judul "Analisis Peningkatan Faktor Keamanan Lereng Pada Areal Bekas Tambang Pasir Dan Batu di Desa Ngablak, Kecamatan Cluwak, Kabupaten Pati " dalam Jurnal Promine Vol. 5 No. 1 (2017), pp.10-19
50	Sri Rahayu S.Si., M.Si.	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada Jurnal Nasional tidak Terakreditasi "Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)" Volume 7, No. 3 Edisi Agustus 2018, Hal 165-178, E-ISSN: 2338-3526, dengan judul artikel "Kajian Perubahan Penggunaan Lahan dan Kesesuaiannya Dengan Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten Rejang Lebong Berbasis Sistem Informasi Geografis dan Penginderaan Jauh" pada laman https://ejournal3.undp.ac.id/index.php/pwk/article/view/21420 ; berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undp No. 167/UN7.5.3.TP/PB/2018
51	Jenian Marin S. T., M.Eng.	Publikasi berupa Jurnal Nasional tidak Terakreditasi judul " Patogenesis Batuwan Batu dan Karakteristik Kekar Tiang di Bukit Pajangan, Desa Sidomulyo, Kecamatan Purworejo, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah" pada Jurnal Geosains dan Teknologi Vol. 1 No 2 Juli 2018, pp. 41-49
52	Anang Wahyu Sejai S. T., M. T.	Menulis artikel hasil penelitian dan dipublikasikan pada Jurnal Internasional Online "Journal of Architectural Design and Urbanism" Volume 1, No. 1 Edisi September 2018, Pages 31-39, E-ISSN: 2620-9810 dengan judul artikel "The Ex-Ante Evaluation of Hotel Buildings Height in Airport Area: A Case of Hotel in Kaliwungu, Peri-Urban Area of Semarang" pada laman https://ejournal2.undp.ac.id/index.php/jadu/article/view/3038 ; berdasarkan Surat Tugas Ketua Departemen Teknik Perencanaan Wilayah dan Fakultas Teknik Undp No. 180/UN7.5.3.TP/PB/2018
53	Tri Winarno S. T., M.Eng.	Menulis di Jurnal Nasional tidak Terakreditasi dengan judul "Geologi dan Mineralisasi Logam Daerah Sangon, Kokap, Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta" dalam Jurnal Geosains dan Teknologi Vol. 1 No. 2 (2018), pp.74-80
54	Tri Winarno S. T., M.Eng.	Menulis di Jurnal Nasional tidak Terakreditasi dengan judul "Genesis dan Karakteristik Endapan Zeolit Desa Hargomulyo dan Sekitarnya, Kecamatan Gedangsari, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta" dalam Jurnal Geosains dan Teknologi Vol. 1 No. 1, pp: 19-24
55	Hana Sugiesti Firdaus S. T., M. T.	Menulis di Jurnal Online elipsoida Volume 01, Nomor 01, Tahun 2018, ISSN : 2621-9883
56	Dr. Ir. Jaka Windarta M.T.	Menulis di Jurnal Teknologi Elektro, Vol 9 No 3 2018 dengan judul "TURUNKAN BIAYA LISTRIK DENGAN REFRIGERANT RAMAH LINGKUNGAN". ISBN/ISSN: 2086-9479 Link Tautan: http://publikasi.mercubuana.ac.id/index.php/jte/article/view/4355 Tanggal : 2018-09-18
57	Munawar Agus Riyadi S. T., M. T., Ph.D.	Menulis di Jurnal Teknologi Elektro, Vol 9 No 3 2018 dengan judul "PERANCANGAN SISTEM PENGENDALIAN SUHU PADA PLANT DRY HEAT STERILIZER MENGGUNAKAN METODE PID". ISBN/ISSN: 2086-9479 Link Tautan: http://publikasi.mercubuana.ac.id/index.php/jte/article/view/4354 Tanggal : 2018-09-18
58	Dr. Ir. Eddy Prianto CES, DEA	Publikasi artikel ilmiah : "STUDI PENGARUH BAHAN PENUTUP ATAP TERHADAP KONDISI TERMAL PADA RUANG ATAP", pada Jurnal Ilmiah Jurnal Arsitektur ARCADE, Vol 1, No 1, tahun 2018, hal 35-40
59		Menulis di Jurnal Transmisi Vol 20, No 3 Juli (2018): TRANSMISI Analisis Pengaturan Tap Trafo pada PT PJB Indramayu 3x300 MW menggunakan Metode Particle Swarm Optimization (PSO) untuk Mereduksi Rugi Daya ISBN/ISSN: 1411-0614 Link Tautan: https://ejournal.undp.ac.id/index.php/transmisi/view/2385 Tanggal : 2018-07-18
60	Berlian Arswendo Aditya S. T., M. T.	Publikasi Jurnal Pengabdian Masyarakat dengan Judul : Studi Penerapan Alat Potong Kain Mekanis Untuk Kelompok Kerajinan Tangan dari Bahan Kain Flanel kearah Melteseh Kecamatan Tembalak Semarang, Vol 1 no 2 (2018) ISSN : 2614-7106, http://jurnal.univrab.ac.id/index.php/jm/article/view/456
61	Dr. Ir. Atik Suprepi MTA.	publikasi di jurnal nasional tidak terakreditasi Jurnal Arsitektur ARSIR dengan judul : Makna Rumah Caruhul Komering Sebuah Kajian Semiotik, ISSN : 2614-4034 Vol 1, No 2 (2017) http://jurnal.um-pemembang.ac.id/arsir/article/view/878777
62	Dr. Ir. Anik Sarmingsih M.T.	Menulis karya ilmiah yang dipublikasikan di Jurnal Presipitasi Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan (Nasional, Online tidak Terakreditasi), dengan judul: "KAJIAN PERUBAHAN TATAGUNA LAHAN TERHADAP TINGKAT BAHAYA EROSI DI DAS DENGKENG", Vol 15, No 2 (2018); P-ISSN 1907-187X; Tanggal terbit: 01 September 2018; URL: https://ejournal.undp.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/21022
63	Fauzi Janu Amrohman S. T., M. Eng.	Menulis di Jurnal Online Elipsoida Volume 01, Nomor 01, Tahun 2018, ISSN : 2621-9883
64	Moehammad Awaluddin S. T., M. T.	Menulis di Jurnal Online elipsoida Volume 01, Nomor 01, Tahun 2018, ISSN : 2621-9883
65	Resza Riskiyanto S. T., M. T.	publikasi di jurnal nasional tidak terakreditasi Jurnal Arsitektur ARSIR dengan judul : Kajian Sirkulasi Vertikal dan Horizontal bagi Abet Pengguna Wheelchair di Gedung Olahraga Manahan, Surakarta, ISSN : 2614-4034 Vol 2, No 1 (2018) http://jurnal.um-pemembang.ac.id/arsir/article/view/1222
66	Yusuf Widharto S. T., M. Eng.	Publikasi pada prosiding seminar Tingkat Nasional judul "PENERAPAN METODE AHP –TOPSIS DALAM PENENTUAN SUPPLIER HOMOPOOLIMER XYZ TERBAIK (STUDI KASUS PADA PT ABC)" Seminar Nasional Teknologi dan Informatika Universitas Muria Kudus (SNATIF ke-5 Tahun 2018), Kudus, 25 Oktober 2018, ISBN: 978-602-1180-86-0
67	Dr.Eng. Munadi S. T., M. T.	Jurnal Nasional, Mempublikasikan karya ilmiah dengan judul "Perancangan Model Balancing Robot untuk Sarana Transportasi Tenaga Medis", Jurnal Teknik Mesin Indonesia (JTMi), 2018, Vol 13 No 2, pp 70-76, Oktober 2018, ISSN (Print): 1907-350X; e-ISSN:2597-7563 http://jurnal.bkstm.org/index.php/jtm/article/view/110

No	Dosen	Uraian Tugas
68	Arnis Rochma Harani S.T., M.T.	Sebagai Penulis dalam publikasi jurnal nasional tidak terakreditasi NEO TEKNIKA Vol 4 no 1 tahun 2018 dengan judul "PENGARUH LANSEKAP TERHADAP PERKEMBANGAN PERMUKIMAN DI KAWASAN KALISARI SEMARANG" dapat di akses melalui link : https://jurnal.unpand.ac.id/index.php/NT/article/view/1065 , ISSN: 2502-7662
69	Dr. Ojo Kurdi S.T., M.T.	Jurnal Nasional, Mempublikasikan karya ilmiah dengan judul "Pengaruh Koefisien Gesek Terhadap Tegangan Fiber Optik dalam Akrilik Menggunakan Metode Elemen Hingga", Rotasi, 2018, Vol 20 No 3, 190-194, Juli 2018, p-ISSN: 1411-027X, e-ISSN: 2406-9620, https://ejournal.undip.ac.id/index.php/rotasi/article/view/20947
70	Dr. Sulardjaka S.T., M.T.	Jurnal Nasional, Mempublikasikan karya ilmiah dengan judul "Karakterisasi Struktur Mikro dan Kekerasan Hasil Pengelasan Shield Metal Arc Welding (SMAW) dan Friction Stir Welding (FSW) Baja ST 37", Rotasi, 2018, Vol 20 No 3, 184-189, Juli 2018, p-ISSN: 1411-027X, e-ISSN: 2406-9620, https://ejournal.undip.ac.id/index.php/rotasi/article/view/20946
71	Joga Dharma Setiawan B.Sc., M.Sc., Ph.D.	Jurnal Nasional, Mempublikasikan karya ilmiah dengan judul "Rancang Bangun Alat Sadap Listrik untuk Tanaman Karet", Rotasi, 2018, Vol 20 No 3, 178-183, Juli 2018, p-ISSN: 1411-027X, e-ISSN: 2406-9620, https://ejournal.undip.ac.id/index.php/rotasi/article/view/20945
72	Dr.Eng. Gunawan Dwi Haryadi S.T., M.T.	Jurnal Nasional, Mempublikasikan karya ilmiah dengan judul "Pengaruh Sudut Penembakan pada Pelapisan WC12Co Terhadap Sifat Kekerasan dan Keausan Material untuk Bahan Baku Pembuatan Impeller Pompa dengan Metode High Velocity Oxy-Fuel (HVOF)", Rotasi, 2018, Vol 20 No 3, 165-171, Juli 2018, p-ISSN: 1411-027X, e-ISSN: 2406-9620, https://ejournal.undip.ac.id/index.php/rotasi/article/view/20943
73	Rusnedy S.T., M.T., Ph.D.	Jurnal Nasional, Mempublikasikan karya ilmiah dengan judul "Pengaruh Proses Pembubutan Muka (Facing) pada Arah Forward dan Backward Terhadap Besarnya Defeksi yang Terjadi serta Daya Permesinan yang Dibutuhkan", Rotasi, 2018, Vol 20 No 3, 144-148, Juli 2018, p-ISSN: 1411-027X, e-ISSN: 2406-9620, https://ejournal.undip.ac.id/index.php/rotasi/article/view/20939
74	Dr. Mohammad Tauviqirrahman S.T., M.T.	Jurnal Nasional, Mempublikasikan karya ilmiah dengan judul "Analisis Performa Artificial Hip Joint untuk Posisi Rukuk dalam Gerakan Salat dengan Menggunakan Teknik FSI (Fluid-Structure Interaction)", Rotasi, 2018, Vol 20 No 3, 137-143, Juli 2018, p-ISSN: 1411-027X, e-ISSN: 2406-9620, https://ejournal.undip.ac.id/index.php/rotasi/article/view/20938
75	Nurandani Hardiyanti S.T., M.T.	Menulis karya ilmiah yang dipublikasikan di Jurnal Presipitasi Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan (Nasional, Online Tidak Terakreditasi), dengan judul: "POTENSI GAS RUMAH KACA CO2 PADA PENGOLAHAN MUNICIPAL SOLID WASTE DENGAN METODE BIODRYING", Vol 15, No 2 (2018); P-ISSN 1907-187X; Tanggal terbit: 01 September 2018; URL: https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/20778
76	Prof. Dr. Ir. Syafrudin CES, M.T.	Menulis karya ilmiah yang dipublikasikan di Jurnal Presipitasi Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan (Nasional, Online Tidak Terakreditasi), dengan judul: "PENGELOLAAN LIMBAH BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN (B3) STUDI KASUS PT. HOLCIM INDONESIA, TBK NAROGONG PLANT", Vol 15, No 2 (2018); P-ISSN 1907-187X; Tanggal terbit: 01 September 2018; URL: https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/20789
77	Wharyanto Oktiawan S.T., M.T.	Menulis karya ilmiah yang dipublikasikan di Jurnal Presipitasi Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan (Nasional, Online Tidak Terakreditasi), dengan judul: "MASTERPLAN SISTEM PENGELOLAAN AIR LIMBAH DOMESTIK DI WILAYAH PERKOTAAN KABUPATEN SUKOHARJO", Vol 15, No 2 (2018); P-ISSN 1907-187X; Tanggal terbit: 01 September 2018; URL: https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/20775
78	Eko Didik Widianto S.T., M.T.	Publikasi Hasil Penelitian di Jurnal nasional tidak terakreditasi dengan judul "Perintisan Taman Baca Tunas Merapi di Dusun Druwak" Pada jurnal ETHOS (Jurnal Penelitian dan Pengabdian) 6 (2), 240-249, 2018
79	Dr. Agus Suprihanto S.T., M.T.	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi, Mempublikasikan karya ilmiah dengan judul "Evaluasi Pagaruh Perlakuan Nitridasi Gas Temperatur Tinggi Terhadap Pertumbuhan Butir Baja Tahan Karat 316L dan 316LVM", Jurnal Metalurgi dan Material Indonesia (JMMI) 2018, Vol 1 No 1, 37-41, Agustus-18, ISSN : 2654-4962, http://www.materiametalurgi.id/index.php/JMMI/article/view/9
80	Ir. Bambang Yuniawan M.Sc.	Jurnal Nasional tidak terakreditasi, Mempublikasikan karya ilmiah dengan judul "Uji Prestasi Kolektor Surya Tipe Pipa Dua Lapis Terhadap Variasi Sudut Kemiringan", Jurnal Momentum 2018, VOL 14 NO 1, pp 57-61, Apr-18, ISSN: 0216-7395, E-ISSN: 2406-9329, https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/MOMENTUM/issue/archive
81	Ir. Bambang Winardi M.Kom.	Menulis di Majalah Transmisi Vol 20, No 4 Oktober (2018): TRANSMISI dengan judul "PERBAIKAN JATUH TEGANGAN DENGAN REPOSISI TRAFLO UNTUK SAMBUNGAN RUMAH PELANGGAN", p-ISSN: 1411-0814, e-ISSN: 2407-6422 Link Tautan : https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi Tanggal : 2018-10-03
82	Dr. Ir. Nazaruiddin Sinaga M.S.	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi, Mempublikasikan karya ilmiah dengan judul "Perancangan dan Pembuatan Data Logger Sederhana untuk Dinamometer Sasis Sepeda Motor", Rotasi, 2018, Vol 20 No 1, pp 46-55, Jan-18, p-ISSN: 1411-027X, e-ISSN: 2406-9620, https://doi.org/10.14710/rotasi.20.1.46-55
83	Adnan Fauzi S.T., M.Kom.	Publikasi Hasil Penelitian di Jurnal Online Nasional tidak Terakreditasi dengan judul "Rancang bangun media pembelajaran pengenalan spesies ikan dengan teknologi augmented reality" pada Jurnal Edu Komputika Journal Vol 5 no 1 2018
84		Menulis di Jurnal TRANSMISI (p-ISSN 1411-0814 e-ISSN 2407-6422) VOL 20, NO 2, TAHUN 2018 dengan judul "PERANCANGAN ALAT PENGGERAK ANTENA MENGGUNAKAN METODE KONTROL PROPORTIONAL, INTEGRAL, DERIVATIVE (PID) UNTUK MELACAK OBJEK BERGERAK". Link Tautan : https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/18810 Tanggal : 2018-04-02
85	Dr. Ir. Agung Budi Sardjono M.T.	Menulis Publikasi Pada Jurnal Nasional tidak terakreditasi MODUL dengan judul "Gevel Sebagai Karakter Bangunan Kolonial Dengan Fungsi Rumah Tinggal di Kota Tegal" Januari 2018 ISSN 0853-2877, https://ejournal.undip.ac.id/index.php/modul/article/view/17203
86		Menulis di Jurnal TRANSMISI, 20 (1), JANUARI 2018, e-ISSN 2407-6422, 9 dengan judul " PERANCANGAN PEMBANGKIT TEGANGAN TINGGI IMPULS 11,20 kV DENGAN MENERAPKAN ZERO VOLTAGE SWITCHING (ZVS) PADA KONVERTER FLYBACK". Link Tautan https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/17452 Tanggal : 2018-01-02
87	Ir. Mochtar Hadwidodo M.Si.	Menulis karya ilmiah yang dipublikasikan di Jurnal Presipitasi Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan (Nasional, Online Tidak Terakreditasi), dengan judul: "STUDI PEMBUATAN KOMPOS PADAT DARI SAMPAH DAUN KERING TPST UNDP DENGAN VARIASI BAHAN MIKROORGANISME LOKAL (MOL) DAUN", Vol 15, No 2 (2018); P-ISSN 1907-187X; Tanggal terbit: 01 September 2018; URL: https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/20777
88	Pertiwi Anderani S.T., M.T.	Menulis karya ilmiah yang dipublikasikan di Jurnal Presipitasi Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan (Nasional, Online Tidak Terakreditasi), dengan judul: "PEMANFAATAN LIMBAH TAHU SKALA RUMAH TANGGA MENJADI BIOGAS SEBAGAI UPAYA TEKNOLOGI BERSIH DI LABORATORIUM PUSAT TEKNOLOGI LINGKUNGAN – BPPT", Vol 15, No 2 (2018); P-ISSN 1907-187X; Tanggal terbit: 01 September 2018; URL: https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/20815

No	Dosen	Uraian Tugas
89	Arya Rezagama S.T., M.T.	Menulis karya ilmiah yang dipublikasikan di Jurnal Presipitasi Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan (Nasional, Online Tidak Terakreditasi), dengan judul: "PENENTUAN VARIASI RASIO CN OPTIMUM SAMPAH CAMPURAN (DEDAUNAN DAN SISA MAKANAN) TERHADAP KINERJA KINERJA COMPOST SOLID PHASE MICROBIAL FUEL CELLS (CSMFC)", Vol 15, No 2 (2018); P-ISSN 1907-187X; Tanggal terbit: 01 September 2018; URL: https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/20790
90	Ganjar Samudro S.T., M.T.	Menulis karya ilmiah yang dipublikasikan di Jurnal Presipitasi Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan (Nasional, Online Tidak Terakreditasi), dengan judul: "ANALISIS FLUKTUASI PEMAKAIAN AIR PDAM TIRTA MOEDAL KOTA SEMARANG WILAYAH STUDI DMA TEJOSARI DAN MEGA BUKIT MAS", Vol 15, No 2 (2018); P-ISSN 1907-187X; Tanggal terbit: 01 September 2018; URL: https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/20801
91	Haryono Setiyo Huboyo S.T., M.T., Ph.D.	Menulis karya ilmiah yang dipublikasikan di Jurnal Presipitasi Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan (Nasional, Online Tidak Terakreditasi), dengan judul: "APLIKASI BOX MODEL SEDERHANA UNTUK ESTIMASI KONSENTRASI POLUTAN BLACK CARBON DI ATMOSFER", Vol 15, No 2 (2018); P-ISSN 1907-187X; Tanggal terbit: 01 September 2018; URL: https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/20816
92	Dr. Budi Prasetyo Samadikun S.T., M.Si.	Menulis karya ilmiah yang dipublikasikan di Jurnal Presipitasi Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan (Nasional, Online Tidak Terakreditasi), dengan judul: "PENGARUH PENDAMPINGAN MASYARAKAT DALAM INISIASI BANK SAMPAH SEBAGAI UPAYA MENGOPTIMALKAN PENGOLAHAN SAMPAH DI DESA TANJUNG KECAMATAN TIRTO KABUPATEN PEKALONGAN", Vol 15, No 2 (2018); P-ISSN 1907-187X; Tanggal terbit: 01 September 2018; URL: https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/20814
93	Ir. Bambang Pardoyo CES	Publikasi di Jurnal TEKNIK (p-ISSN: 0852-1697, e-ISSN: 2460-9919), Vol 39, No 1 (2018): Juli 2018 "Perbaikan Tanah Lampung Ekspansif Menggunakan Soda Api (NaOH)"
94	Dr. Ir. Windu Partono M.Sc.	Publikasi di Jurnal TEKNIK (p-ISSN: 0852-1697, e-ISSN: 2460-9919), Vol 39, No 1 (2018): Juli 2018 "Optimasi Distribusi Lubang Pada Balok Baja Kastela"
95	Arief Laila Nugraha S.T., M.Eng.	Menulis di Jurnal Online Teknik Undip Vol. 39 No. 1, 31-07-2018, e-ISSN: 2460-9919
96	Ir. Sarjito Jokosisworo M.Si.	Menulis di Jurnal di Bidang Teknik Perkapalan
97	Ir. Sarjito Jokosisworo M.Si.	Menulis di Jurnal di Bidang Teknik Perkapalan

JUMLAH JUDUL DAN DANA PENELITIAN FT UNDP TAHUN 2018

SUMBER DANA FAKULTAS					
No	Departemen/Fakultas	Penelitian		Pengabdian	
		Judul	Dana (Rp)	Judul	Dana (Rp)
1	Teknik Sipil	21	348.000.000	20	53.000.000
2	Arsitektur	21	300.000.000	14	33.000.000
3	Teknik Kimia	14	220.000.000	14	38.000.000
4	Teknik Mesin	17	250.000.000	14	36.000.000
5	Teknik Elektro	14	240.000.000	14	34.000.000
6	PWK	20	313.000.000	14	41.000.000
7	Teknik Industri	10	170.000.000	8	22.000.000
8	Teknik Lingkungan	7	120.000.000	10	22.000.000
9	Teknik Perkapalan	10	160.000.000	6	15.000.000
10	Teknik Geologi	6	120.000.000	6	9.000.000
11	Teknik Geodesi	11	156.000.000	12	12.000.000
12	Sistem Komputer	8	142.000.000	4	10.000.000
13	Fakultas Teknik	44	1.060.000.000	15	75.000.000
Jumlah		203	3.600.000.000	151	400.000.000

SUMBER DANA LPPM					
No	Departemen	Penelitian		Pengabdian	
		Judul	Dana (Rp)	Judul	Dana (Rp)
1	Teknik Sipil	-	-	-	-
2	Arsitektur	-	-	1	50.000.000
3	Teknik Kimia	10	750.000.000	-	-
4	Teknik Mesin	13	905.000.000	1	75.000.000
5	Teknik Elektro	1	75.000.000	-	-
6	PWK	4	265.000.000	-	-
7	Teknik Industri	4	265.000.000	2	100.000.000
8	Teknik Lingkungan	2	115.000.000	-	-
9	Teknik Perkapalan	2	150.000.000	-	-
10	Teknik Geologi	-	-	-	-
11	Teknik Geodesi	-	-	-	-
12	Sistem Komputer	-	-	-	-
Jumlah		36	2.525.000.000	4	225.000.000
Jumlah FT+LPPM		239	6.125.000.000	155	625.000.000

SUMBER DANA DIKTI					
No	Departemen	Penelitian		Pengabdian	
		Judul	Dana (Rp)	Judul	Dana (Rp)
1	Teknik Sipil	2	250.000.000	0	-
2	Arsitektur	3	300.000.000	1	50.000.000
3	Teknik Kimia	24	3.175.000.000	3	350.000.000
4	Teknik Mesin	9	1.250.000.000	1	150.000.000
5	Teknik Elektro	2	200.000.000	0	-
6	PWK	14	1.500.000.000	0	-
7	Teknik Industri	6	525.000.000	0	-
8	Teknik Lingkungan	7	675.000.000	2	100.000.000
9	Teknik Perkapalan	5	500.000.000	1	50.000.000
10	Teknik Geologi	2	150.000.000	1	50.000.000
11	Teknik Geodesi	0	-	0	-
12	Sistem Komputer	4	400.000.000		
Jumlah		78	8.925.000.000	9	750.000.000

SUMBER DANA KERJASAMA					
No	Departemen	Penelitian			
		Judul	Dana (Rp)		
Jumlah		11	3.295.127.251		

DAFTAR JURNAL FT UNDP YANG TERAKREDITASI DIKTI 2018

No	Nama Jurnal	ISSN	SK	Status
1	Media Komunikasi Teknik Sipil	ISSN 0854-1809	SK No. 48a/E/KPT/2017	Terakreditasi DIKTI
2	International Journal of Renewable Energy Development (IJRED)	e-ISSN: 2252-4940	SK No. 60/E/KPT/2016	Terakreditasi DIKTI
3	Reaktor	e-ISSN: 2407-5973	SK No. 60/E/KPT/2016	Terakreditasi DIKTI
4	Tataloka	e-ISSN: 2356-0266	SK No. 60/E/KPT/2016	Terakreditasi DIKTI
5	Geoplanning: Journal of Geomatics and Planning (Geoplanning)	e-ISSN: 2355-6544	SK No. 32a/E/KPT/2017	Terakreditasi DIKTI
6	Jurnal Wilayah dan Lingkungan (JWL)	e-ISSN: 2407-8751	SK No. 32a/E/KPT/2017	Terakreditasi DIKTI

DAFTAR JURNAL FT UNDP YANG TERINDEKS DATABASE INTERNASIONAL BEREPUTASI 2018

No	Nama Jurnal	ISSN	Status
1	Bulletin of Chemical Reaction Engineering & Catalysis (BCREC)	e-ISSN: 1978-2993	Scopus & ESCI
2	International Journal of Renewable Energy Development (IJRED)	e-ISSN: 2252-4940	ESCI

DATA PNBP HASIL KERJASAMA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO 2018

NO.	NAMA INSTANSI/PIHAK III	NOMOR PERJANJIAN	NAMA PERJANJIAN	PEMBAYARAN JUMLAH
1	Rumah Sakit TNI Angkatan Laut Dr. Ramelan Surabaya	1947/UN7.3.3/KS/2016 dan B/188/II/2016 - Amandemen No.1 PKS	Penelitian dan pengembangan prototipe tangan bionic di Kota Surabaya kerjasama Fakultas Teknik Undip dengan Rumah Sakit TNI Angkatan Laut Dr. Ramelan Surabaya Tahun 2016 (Termin II)	20.000.000
2	PT. Pertamina EP Cepu ADK	ADK-SP3900408636 - Addendum I PKS	Pekerjaan Jasa Penyusunan Dokumen UKL UPL Pegeboran Sumur Kemuning (KMD-01) dan Pelaksanaan Pemantauan UKL UPL Pegeboran Sumur Kemuning (KMD-01) di Wilayah Kerja Alas Dara dan Kemuning Kabupaten Blora	321.750.000
3	PT. Pertamina	007/E20400/2016-SO	Pekerjaan Studi Pemanfaatan Sludge Oil Pertamina sebagai Bahan Bakar dengan Cara Gasifikasi/ Pirolysa (T-3)	63.357.000
4	PT. PLN (persero)	025.PJ/HKM.00.01/PUS ENLIS/2016 dan 11092/UN7.3.3/KS/2016	Pekerjaan Studi Topografi, Hidro-Oseanografi dan Penyelidikan Tanah Jalur Transmisi Tresebar Pulau Temate dan Pilau Tidore	1.310.420.251

NO.	NAMA INSTANSI/PIHAK III	NOMOR PERJANJIAN	NAMA PERJANJIAN	PEMBAYARAN JUMLAH
5	PT. PLN (persero)	0080.PJ/HKM.00.01/DJ TY/2017 dan 312/UN7.3.3/KS/2017	Pekerjaan Survei Integritas Layanan Publik pada PT. PLN (Persero) Distribusi Jawa Tengah dan D.I. Yogyakarta kerjasama antara PT. PLN (Persero) Distribusi Jawa Tengah dan DIY dengan Fakultas Teknik Undip	270.030.000
6	Pusat Pelayanan Teknologi Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT)	3516/UN7.3.3/KS/2017	Pelaksanaan Kegiatan Survei Geoteknik untuk Mendukung Kegiatan Pra Studi Kelayakan Peningkatan Kecepatan Kereta Api Koridor Jakarta - Surabaya (T- I dan II)	551.460.000
7	Pusat Pelayanan Teknologi Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT)	3515/UN7.3.3/KS/2017	Pelaksanaan Kegiatan Pengadaan Tenaga Ahli untuk Mendukung Kegiatan Pra Studi Kelayakan Peningkatan Kecepatan Kereta Api Koridor Jakarta - Surabaya T-III	119.250.000
8	Pusat Pembinaan Pendidikan dan Pelatihan Perencana Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/ Badan Perencanaan Pembangunan Nasional	03/PPK PPN X/SPK/NG/SUB/PHRD/0 4/2017 dan 2203/UN7.3.3/KS/2017	Kegiatan Pelatihan Planning and Budgeting (P&B) Angkatan I Tahun 2017 di Magister Pembangunan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Universitas Diponegoro kerjasama dengan Pusat Pembinaan Pendidikan dan Pelatihan Perencana Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/ Badan Perencanaan Pembangunan Nasional	308.750.000
9	Pusat Pembinaan Pendidikan dan Pelatihan Perencana Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/ Badan Perencanaan Pembangunan Nasional	11/PPK PPN X/SPK/NG/SUB/PHRD/0 7/2017 dan 4086/UN7.3.3/KS/2017	Kegiatan Pelatihan Planning and Budgeting (P&B) Angkatan II Tahun 2017 di Magister Pembangunan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Universitas Diponegoro kerjasama dengan Pusat Pembinaan Pendidikan dan Pelatihan Perencana Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/ Badan Perencanaan Pembangunan Nasional	296.400.000
10	Direktorat Pembinaan Kelembagaan Perguruan Tinggi Dirjen KI, Kemenristek DIKTI	388/401196/5698/VII/20 17	Program Bantuan Fasilitas Kerjasama Internasional (BFKSI) Skema Pengembangan Konsorsium PTN Tahun Anggaran 2017 untuk Pembentukan Konsorsium Keilmuan Ketahanan Wilayah dan Kota. (T-I dan II)	18.750.000
11	PT. Papertech Indonesia Unit II - Magelang	158/SPK-PMG/III/2017 dan 8194/UN7.3.3/KS/2017	Pelatihan Tentang Pengelolaan Lingkungan dan Optimalisasi Kinerja IPAL PT. Papertech Indonesia Unit II - Magelang	14.960.000
Jumlah				3.295.127.251

JUMLAH DOSEN DAN PATEN Sederhana FT 2018

No	Nama Dosen	Uraian Tugas
1	Eko Sasmito Hadi S.T., M.T.	Memperoleh Hak Paten Sederhana dengan Judul : Alat Mengurangi Efek sban (Sloshing) pada Kapal Ikan Dengan Muatan Ikan Hidup Menggunakan sistem Sekat Terapung (Floating Baffles) No Paten : IDS000001692 Nama Inventor : Eko Sasmito Hadi, Ari dibawa Bs Tanggal Penerimaan : 04 Oktober 2016 No Sertifikat Paten : 00-2017-298307 Tanggal Terbit : 09 Nopember 2017
2	Ir. Didi Dwi Anggoro M.Eng., Ph.D.	Penelitian/Menulis, Karya Dosen yang telah memperoleh Hak atas Kekayaan Intelektual (HAKI),Jangka waktu 70 tahun ,Nomor Paten: 00011902., 26 September 2018 berjudul: Ringkasan Hasil Riset, Pemanfaatan Zeolit Alam Yogyakarta sebagai Adsorben Gas Toksik di Air Tambak Udang
3	Dyah Hesti Wardhani S.T., M.T., Ph.D.	Penelitian Karya Dosen yang telah memperoleh Hak atas Kekayaan Intelektual (HAKI),Nomor Paten: IDS000001871, 06 Juni 2018 berjudul: Metode Peningkatan Kadar Protein Tepung Bulu Ayam dan Tingkat Kecernanya
4	Dr. Ing. Suherman S.T., M.T.	Penelitian Karya Dosen yang telah memperoleh Hak atas Kekayaan Intelektual (HAKI),Nomor Paten: IDDS000001920, 23 Agustus 2018 berjudul: Alat Pengereng Berbentuk Rak dengan Resirkulasi Udara
5	Prof. Dr. Istadi S.T., M.T.	Penelitian Karya Dosen yang telah memperoleh Hak atas Kekayaan Intelektual (HAKI),Nomor Paten: IDDP000005181) 15 Maret 2018, berjudul: Metode dan Peralatan Reaktor Hibrida Katalitik Plasma untuk Produksi Biodiesel
6	Dr. Ing. Silviana S.T., M.T.	Penelitian Karya Dosen yang telah memperoleh Hak atas Kekayaan Intelektual (HAKI),Nomor Paten: IDS000001865) 04 Juni 2018, berjudul: Proses Pembuatan Bioplastik Berbahan Pati Sagu dengan Selulosa Mikrobial dari Bambu Petung(Dendroctamun Asper)
7	Eko Didik Widianto S.T., M.T.	Memperoleh Paten Sederhana dengan Judul : "Suatu Alat Pembangkit Suara Otonomis untuk Merangsang Pertumbuhan Tanaman", No Paten : IDS000001688 diberikan Tanggal 02 November 2017

No	Nama Dosen	Uraian Tugas
8	Bagus Hario Setiadi S.T., M.T., Ph.D.	Memperoleh Hak Paten Sederhana oleh Menteri Hukum dan HAM "Metode Untuk Menentukan Modulus Elastisitas Pada Struktur Perkerasan Jalan Raya"
9	Prof. Dr. rer. nat. Heru Susanto S.T., M.M., M.T.	Penelitian Karya Dosen yang telah memperoleh Hak atas Kekayaan Intelektual (HAKI), berjudul: Metode untuk meningkatkan Power Density pada Proses Elektrodialisis Terbalik (Reverse Electrodialysis (Nomor: IDS000001740, 29 Januari 2018)
10	Nita Ariyanti S.T., M.T., Ph.D.	Penelitian Karya Dosen yang telah memperoleh Hak atas Kekayaan Intelektual (HAKI), Dengan Nomor: IDS000001707, 05 Desember 2017, berjudul: Proses Pembuatan Bioplastik Pati Singkong yang tahan Mikroba Aspergillus Niger
11	Ir. Didi Dwi Anggoro M.Eng., Ph.D.	Penelitian Karya Dosen yang telah memperoleh Hak atas Kekayaan Intelektual (HAKI), dengan Nomor: EC00201706479, 11 Desember 2017, berjudul: Synthesis of Ca/MgO Catalyst Using Sol Gel Method for Monoglycerides Production
12	Dr. Ing. Silviana S.T., M.T.	Penelitian Karya Dosen yang telah memperoleh Hak atas Kekayaan Intelektual (HAKI), dengan Nomor: IDS000001738, 29 Januari 2018, berjudul: Proses Pembuatan Minyak Goreng Bekas Terepoksifikasi menggunakan Katalis Asam Sulfat
13	Dr. Ing. Silviana S.T., M.T.	Penelitian Karya Dosen yang telah memperoleh Hak atas Kekayaan Intelektual (HAKI), dengan Nomor: IDS000001737, 06 Desember 2017 berjudul: Pembuatan Bioplastik Pati Sagu dengan Pengisi MFC Bambu Terdispersi KCL, pada Ultrasonikasi dan Pemastis Giserol
14	Dr. Ing. Silviana S.T., M.T.	Penelitian Karya Dosen yang telah memperoleh Hak atas Kekayaan Intelektual (HAKI), dengan Nomor: IDS000001709, 05 Desember 2017, berjudul: Proses Pembuatan Bioplastik dari Pati Sagu dengan Penambahan Keratin Bulu Ayam, Gliserol, serta Sari Jeruk Nipis
15	Dr. nat. tech. Siswo Sumardiono S.T., M.T.	Bidang Penelitian Karya Dosen yang telah memperoleh Hak atas Kekayaan Intelektual (HAKI), Nomor: IDS000001737, 29 Januari 2018, berjudul: Metode Modifikasi Tapioka dengan Kombinasi Hidrolisa Asam Laktat dan Radiasi Ultraviolet dalam Pengeringan Putar
16	Ir. Sugiyanto DEA	Perolehan hak Paten Sederhana dengan judul " Kaki Palsu Atas Lutut Batang Tunggal Bersendi Hidrolis ", 5 Desember 2017, No IDS000001712
17	Ir. Elita Yohana M.T., Ph.D.	Perolehan hak Paten Sederhana dengan judul "Metode Pengeringan Serbuk Daun Teh Hijau Menggunakan Pengering Unggun Terfluidisasi", Berita Resmi Paten Sederhana Seri-A Direktorat Paten, DTLST dan RD Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, Maret 2018. No : S00201606703
18	Dr.T. Aji Prasetyaningrum S.T., M.Si	Karya Dosen yang telah memperoleh Hak atas Kekayaan Intelektual (HAKI), dengan Nomor: IDS000001760, 15 Februari 2018, berjudul: Proses Pembuatan Kappa Karagenan berat Molekul Rendah melalui Reaksi Ozonasi
19	Dr. Aris Triwiyatno S.T., M.T.	Memperoleh Sertifikat Paten Sederhana dengan Judul " Alat Penghemat Bahan Bakar Pada Mesin Sepeda Motor Jenis Injeksi Bahan Bakar "

JUMLAH DOSEN DAN PATEN BIASA FT 2018

No	Nama Dosen	Uraian Tugas
1	Dr. Ir. Suzanna Rath Sari M.M., M.A.	Mendapatkan Hak Cipta dengan jenis ciptaan buku dengan judul "Kewirausahaan Arsitektur" pada tanggal 8 Oktober 2018 dengan nomor paten 000119993
2	Prof. Ir. Edy Darmawan M.Eng.	Mendapatkan Hak Cipta dengan jenis ciptaan buku dengan judul "Konsep Perancangan Arsitektur" pada tanggal 8 Oktober 2018 dengan nomor paten EC00201848525
3	Prof. Ir. Edy Darmawan M.Eng.	Mendapatkan Hak Cipta dengan jenis ciptaan buku dengan judul "Visual Estetika Taman Arsitektur Kota" pada tanggal 8 Oktober 2018 dengan nomor paten EC00201848515
4	Prof. Ir. Edy Darmawan M.Eng.	Mendapatkan Hak Cipta dengan jenis ciptaan buku dengan judul "Bentuk Makna Ekspresi Arsitektur Kota Dalam Suatu Kajian Penelitian" pada tanggal 28 Maret 2018 dengan nomor paten EC00201807381
5	Prof. Ir. Edy Darmawan M.Eng.	Mendapatkan Hak Cipta dengan jenis ciptaan buku dengan judul "Changing Function of Heritage Building" pada tanggal 28 Maret 2018 dengan nomor paten EC00201807382
6	Prof. Ir. Edy Darmawan M.Eng.	Mendapatkan Hak Cipta dengan jenis ciptaan buku dengan judul "Comparison Park of Tokyo and Central Java" pada tanggal 28 Maret 2018 dengan nomor paten EC00201807384
7	Prof. Ir. Edy Darmawan M.Eng.	Mendapatkan Hak Cipta dengan jenis ciptaan buku dengan judul "Teori dan Praktek Perancangan Ruang Publik Kota" pada tanggal 28 Maret 2018 dengan nomor paten EC00201807380
8	Dr. Ir. Emi Setyowati M.T.	Metodologi Riset Dan Statistik - Metodologi Penelitian Kualitatif Dan Kuantitatif EC00201806935, 21 Maret 2018 Kemenkumham RI https://e-hakcipta.dgip.go.id/
9	Dr. Ir. Emi Setyowati M.T.	Strategi Kontrol Kebisingan Melalui Disain Master Plan EC00201806931, 21 Maret 2018 Kemenkumham RI https://e-hakcipta.dgip.go.id/
10	Dr. Ir. Emi Setyowati M.T.	Fisika Bangunan 2 - Thermal & Acoustic EC00201806930, 21 Maret 2018 Kemenkumham RI https://e-hakcipta.dgip.go.id/

PROTOTYPE R N D TAHUN 2018

No	Nama Dosen	Uraian Tugas
1	Eko Sasmito Hadi S.T., M.T.	Alat Mengurangi Efek sibaan (Slushing) pada Kapal Ikan Dengan Muatan Ikan Hidup Menggunakan sistem Sekat Terapung (Floating Baffels)
2	Eko Sasmito Hadi S.T., M.T.	Alat Mengurangi Efek sibaan (Slushing) pada Kapal Ikan Dengan Muatan Ikan Hidup Menggunakan sistem Sekat Terapung (Floating Baffels)
3	Dr. Ing. Suherman S.T., M.T.	Alat Pengering Berbentuk Rak dengan Resirkulasi Udara

No	Nama Dosen	Uraian Tugas
4	Eko Didik Widianto S.T., M.T.	Alat Pembangkit Suara Otomatis untuk Merangsang Pertumbuhan Tanaman
5	Ir. Sugiyanto DEA	Kaki Palsu Atas Lutut Batang Tunggal Bersendi Hidrolis
6	Dr. Aris Triwiyatno S.T., M.T.	Alat Penghemat Bahan Bakar Pada Mesin Sepeda Motor Jenis Injeksi Bahan Bakar
7	Dr. Aries Susanty S.T., M.T.	Prototype Program Komputer Aplikasi Sistem Informasi Batik
8	Dr. Aries Susanty S.T., M.T.	Program Komputer Aplikasi Sistem Informasi Geografis Pendukung Keputusan Pemilihan Produsen Limbah Kayu
9	Ir. Didi Dwi Anggoro M.Eng., Ph.D.	Pembuatan Rompi Anti Peluru dari Rami yang diperkuat Resin-Epoksi

PROTOTYPE LAIK INDUSTRI FT TAHUN 2018

No	Nama Dosen	Uraian Tugas
1	M. Djeni	Pengeringan Gabah Berbahan Bakar Sekam Menggunakan Dehumidifikasi Udara dengan Zeolite Berkapasitas 1 Ton
2	Rifky Ismail	Tangan Tiruan Mekanik Undip

PROTOTYPE PRODUK YANG TELAH DIPRODUKSI FT 2018

No	Nama Dosen	Uraian Tugas
1	I Nyoman Widiasta	MEMBRANE TECHNOLOGY FOR WATER TREATMENT

TEKNOLOGI TEPAT GUNA FT UNDIPTAHUN 2018

No	Nama Dosen	Uraian Tugas
1	Eko Sasmito Hadi S.T., M.T.	Alat Mengurangi Efek sibaan (Slushing) pada Kapal Ikan Dengan Muatan Ikan Hidup Menggunakan sistem Sekat Terapung (Floating Baffels)
2	Dr. Ing. Suherman S.T., M.T.	Alat Pengering Berbentuk Rak dengan Resirkulasi Udara
3	Eko Didik W.S.T., M.T.	Alat Pembangkit Suara Otomatis untuk Merangsang Pertumbuhan Tanaman
4	Ir. Sugiyanto DEA	Kaki Palsu Atas Lutut Batang Tunggal Bersendi Hidrolis
5	Dr. Aris Triwiyatno S.T., M.T.	Alat Penghemat Bahan Bakar Pada Mesin Sepeda Motor Jenis Injeksi Bahan Bakar
6	Dr. Aries Susanty S.T., M.T.	Prototype Program Komputer Aplikasi Sistem Informasi Batik
7	Dr. Aries Susanty S.T., M.T.	Program Komputer Aplikasi Sistem Informasi Geografis Pendukung Keputusan Pemilihan Produsen Limbah Kayu
8	Ir. Didi Dwi A. M.Eng., Ph.D.	Pembuatan Rompi Anti Peluru dari Rami yang diperkuat Resin-Epoksi

PROGRAM STUDI TERAKREDITASI INTERNASIONAL FT 2018 OLEH IABEE

NO	NAMA PROGRAM STUDI
1	TEKNIK SIPIL
2	TEKNIK KIMIA
3	TEKNIK MESIN
4	TEKNIK INDUSTRI
5	TEKNIK LINGKUNGAN

HASIL PENELITIAN FT 2018 YANG DIMANFAATKAN MASYARAKAT

NO	JUDUL PENGABDIAN	NAMA_KETUA	DEPARTEMEN	SUMBER DANA	NAMA_SKEMA
1	Peningkatan Kualitas Dan Kapasitas Produksi Industri Pelapisan Logam Di Juwana Kabupaten Pati : Melalui Teknologi ECO ELECTROPLATTING Yang Efisien Dan Ramah Lingkungan	Aji Prasetyaningrum, S.T, M.Si	Teknik Kimia	DRPM DIKTI	HI-LINK
2	Pengembangan Industri Ukir Kuningan Dan Tembaga Melalui Revitalisasi dan Modifikasi Mesin Produksi Berbasis Software, Mesinisasi Dan Manajemen Ekspor	Yusuf Umardani, ST, MT	Teknik Mesin	DRPM DIKTI	HI-LINK
3	Pemberdayaan Kelompok Tani Ternak Melalui Pengolahan Limbah Kotoran Sapi Menjadi Produk Bermanfaat & Energi Biogas Yang Berwawasan Lingkungan Dan Peningkatan Ketrampilan Masyarakat Melalui Posdaya Untuk Kesejahteraan Masyarakat Desa Kalisidi Kecamatan Ungaran Barat Kabupaten Semarang	Ir. Indro Sumantri, M.Eng	Teknik Kimia	DRPM DIKTI	KKN-PPM

NO	JUDUL PENGABDIAN	NAMA_KETUA	DEPARTEMEN	SUMBER DANA	NAMA_SKEMA
4	Pemberdayaan Masyarakat dan Pengembangan Pendapatan Ekonomi Dusun Tekelan Melalui Produksi Olahan Susu dengan Teknologi Fermentasi Biokefir	Ir. Endro Sutrisno, M.S	Teknik Lingkungan	DRPM DIKTI	KKN-PPM
5	Desa Wisata Edukasi Dusun Thekelan Kecamatan Kopeng	Pertiwi Andarani, S.T, M.T	Teknik Lingkungan	DRPM DIKTI	KKN-PPM
6	Upaya Pemberdayaan Masyarakat Dan Peningkatan Potensi Wilayah Berbasis Pengembangan Kelompok Peternak Melalui Pengolahan Limbah Kotoran Menjadi Produk Energi Terbarukan Dan Pupuk Kompos Untuk Kesejahteraan Masyarakat Kelurahan Plalangan Gunungpati Kota Semarang	Ir. Kiryanto, M.T	Teknik Perkapalan	DRPM DIKTI	KKN-PPM
7	Pembentukan dan Pendampingan Ekstrakurikuler Berbasis Creativepreneurship bagi siswa SMK sebagai upaya mencetak wirausaha muda penghasil devisa	Ir. Hermin Werdiningsih, M.T	Arsitektur	DRPM DIKTI	PKM
8	PKM Kolompok Usaha Kerupuk Melalui Peningkatan Kualitas Produk dan Strategi Pemasaran di Kabupaten Klaten	Ir. Wahyu Krisna Hidayat, M.T	Teknik Geologi	DRPM DIKTI	PKM
9	Aplikasi Pengaduk yang Terintegrasi pada Alat Pemasak Sebagai Upaya Peningkatan Efisiensi Produksi Sambal Seafood di Kota Semarang	Dyah Hesti Wardhani, ST, MT, PhD	Teknik Kimia	DRPM DIKTI	PPPUD
10	Penerapan IPTEK bagi desa binaan Undip untuk mewujudkan Desa Jatis Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang menjadi desa wisata unggulan baru berbasis kekayaan alam dan sumberdaya air.	Norman Iskandar, ST, MT	Teknik Mesin		Iptek Bagi Desa Binaan Undip (IDBU)
11	Implementasi IPTEK pada Aspek Produksi dan Pemasaran untuk Memperkuat Daya Saing Batik Warna Alam Produk Unggulan Kabupaten Temanggung	Ir Hermin Werdiningsih M.T	Arsitektur		PKUM
12	Peningkatan kualitas produk dan kualitas lingkungan kerja dengan penggunaan alat pengasapan ikan	Dr. Ratna Purwaningsih, ST,MT	Teknik Industri		PKUM
13	Peningkatan Efisiensi Produksi dan Omzet Penjualan UMKM Batik melalui Pemanfaatan Sistem Informasi Manajemen Persediaan dan Pemasaran Berbasis Demand Forecasting	Dr. Naniek Utami Handayani, S.Si., MT	Teknik Industri		PKUM

B. Realisasi Anggaran

Realisasi anggaran Fakultas Teknik Tahun 2018 sudah mencapai 89,33%. Hal ini merupakan sebuah pencapaian yang baik, karena serapan telah melebihi 80 %. Tentunya perlu banyak perbaikan kedepan untuk lebih memaksimalkan serapan anggaran. Berikut adalah Rekapitulasi Rencana Kerja dan Anggaran Sumber Dana Selain APBN Fakultas Teknik Undip Tahun 2018:

Rekapitulasi Rencana Kerja dan Anggaran Sumber Dana Selain APBN Fakultas Teknik Undip Tahun 2018

SUB KEGIATAN	JUMLAH PAGU	SERAPAN	SISA
(02) Fasilitas penerbitan buku ajar	-	-	-
(02) Pengajuan Akreditasi Nasional	49.384.500	30.197.345	19.187.155
(03) Visitasi Akreditasi Nasional	89.418.000	54.295.530	35.122.470
(04) Akreditasi Institusi	600.000	590.400	9.600
(02) Pelaksanaan Audit Internal Mutu Akademik	17.200.000	19.500.350	(2.300.350)
(03) Sertifikasi ISO	-	-	-
(04) Penyelenggaraan Pelatihan dalam Rangka Penjaminan Mutu	131.550.000	85.611.833	45.938.167
(05) Monitoring dan Evaluasi untuk Penjaminan Mutu	-	-	-
(06) Pemerinkatan Perguruan Tinggi	-	-	-
(07) Inisiasi Akreditasi Internasional	4.290.000	4.200.000	90.000
(08) Pengajuan Akreditasi Internasional	461.946.000	400.050.629	61.895.371
(09) Visitasi Akreditasi Internasional	9.075.000	3.657.620	5.417.380
(02) Studi Non Gelar/short course	-	-	-
(09) Peningkatan Kapasitas Dosen Lainnya	203.553.000	118.487.697	85.065.303
(01) Promosi Penerimaan Mahasiswa Baru	31.895.000	29.355.280	2.539.720
(02) Seleksi Mahasiswa Baru	2.611.000	1.503.200	1.107.800
(04) Orientasi / PPMB Mahasiswa Baru	499.045.800	482.113.700	16.932.100
(05) Matrikulasi Mahasiswa Baru	1.500.000	-	1.500.000
(03) Lomba dalam Bidang Minat dan Kreativitas Mahasiswa	585.103.000	545.294.575	39.808.425
(04) Mahasiswa Berprestasi	7.535.000	7.384.300	150.700
(01) Workshop/sosialisasi/seminar bidang Kemahasiswaan	34.693.000	32.890.400	1.802.600
(02) Pengelolaan Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM)	132.375.000	50.351.245	82.023.755
(03) Monitoring dan Evaluasi Kegiatan Kemahasiswaan	5.100.000	3.800.000	1.300.000
(04) Pengelolaan Organisasi Kemahasiswaan (Ormawa)	158.312.000	140.749.400	17.562.600
(01) Pelatihan Kewirausahaan	2.700.000	2.700.000	-
(01) Hibah Penelitian bagi Mahasiswa	9.000.000	8.500.000	500.000
(03) Pengiriman/Seleksi/Publikasi/Expo dalam rangka Pengembangan Softskill Mahasiswa	26.950.000	14.640.000	12.310.000
(04) Pelatihan dalam Rangka Pengembangan Ilmu/Softskill Mahasiswa	437.202.000	402.331.465	34.870.535
(01) Workshop/sosialisasi/seminar bidang Kelembagaan Pendidikan	393.571.000	282.222.250	111.348.750
(03) Bimbingan dan Konseling Mahasiswa	2.052.000	2.040.000	12.000
(04) Kuliah Umum (stadium General)	242.737.635	198.630.263	44.107.372
(05) Kuliah Reguler (semester gasal)	2.684.905.120	2.627.314.410	57.590.710

58

SUB KEGIATAN	JUMLAH PAGU	SERAPAN	SISA
(06) Kuliah Reguler (semester genap)	3.156.760.914	3.151.485.064	5.275.850
(07) Kuliah Dosen Tamu	71.323.000	47.010.470	24.312.530
(08) Monitoring dan Evaluasi Proses Pembelajaran	8.740.000	8.643.250	96.750
(10) Praktikum	710.118.150	695.935.350	14.182.800
(11) Pengelolaan Laboratorium	625.000	339.300	285.700
(12) Kuliah Kerja Lapangan/Praktik Belajar Lapangan/Praktik Kerja Lapangan	739.235.787	728.889.251	10.346.536
(01) Ujian Mid Semester	137.825.600	119.467.070	18.358.530
(02) Ujian Akhir Semester	119.583.900	87.282.260	32.301.640
(04) Bimbingan Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi (termasuk by research, kolokium)	97.950.000	70.050.000	27.900.000
(05) Ujian Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi	649.386.800	441.524.075	207.862.525
(01) Pembekalan Calon Wisudawan	24.490.000	24.070.000	420.000
(02) Yudisium/Pelepasan Wisudawan	4.484.000	1.997.500	2.486.500
(02) Langganan databasae online e-journal, SCOPUS dan Software Anti Plagiarism Checker (TURNITIN)	146.523.400	129.369.000	17.154.400
(03) Pengadaan koleksi sumber pembelajaran buku elektronik (e-book)	-	-	-
(04) Pengadaan bahan pustaka (buku cetak)	20.000.000	19.240.000	760.000
(01) Workshop/sosialisasi/seminar bidang Pendidikan	520.025.000	420.416.502	99.608.498
(02) Pembuatan Buku Pedoman Akademik	63.100.000	63.095.000	5.000
(05) Penyelenggaraan Upacara Akademik	-	-	-
(01) Pengembangan kurikulum dan silabi	-	-	-
(04) Evaluasi Program Pembelajaran	27.220.000	18.874.000	8.346.000
(01) Fasilitas/bantuan akomodasi dan biaya perjalanan dinas	-	-	-
(01) Perintisan Kerjasama Pendidikan	327.616.000	235.012.299	92.603.701
(02) Penyelenggaraan Kerjasama Pendidikan	58.700.000	37.824.804	20.875.196
(02) Workshop/sosialisasi/seminar bidang Penelitian	1.280.684.285	951.531.231	329.153.054
(04) Review/Seleksi proposal penelitian	-	-	-
(07) Penyelenggaraan Operasional Pendukung Penelitian	3.600.000.000	2.907.950.612	692.049.388
(04) Pemeliharaan Alat Laboratorium	-	-	-
(01) Publikasi Hasil Penelitian Internasional	31.807.215	21.467.215	10.340.000
(02) Pelatihan/Sosialisasi Penulisan Karya Ilmiah	-	-	-
(03) Proseding Hasil Penelitian	-	-	-
(05) Publikasi Hasil Penelitian Nasional	23.019.500	8.719.500	14.300.000
(03) Hibah Pengabdian kepada Masyarakat	400.000.000	203.422.450	196.577.550
(01) Pengelolaan dan Pengembangan Informasi berbasis TIK	85.222.000	36.964.150	48.257.850
(05) Workshop/sosialisasi/seminar bidang TIK	9.400.000	-	9.400.000

59

SUB KEGIATAN	JUMLAH PAGU	SERAPAN	SISA
(02) Pemeliharaan Infrastruktur dan Jaringan	24.000.000	19.030.000	4.970.000
(05) Pelatihan SDM lainnya	244.792.000	192.146.159	52.645.841
(03) Tunjangan Kinerja Dosen PNS	141.000.000	140.600.000	400.000
(01) Gaji dan Tunjangan Dosen Non PNS	141.180.000	141.180.000	-
(03) Tunjangan Kinerja Tenaga Kependidikan PNS	405.100.000	362.711.000	42.389.000
(03) Tunjangan Kinerja Tendik Non PNS	166.000.000	142.547.460	23.452.540
(02) Langganan Telepon	94.730.700	78.449.937	16.280.763
(04) Langganan Daya dan Jasa Lainnya	2.234.400	2.203.200	31.200
(01) Pengamanan dan Kebersihan Kampus	4.576.000.000	4.574.085.048	1.914.952
(02) Penyelenggaraan Ketatausahaan dan Kerumahtangaan	1.729.427.150	1.568.624.379	160.802.771
(03) Penyelenggaraan Operasional Perkantoran	994.815.000	725.197.618	269.617.382
(04) Penggandaan, Pencetakan dan Penerbitan Media	393.482.500	288.888.190	104.594.310
(05) Langganan Majalah & Surat Kabar	41.022.000	38.461.000	2.561.000
(01) Rapat Koordinasi Pimpinan	760.000	760.000	-
(01) Penyelenggaraan Operasional Senat	98.840.000	68.306.400	30.533.600
(01) Penyelenggaraan Kegiatan Penyusunan Tata Kelola Keuangan	-	-	-
(01) Penyusunan dan Monev Rencana Strategis	5.930.000	5.381.800	548.200
(08) Rapat Kerja Tahunan	177.130.000	130.520.000	46.610.000
(02) Pengadaan Gedung dan Bangunan	1.405.000.000	1.402.789.700	2.210.300
(06) Pengadaan Peralatan dan Fasilitas Pembelajaran	541.645.000	539.252.240	2.392.760
(07) Pengadaan Peralatan dan Fasilitas Perkantoran	2.186.728.750	2.117.947.150	68.781.600
(01) Pemeliharaan Gedung dan Bangunan	1.127.370.000	1.110.267.915	17.102.085
(03) Pemeliharaan Peralatan dan Mesin	724.304.400	545.129.800	179.174.600
(04) Pemeliharaan Kendaraan	468.852.284	407.081.842	61.770.442
(05) Pemeliharaan Lingkungan Kampus	4.500.000	1.120.000	3.380.000
JUMLAH	34.232.988.590	30.581.673.083	3.651.315.507
%	100%	89,33%	10,67%

BAB IV. PENUTUP

Demikian laporan ini kami buat, dengan dengan harapan mampu semakin meningkatkan kualitas pembelajaran di Undip pada umumnya, dan Fakultas Teknik Undip pada khususnya. Atas perhatian dan kerjasama Bapak/ Ibu, kami ucapkan terima kasih.

LAMPIRAN

- Perjanjian Kinerja Tahun 2018
- Pengukuran Kinerja Tahun
2018



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

KONTRAK KINERJA TAHUN 2018

Dalam rangka mewujudkan manajemen pemerintahan yang efektif, transparan, akuntabel dan berorientasi pada hasil serta akselerasi pencapaian Visi Undip menjadi Universitas riset yang unggul pada tahun 2020, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ir. M. Agung Wibowo, MM, M.Sc, Ph.D
NIP : 196702081994031005
Jabatan : Dekan Fakultas Teknik
selanjutnya disebut PIHAK PERTAMA.


Nama : Prof. Dr. Yos Johan Utama, S.H., M.Hum
NIP : 196211101987031004
Jabatan : Rektor Universitas Diponegoro
selanjutnya disebut PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA berjanji akan mewujudkan target kinerja sesuai dengan lampiran perjanjian kinerja Tahun 2018. Keberhasilan dan kegagalan pencapaian target kinerja tersebut menjadi tanggung jawab kami.

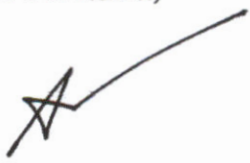
PIHAK KEDUA akan memberikan bimbingan dan fasilitas sesuai dengan ketentuan dan perundang-undangan yang berlaku serta akan melakukan evaluasi terhadap capaian kinerja dan mengambil tindakan yang diperlukan dalam rangka perwujudan kinerja tahun 2018 yang lebih baik.

Pihak Kedua,

Semarang, 15 Mei 2018
Pihak Pertama,



Prof. Dr. Yos Johan Utama, SH, M.Hum
NIP. 196211101987031004



Ir. M. Agung Wibowo, MM, M.Sc, Ph.D
NIP. 196702081994031005

LAMPIRAN 1:

**PENJANJIAN KINERJA PTN-BH TAHUN 2018
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO**

Sasaran Kemenristekdikti	Indikator Kinerja	Target Undip	Target/ Kontribusi FT
Meningkatnya kinerja dan akuntabilitas keuangan Negara	Jumlah Kasus Hukum Berat terhadap Penyimpangan yang Bersifat Material	0	
Terwujudnya tata kelola serta kualitas layanan yang baik	Opini Penilaian Laporan Keuangan oleh Akuntan Publik	WTP	
	Persentase UKT Kelompok Terendah (Kelompok I, Kelompok II, dan Bidikmisi)	20%	20%
Meningkatnya kualitas pembelajaran dan kemahasiswaan	Jumlah Mahasiswa yang Teregistrasi	52,000	9,500
	Jumlah Mahasiswa yang Berwirausaha	520	50
	Persentase Lulusan Bersertifikat Kompetensi dan Profesi (dari jumlah peserta uji kompetensi dan profesi)	98%	98%
	Persentase Prodi Terakreditasi Unggul (A)	80%	50%
	Jumlah Mahasiswa Peraih Medali Emas Tingkat Nasional dan Internasional		
	a. Tingkat Nasional	40	10
	b. Tingkat Internasional	30	6
	Persentase Lulusan Perguruan Tinggi yang Langsung Bekerja	24.66%	25%
	Jumlah Prodi Terakreditasi Internasional	8	5
	Meningkatnya relevansi, kualitas, dan kuantitas sumber daya	Persentase Dosen Berkualifikasi S3	41.14%
Jumlah SDM yang Meningkatkan Karirnya		35	44
Jumlah SDM yang Meningkatkan Kompetensinya		937	156
Persentase Penggunaan Dana APBN untuk Sarpras PTN			
a. Persentase Penggunaan Dana APBN Untuk Pembangunan/ Renovasi Gedung		0%	
b. Persentase Penggunaan Dana APBN Untuk Pengadaan Peralatan		0.37%	
Persentase Penggunaan Dana Selain APBN untuk Sarpras PTN			
a. Persentase Penggunaan Dana		2.03%	

Sasaran Kemenristekdikti	Indikator Kinerja	Target Undip	Target/ Kontribusi FT
	Selain APBN Untuk Renovasi		
	b. Persentase Penggunaan Dana Selain APBN Untuk Perawatan Gedung	1.61%	
	c. Persentase Penggunaan Dana Selain APBN Untuk Pembangunan Gedung Baru	6.67%	
	d. Persentase Penggunaan Dana Selain APBN Untuk Pengadaan Peralatan	8.76%	
Meningkatnya relevansi dan produktivitas riset dan pengembangan	Jumlah Publikasi Internasional	900	120
	Jumlah Kekayaan Intelektual yang Didaftarkan	180	10
	Jumlah Prototipe Penelitian dan Pengembangan (<i>Research and Development/ R & D</i>)	35	10
	Jumlah Prototipe Industri	10	4
	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Global	3	2
	Jumlah Sitasi Karya Ilmiah	12,669	2000
	Persentase Penggunaan Dana Masyarakat untuk Penelitian	25%	11%
	Jumlah Penelitian yang Dimanfaatkan Masyarakat	175	30
	Persentase Dosen yang Terdaftar di SINTA	95%	100%
Meningkatnya kualitas kelembagaan	Peringkat di <i>QS University Ranking</i>	<650	
	Akreditasi Institusi Perguruan Tinggi	A	
	Jumlah Taman Sains dan Teknologi yang <i>Mature</i>	1	0
	Jumlah Pusat Unggulan Iptek	2	0
Menguatnya kapasitas inovasi	Jumlah Produk Inovasi ® Produk Hasil Litbang yang Telah Diproduksi dan Dimanfaatkan Pengguna	2	1
	Jumlah Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi (PPBT)	5	0

Pihak Kedua,

Semarang, 15 Mei 2018

Pihak Pertama,

Prof. Dr. Yos Johan Utama, S.H., M.Hum
NIP. 196211101987031004

Ir. M. Agung Wibowo, MM, M.Sc, Ph.D
NIP. 196702081994031005

LAMPIRAN 2:

**PENJANJIAN KINERJA IKU RENSTRA TAHUN 2018
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO**

No	Sasaran	Indikator Kinerja	Satuan	Target 2018	
01.01	Meningkatnya akses pendidikan, penjaminan mutu akademik dan daya saing / kompetensi dosen dan mahasiswa	01	Jumlah dosen yang membuat buku ajar/ teks	orang	150
		02	Jumlah buku ajar/ teks/ monograf	buku	150
		03	Jumlah prodi terakreditasi A	prodi	12
		04	Jumlah prodi terakreditasi internasional	prodi	5
		05	Jumlah Profesor	orang	15
		06	Jumlah Lektor Kepala (bergelar doktor)	orang	60
		07	Jumlah dosen berkualifikasi S3/Sp2	orang	140
		08	Rasio jumlah dosen terhadap jumlah mahasiswa	rasio	1:29
		09	Jumlah mahasiswa internasional	orang/tahun	5
		10	Jumlah prestasi mahasiswa juara pertama tingkat nasional	prestasi	10
		11	Jumlah prestasi mahasiswa juara pertama tingkat internasional	prestasi	6
		12	Persentase mahasiswa terlibat dalam organisasi kemahasiswaan	persentase	100%
		13	Jumlah kegiatan kewirausahaan mahasiswa yang dibiayai dengan pendanaan nasional / internal Undip/pihak lain	kegiatan	12
		14	Jumlah Proposal Program Kreatifitas Mahasiswa (PKM) yang didanai	proposal/tahun	80
		15	Jumlah mahasiswa yang terlibat dalam kegiatan PKM	orang	600

No	Sasaran	Indikator Kinerja	Satuan	Target 2018
		16 Jumlah mahasiswa yang magang di perusahaan/ industri/instansi	orang/tahun	150
		17 Jumlah seluruh mahasiswa penerima beasiswa/bantuan biaya pendidikan	orang/tahun	1.468
		18 Jumlah mahasiswa miskin penerima beasiswa/bantuan biaya pendidikan	orang/tahun	998
		19 Terbentuknya inkubator bisnis sinergi Academician-Business-Community-Government (ABCG)	unit	0
		20 Persentase mahasiswa yang memiliki TOEFL >500	persentase	5%
01.02	Meningkatnya kualitas pembelajaran dan kerjasama akademik.	21 Jumlah Prodi yang menawarkan program internasional	prodi	1
		22 Jumlah prodi S1, S2, S3, Profesi, Spesialis, dan Vokasi	program	24
		23 Jumlah dosen yang terlibat sebagai pemakalah dalam kegiatan seminar nasional	orang/tahun	150
		24 Jumlah dosen yang terlibat sebagai pemakalah dalam kegiatan seminar internasional	orang/tahun	126
		25 Jumlah kerjasama pendidikan dengan PT lain	kerjasama	6
02.01	Meningkatnya sumber daya, produktifitas dan mutu penelitian dan publikasi ilmiah.	26 Jumlah sitasi	publikasi/tahun	2.000
		27 Jumlah dosen/peneliti tamu dari DN/ LN	orang/tahun	8
		28 Jumlah dosen dengan publikasi di jurnal internasional bereputasi	orang	95
		29 Jumlah dosen dengan publikasi di jurnal internasional	orang	30
		30 Jumlah dosen dengan publikasi di jurnal nasional terakreditasi	orang/tahun	25
		31 Jumlah dosen yang terlibat dalam penelitian yang dibiayai dengan dana internal Undip	orang/tahun	321
		32 Jumlah dosen yang terlibat dalam penelitian dengan pendanaan nasional	orang/tahun	135
		33 Jumlah dosen yang terlibat dalam penelitian dengan pendanaan internasional/joint research dengan pendanaan internasional	orang	8

No	Sasaran	Indikator Kinerja	Satuan	Target 2018
		34 Jumlah (judul) riset yang dibiayai oleh pendanaan internasional dan atau joint research internasional	judul	3
		35 Jumlah dana penelitian dari pendanaan internasional/joint research internasional	rupiah	500 Jt
		36 Jumlah publikasi pada jurnal internasional bereputasi	publikasi	100
		37 Jumlah publikasi pada jurnal internasional	publikasi	20
		38 Jumlah publikasi di jurnal nasional terakreditasi	publikasi	75
		39 Jumlah publikasi di jurnal nasional (tidak terakreditasi)	publikasi	155
		40 Jumlah publikasi di prosiding internasional	publikasi	120
		41 Jumlah publikasi di prosiding nasional	publikasi	75
		42 Jumlah (judul) penelitian yang dibiayai dengan dana internal	judul	400
		43 Jumlah dana penelitian dari alokasi internal	rupiah	3.600.000.000
		44 Jumlah (judul) penelitian yang dibiayai oleh pendanaan nasional	judul	65
		45 Jumlah dana penelitian dari pendanaan nasional	rupiah	5.000.000.000
		46 Jumlah jurnal ilmiah yang terakreditasi DIKTI	jurnal	1
		47 Jumlah jurnal ilmiah yang terindeks database internasional bereputasi	jurnal	1
		48 Jumlah laboratorium yang terakreditasi	unit	1
02.02	Meningkatnya kerjasama riset dan inkubasi hasil riset.	49 Kontribusi finansial hasil kerjasama terhadap institusi	rupiah	250.000.000
		50 Jumlah kerjasama hasil penelitian dan/atau kepakaran dosen dengan industry	kerjasama	2
		51 Jumlah kerjasama pengabdian masyarakat dan/ atau kepakaran dosen dengan instansi pemerintah/ swasta/PT lain	kerjasama	1
		52 Jumlah mitra dalam pelaksanaan penelitian	mitra	3
		53 Jumlah dosen terlibat dalam karya HKI	orang	40
		54 Jumlah Hak Kekayaan Intelektual (HKI) yang didaftarkan	HKI	10
		55 Jumlah Paten	paten	10
		56 Jumlah prototipe R & D	prototipe	10
		57 Jumlah prototipe laik industri	prototipe	1

No	Sasaran	Indikator Kinerja	Satuan	Target 2018	
03.01	Meningkatnya sumber daya, produktifitas dan mutu pengabdian kepada masyarakat.	58	Jumlah produk yang telah diproduksi	produk	1
		59	Jumlah dosen yang terlibat dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan pendanaan nasional	orang	75
		60	Jumlah dosen yang mengikuti kegiatan pengabdian dengan dana internal Undip	orang	321
		61	Jumlah alokasi dana pengabdian kepada masyarakat dari dana internal Undip	rupiah	400.000.000
		62	Jumlah kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dibiayai dengan pendanaan nasional	kegiatan	40
		63	Jumlah Paket Teknologi Tepat Guna	paket	10
04.01	Meningkatnya jumlah unit dan nilai RGA	64	Jumlah unit RGA yang dapat membantu operasional Undip termasuk spin off hasil riset	unit	1
		65	Kontribusi finansial hasil unit usaha (RGU/RGA) terhadap institusi	rupiah	0
04.02	Meningkatnya efektifitas dan efisiensi tata kerja dalam pengembangan institusi dan komunikasi	66	Jumlah data base alumni yang terintegrasi dalam database	orang	20.000
		67	Jumlah jaringan usaha alumni yang terhubung dengan program kampus	unit	10
		68	Persentase Intergrasi Sistem Informasi/Dashboard Undip Terpadu	persentase	50%
		69	Persentase area kampus terkoneksi internet	persentase	85%
		70	Rasio ketersediaan bandwidth dan mahasiswa	Rasio (mhs : kpbs)	6
04.03	Meningkatnya kapasitas/kompetensi tenaga kependidikan	71	Jumlah tenaga kependidikan yang telah mengikuti diklat teknis/struktural/lainnya	orang	75
		72	Persentase capaian kinerja tendik (sesuai komposisi)	persentase	90%
		73	Persentase capaian kinerja dosen 16 SKS (sesuai komposisi)	persentase	85%

No	Sasaran	Indikator Kinerja		Satuan	Target 2018
04.04	Meningkatnya efektivitas, efisiensi, dan akuntabilitas dalam pengelolaan keuangan	74	Ketaatan terhadap Peraturan	jumlah temuan menurun	jumlah temuan menurun
		75	Opini laporan keuangan	WTP	WTP
		76	Ketepatan Penyampaian Laporan	periodik/ tepat waktu	periodik/ tepat waktu
04.05	Tersedianya fasilitas dan lingkungan kerja yang memadai	77	Ketersediaan fasilitas bagi difabel (berkebutuhan khusus)	persentase	10%
		78	Rata-rata jumlah luasan ruang kelas dibanding jumlah pengguna	m2	1,4

Pagu Anggaran:

No	Sumber Pendanaan	Anggaran	
A	APBN-BPPTNBH	Rp.	0,-
B	APBN-LAINNYA	Rp.	0,-
C	SELAIN-APBN	Rp.	33.732.988.590,-
		Rp.	33.732.988.590,-

Pihak Kedua,



Prof. Dr. Yos Johan Utama, S.H., M.Hum
NIP. 196211101987031004

Semarang, 15 Mei 2018
Pihak Pertama,



Ir. M. Agung Wibowo, MM, M.Sc, Ph.D
NIP. 196702081994031005

LAMPIRAN II
PENGUKURAN KINERJA TAHUN 2018
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO

Monitoring & Evaluasi PTN BH Unit-Unit Universitas Diponegoro Fakultas Teknik Tahun 2018

No	Sasaran	Indikator Kinerja	Satuan	Target2018	Capaian 2018				
					Triwulan 1	Triwulan 2	Triwulan 3	Triwulan 4	
01	Meningkatnya kinerja dan akuntabilitas keuangan negara	01 Jumlah kasus hukum berat terhadap penyimpangan yang bersifat material	Kasus (nominal)	0					
02	Terwujudnya tata kelola yang serta kualitas layanan yang baik	02 Opini penilaian laporan keuangan oleh auditor publik	Opini (nominal)	0					
		03 Persentase UKT kelompok terendah (Kelompok I, Kelompok II, dan Bidikmisi)	Persentase (nominal)	20	20	20	20	20	100,00 %
03	Meningkatnya kualitas pembelajaran dan kemahasiswaan	04 Jumlah mahasiswa yang teregistrasi	Mahasiswa (nominal)	9500	9449	8389	8976	8976	94,48 %
		05 Jumlah mahasiswa yang berwirausaha	Mahasiswa (nominal)	50	10	25	27	64	128,00 %
		06 Prosentase lulusan bersertifikat Kompetensi dan Profesi (dari jumlah peserta uji kompetensi dan profesi)	Mahasiswa (nominal)	98	98	98	98	98	100,00 %
		07 Persentase prodi terakreditasi unggul (A)	Program studi (kumulatif)	50	50	54	58	58	116,00 %
		08 Jumlah mahasiswa peraih medali emas	-	0					
		08a Jumlah mahasiswa peraih medali emas tingkat nasional	Mahasiswa (nominal)	10	4	11	29	29	290,00 %
		08b Jumlah mahasiswa peraih medali emas tingkat internasional	Mahasiswa (nominal)	6	9	13	14	14	233,33 %
		09 Persentase lulusan perguruan tinggi yang langsung bekerja	Mahasiswa (nominal)	25	25	25	25	25	100,00 %
04	Meningkatnya relevansi, kualitas, dan kuantitas sumber daya	10 Jumlah Prodi Terakreditasi Internasional	jumlah prodi	5	0	0	0	5	100,00 %
		11 Persentase dosen berkualifikasi S3	persentase	44	42	43	43	47	106,82 %
		12 Jumlah SDM yang Meningkatkan karirnya	Orang (kumulatif)	44	10	22	23	23	52,27 %
		13 Jumlah SDM yang Meningkatkan Kompetensinya	orang (kumulatif)	156	35	75	78	160	102,56 %
		14 Persentase Penggunaan Dana APBN untuk Sarpras PTN	-	0					
		14a Persentase Penggunaan Dana APBN untuk Sarpras PTN --> Pembangunan/ Renovasi Gedung	persentase	0					
		14b Persentase Penggunaan Dana APBN untuk Sarpras PTN --> Pengadaan Peralatan	persentase	0					
15 Persentase Penggunaan Dana Selain APBN	-	0							

No	Sasaran	Indikator Kinerja	Satuan	Target2018	Capaian 2018				
					Triwulan 1	Triwulan 2	Triwulan 3	Triwulan 4	
		15a Persentase Penggunaan Dana Selain APBN untuk Renovasi	persentase	0					
		15b Persentase Penggunaan Dana Selain APBN untuk Perawatan Gedung	persentase	0					
		15c Persentase Penggunaan Dana Selain APBN untuk Pembangunan	Persentase	0					
		15d Persentase Penggunaan Dana Selain APBN untuk Pengadaan Peralatan	persentase	0					
05	Meningkatnya relevansi dan produktivitas riset dan pengembangan	16 Jumlah publikasi internasional	Jurnal / Judul (nominal)	120	240	279	332	332	276,67 %
		17 Jumlah Kekayaan Intelektual yang didaftarkan	Judul (nominal)	10	8	10	10	10	100,00 %
		18 Jumlah prototipe Penelitian dan Pengembangan (<i>Research and Development / R & D</i>)	Produk (nominal)	10	0	0	9	9	90,00 %
		19 Jumlah prototipe industri	Produk (nominal)	4	0	0	2	4	100,00 %
		20 Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Global	jumlah jurnal	2	2	2	2	2	100,00 %
		21 Jumlah Sitasi Karya Ilmiah	jumlah sitasi	2000	2073	2073	2073	2073	103,65 %
		22 Persentase Penggunaan Dana Masyarakat untuk Penelitian	persentase	11	11	18	22	22	200,00 %
		23 Jumlah Penelitian yang Dimanfaatkan Masyarakat	jumlah penelitian	30	13	13	13	20	66,67 %
		24 Persentase Dosen yang Terdaftar di SINTA	persentase	100	61	64	65	78	78,00 %
06	Meningkatnya kualitas kelembagaan	25 Peringkat di QS <i>University Ranking</i>	Nomor urut ranking (nominal)	0					
		26 Akreditasi Institusi Perguruan Tinggi	Nilai (nominal)	0					
		27 Jumlah Taman Sains dan Teknologi yang <i>Mature</i>	Unit kerja (kumulatif)	0	0	0	0	0	-
		28 Jumlah Pusat Unggulan Iptek	Unit kerja (kumulatif)	0	0	0	0	0	-
07	Menguatnya kapasitas inovasi	29 Jumlah produk inovasi --> produk hasil litbang yang telah diproduksi dan dimanfaatkan pengguna	Produk (nominal)	1	0	0	1	2	200,00 %
		30 Jumlah Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi (PPBT)	jumlah unit	0	0	0	0	0	-

Rapor Unit				92,03
Baik	Sedang	Kurang	Terisi	
20	1	2	23	

Monitoring & Evaluasi IKU RENSTRA Universitas Diponegoro Fakultas Teknik Tahun 2018

	Indikator Kinerja	Satuan	Target 2018	Capaian 2018				
				Triwulan 1	Triwulan 2	Triwulan 3	Triwulan 4	
01	Jumlah dosen yang membuat buku ajar/ teks	orang	150	65	78	78	78	52,00 %
02	Jumlah buku ajar/ teks/ monograf	buku	150	65	78	78	78	52,00 %
03	Jumlah prodi terakreditasi A	prodi	12	12	13	14	14	116,67 %
04	Jumlah prodi terakreditasi internasional	prodi	5	0	0	0	5	100,00 %
05	Jumlah Profesor	orang	15	23	24	25	25	166,67 %
06	Jumlah Lektor Kepala (bergelar doktor)	orang	60	49	48	48	78	130,00 %
07	Jumlah dosen berkualifikasi S3/Sp2	orang	145	137	138	138	151	104,14 %
08	Rasio jumlah dosen terhadap jumlah mahasiswa	rasio	1:29	29	26	28	28	-
09	Jumlah mahasiswa internasional	orang/tahun	5	0	2	2	2	40,00 %
10	Jumlah prestasi mahasiswa juara pertama tingkat nasional	prestasi	10	4	11	29	29	290,00 %
11	Jumlah prestasi mahasiswa juara pertama tingkat internasional	prestasi	6	9	13	14	14	233,33 %
12	Persentase mahasiswa terlibat dalam organisasi kemahasiswaan	persentase	100,00 %	40	41	41	80	80,00 %
13	Jumlah kegiatan kewirausahaan mahasiswa yang dibiayai dengan pendanaan nasional / internal Undip/pihak lain	kegiatan	12	0	0	0	0	0,00 %
14	Jumlah Proposal Program Kreatifitas Mahasiswa (PKM) yang didanai	proposal/tahun	80	0	51	51	51	63,75 %
15	Jumlah mahasiswa yang terlibat dalam kegiatan PKM	orang	600	0	160	160	160	26,67 %
16	Jumlah mahasiswa yang magang di perusahaan/ industri/instansi	orang/tahun	150	2	3	5	125	83,33 %
17	Jumlah seluruh mahasiswa penerima beasiswa/bantuan biaya pendidikan	orang/tahun	1.468	1071	1071	1073	1073	73,09 %
18	Jumlah mahasiswa miskin penerima beasiswa/bantuan biaya pendidikan	orang/tahun	998	981	981	981	981	98,30 %

	Indikator Kinerja	Satuan	Target 2018	Capaian 2018				
				Triwulan 1	Triwulan 2	Triwulan 3	Triwulan 4	
19	Terbentuknya inkubator bisnis sinergi Academician-Business-Community-Government (ABCG)	unit	0	0	0	0	0	-
20	Persentase mahasiswa yang memiliki TOEFL >500	persentase	5,00 %	7.8	8.6	10.31	10.31	206,20 %
21	Jumlah Prodi yang menawarkan program internasional	prodi	1	1	1	1	1	100,00 %
22	Jumlah prodi S1, S2, S3, Profesi, Spesialis, dan Vokasi	program	24	24	24	24	24	100,00 %
23	Jumlah dosen yang terlibat sebagai pemakalah dalam kegiatan seminar nasional	orang/ tahun	150	20	36	99	99	66,00 %
24	Jumlah dosen yang terlibat sebagai pemakalah dalam kegiatan seminar internasional	orang/ tahun	126	53	96	116	116	92,06 %
25	Jumlah kerjasama pendidikan dengan PT lain	kerjasama	6	16	16	16	16	266,67 %
26	Jumlah sitasi	publikasi/ tahun	2.000	2073	2073	2073	2073	103,65 %
27	Jumlah dosen/peneliti tamu dari DN/ LN	orang/ tahun	8	0	0	20	20	250,00 %
28	Jumlah dosen dengan publikasi di jurnal internasional bereputasi	orang	95	20	46	103	103	108,42 %
29	Jumlah dosen dengan publikasi di jurnal internasional	orang	30	6	11	46	46	153,33 %
30	Jumlah dosen dengan publikasi di jurnal nasional terakreditasi	orang/ tahun	25	18	25	39	39	156,00 %
31	Jumlah dosen yang terlibat dalam penelitian yang dibiayai dengan dana internal Undip	orang/ tahun	321	321	320	320	320	99,69 %
32	Jumlah dosen yang terlibat dalam penelitian dengan pendanaan nasional	orang/ tahun	135	156	156	156	156	115,56 %
33	Jumlah dosen yang terlibat dalam penelitian dengan pendanaan internasional/joint research dengan pendanaan internasional	orang	8	9	9	9	9	112,50 %
34	Jumlah (judul) riset yang dibiayai oleh pendanaan internasional dan atau joint research internasional	judul	3	3	3	3	3	100,00 %

Indikator Kinerja	Satuan	Target 2018	Capaian 2018					
			Triwulan 1	Triwulan 2	Triwulan 3	Triwulan 4		
35	Jumlah dana penelitian dari pendanaan internasional/joint research internasional	rupiah	500.000.000	450000	450000000	450000000	450000000	90,00 %
36	Jumlah publikasi pada jurnal internasional bereputasi	publikasi	100	10	28	93	93	93,00 %
37	Jumlah publikasi pada jurnal internasional	publikasi	20	5	10	39	39	195,00 %
38	Jumlah publikasi di jurnal nasional terakreditasi	publikasi	75	33	40	43	43	57,33 %
39	Jumlah publikasi di jurnal nasional (tidak terakreditasi)	publikasi	155	89	113	135	135	87,10 %
40	Jumlah publikasi di prosiding internasional	publikasi	220	183	212	239	239	108,64 %
41	Jumlah publikasi di prosiding nasional	publikasi	75	15	30	60	60	80,00 %
42	Jumlah (judul) penelitian yang dibiayai dengan dana internal	judul	400	202	202	202	202	50,50 %
43	Jumlah dana penelitian dari alokasi internal	rupiah	3.600.000.000	3600000000	3600000000	3600000000	3600000000	100,00 %
44	Jumlah (judul) penelitian yang dibiayai oleh pendanaan nasional	judul	65	78	78	78	78	120,00 %
45	Jumlah dana penelitian dari pendanaan nasional	rupiah	5.000.000.000	8925000000	8925000000	8925000000	8925000000	178,50 %
46	Jumlah jurnal ilmiah yang terakreditasi DIKTI	jurnal	1	1	1	6	6	600,00 %
47	Jumlah jurnal ilmiah yang terindeks database internasional bereputasi	jurnal	1	1	1	2	2	200,00 %
48	Jumlah laboratorium yang terakreditasi	unit	1	1	1	1	1	100,00 %
49	Kontribusi finansial hasil kerjasama terhadap institusi	rupiah	250.000.000	3290000000	3290000000	3290000000	3290000000	1.316,00 %
50	Jumlah kerjasama hasil penelitian dan/atau kepakaran dosen dengan industri	kerjasama	2	1	1	2	2	100,00 %
51	Jumlah kerjasama pengabdian masyarakat dan/ atau kepakaran dosen dengan instansi pemerintah/ swasta/PT lain	kerjasama	1	1	1	1	1	100,00 %
52	Jumlah mitra dalam pelaksanaan penelitian	mitra	3	3	3	3	3	100,00 %
53	Jumlah dosen terlibat dalam karya HKI	orang	40	24	24	24	24	60,00 %

	Indikator Kinerja	Satuan	Target 2018	Capaian 2018				
				Triwulan 1	Triwulan 2	Triwulan 3	Triwulan 4	
54	Jumlah Hak Kekayaan Intelektual (HKI) yang didaftarkan	HKI	10	10	10	10	10	100,00 %
55	Jumlah Paten	paten	10	10	10	20	20	200,00 %
56	Jumlah prototipe R & D	prototipe	10	0	0	9	9	90,00 %
57	Jumlah prototipe laik industri	prototipe	1	0	0	2	2	200,00 %
58	Jumlah produk yang telah diproduksi	produk	1	0	0	1	1	100,00 %
59	Jumlah dosen yang terlibat dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan pendanaan nasional	orang	75	36	36	36	36	48,00 %
60	Jumlah dosen yang mengikuti kegiatan pengabdian dengan dana internal Undip	orang	321	321	320	320	320	99,69 %
61	Jumlah alokasi dana pengabdian kepada masyarakat dari dana internal Undip	rupiah	400.000.000	400000000	400000000	400000000	400000000	100,00 %
62	Jumlah kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dibiayai dengan pendanaan nasional	kegiatan	40	9	9	9	9	22,50 %
63	Jumlah Paket Teknologi Tepat Guna	paket	10	2	3	9	9	90,00 %
64	Jumlah unit RGA yang dapat membantu operasional Undip termasuk spin off hasil riset	unit	1	1	1	1	1	100,00 %
65	Kontribusi finansial hasil unit usaha (RGU/RGA) terhadap institusi	rupiah	0	0	0	0	0	-
66	Jumlah data base alumni yang terintegrasi dalam database	orang	20.000	20000	20000	20000	20000	100,00 %
67	Jumlah jaringan usaha alumni yang terhubung dengan program kampus	unit	10	3	5	5	5	50,00 %
68	Persentase Intergrasi Sistem Informasi/Dashboard Undip Terpadu	persentase	50,00 %	50	50	50	50	100,00 %
69	Persentase area kampus terkoneksi internet	persentase	85,00 %	85	85	85	85	100,00 %
70	Rasio ketersediaan bandwidth dan mahasiswa	Rasio (mhs : kpbs)	6	6	6	6	6	-
71	Jumlah tenaga kependidikan yang telah mengikuti diklat teknis/struktural/lainnya	orang	75	22	32	33	33	44,00 %

	Indikator Kinerja	Satuan	Target 2018	Capaian 2018				
				Triwulan 1	Triwulan 2	Triwulan 3	Triwulan 4	
72	Persentase capaian kinerja tendik (sesuai komposisi)	persentase	90,00 %	90	90	90	90	100,00 %
73	Persentase capaian kinerja dosen 16 SKS (sesuai komposisi)	persentase	85,00 %	85	85	85	85	100,00 %
74	Ketaatan terhadap Peraturan	status	jumlah temuan menurun	jumlah temuan menurun	jumlah temuan menurun	jumlah temuan menurun	jumlah temuan menurun	-
75	Opini laporan keuangan	opini	WTP	WTP	WTP	WTP	WTP	-
76	Ketepatan Penyampaian Laporan	status	periodik/tepat waktu	periodik/tepat waktu	periodik/tepat waktu	periodik/tepat waktu	periodik/tepat waktu	-
77	Ketersediaan fasilitas bagi difabel (berkebutuhan khusus)	persentase	10,00 %	10	10	10	10	100,00 %
78	Rata-rata jumlah luasan ruang kelas dibanding jumlah pengguna	m2	1	1.4	1.4	1.4	1.4	100,00 %

Rapor Unit				83,33
Baik	Sedang	Kurang	Terisi	
52	5	14	71	