



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO

**KONTRAK KINERJA FAKULTAS TEKNIK TAHUN 2020**

Dalam rangka mewujudkan manajemen pemerintah yang efektif, transparan, akuntabel dan berorientasi pada hasil serta akselerasi pencapaian Fakultas Teknik menjadi Fakultas yang unggul di Tingkat Internasional Berbasis Riset pada Tahun 2024, yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dr.-Ing. Suherman, S.T., M.T.  
NIP : 197608042000121002  
Jabatan : Ketua Departemen Teknik Kimia

selanjutnya disebut PIHAK PERTAMA.

Nama : Prof. Ir. M. Agung Wibowo, MM, M.Sc, Ph.D  
NIP : 196702081994031005  
Jabatan : Dekan Fakultas Teknik

selanjutnya disebut PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA berjanji akan mewujudkan target kinerja departemen sesuai dengan lampiran kontrak kinerja tahun 2020. 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 departemen dan mengambil tindakan yang diperlukan dalam rangka perwujudan kinerja tahun 2020 yang lebih baik.



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

Semarang, 18 Februari 2020  
PIHAK PERTAMA,

Dr.-Ing. Suherman, S.T., M.T.  
NIP. 197608042000121002

**Target Kinerja Tahun 2020  
Departemen Teknik Kimia**

No	Nama Indikator	Satuan	Target FT	Target Departemen
1	Jumlah prodi terakreditasi internasional	prodi	10	1
2	Jumlah Prodi Terakreditasi Unggul	prodi	16	2
3	Jumlah prodi yang menawarkan program internasional	Prodi	7	2
4	Jumlah mahasiswa internasional	orang/tahun	26	7
5	Jumlah prestasi mahasiswa juara pertama tingkat nasional	prestasi	29	4
6	Jumlah prestasi mahasiswa juara pertama tingkat internasional	prestasi	19	3
7	Jumlah mahasiswa yang berwirausaha	Mahasiswa	400	50
8	Jumlah Proposal Program Kreatifitas Mahasiswa (PKM) yang didanai dari alokasi pengajuan proposal yang diberikan Dikti	proposal/tahun	60	9
9	Persentase mahasiswa lulus tepat waktu	persentase	70	75
10	Persentase lulusan bersertifikat kompetensi dan profesi	persentase	25	25
11	Persentase lulusan yang memperoleh pekerjaan dalam waktu 6 bulan	persentase	50	50
12	Jumlah kerjasama pendidikan dengan PT lain	kerjasama	72	10
13	Jumlah kerjasama hasil penelitian dan/atau kepakaran dosen dengan industri	kerjasama	8	3
14	Jumlah kerjasama pengabdian masyarakat dan/ atau kepakaran dosen dengan instansi pemerintah/ swasta/PT lain	kerjasama	30	7
15	Jumlah dosen yang terlibat dalam penelitian dengan pendanaan internasional/joint research dengan pendanaan internasional	orang	27	3
16	Jumlah (judul) riset yang dibiayai oleh pendanaan internasional dan atau joint research internasional	judul	7	1
17	Jumlah dana penelitian dari pendanaan internasional/joint research internasional	rupiah	1.610.000.000	300.000.000
18	Jumlah (judul) penelitian yang dibiayai oleh pendanaan nasional	judul	102	20

**Target Kinerja Tahun 2020 - Departemen Teknik Kimia**

No	Nama Indikator	Satuan	Target FT	Target Departemen
19	Jumlah dana penelitian dari pendanaan nasional	rupiah	11.000.000.000	3.000.000.000
20	Jumlah dosen/peneliti tamu dari DN bergelar doktor	orang	58	7
21	Jumlah publikasi pada jurnal internasional bereputasi	publikasi	130	25
22	Jumlah publikasi di jurnal nasional terakreditasi	publikasi	150	17
23	Jumlah Paten	paten	38	7
24	Jumlah prototipe R & D	prototipe	13	4
25	Jumlah prototipe laik industry	prototipe	5	1
26	Jumlah produk yang telah diproduksi	produk	5	2
27	Jumlah Pusat Unggulan Iptek	Unit kerja (kumulatif)	2	1
28	Jumlah sitasi dari publikasi internasional bereputasi selama 5 tahun terakhir	sitasi per 5 tahun	1.000	500
29	Jumlah sitasi per tahun	sitasi per tahun	200	40
30	Jumlah publikasi di prosiding internasional bereputasi	publikasi	240	40
31	Jumlah jurnal ilmiah yang terakreditasi DIKTI	jurnal	15	3
32	Jumlah jurnal ilmiah yang terindeks database internasional bereputasi	jurnal	3	2
33	Jumlah ruang lingkup pada laboratorium yang terakreditasi	unit	1	1
34	Jumlah Hak Kekayaan Intelektual (HKI) yang didaftarkan dan yang diberikan (granted)	sertifikat HKI	80	10
35	Jumlah dosen/peneliti tamu dari LN	orang/tahun	29	3
36	Jumlah kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dibiayai dengan pendanaan nasional	kegiatan	30	10
37	Jumlah jaringan usaha alumni yang terhubung dengan program kampus	unit	12	3
38	Jumlah mata kuliah pembelajaran daring	mata kuliah	44	8
39	Jumlah laman prodi yang berbahasa inggris dan update	persentase	60	60
40	Jumlah Profesor	orang	35	16

**Target Kinerja Tahun 2020 - Departemen Teknik Kimia**

<b>No</b>	<b>Nama Indikator</b>	<b>Satuan</b>	<b>Target FT</b>	<b>Target Departemen</b>
41	Jumlah Lektor Kepala (bergelar doktor)	orang	<b>70</b>	<b>12</b>
42	Jumlah dosen berkualifikasi S3/Sp2	orang	<b>160</b>	<b>30</b>
43	Rasio jumlah dosen terhadap jumlah mahasiswa	rasio	<b>1:25</b>	<b>1:25</b>
44	Persentase capaian kinerja dosen 16 SKS (sesuai komposisi)	persentase	<b>70</b>	<b>95</b>
45	Ketersediaan fasilitas PBM (sarana) terstandar (alat berfungsi dengan baik dan up to date)	persentase	<b>77</b>	<b>80</b>
46	Ketersediaan fasilitas pendukung (persentase prasarana kecukupan sesuai standar seperti SNPT, UI Greenmetric dan fasilitas difabel)	persentase	<b>75</b>	<b>80</b>
47	Kontribusi penerimaan keuangan dari kerjasama institusi	rupiah	<b>970.000.000</b>	<b>200.000.000</b>
48	Kontribusi penerimaan keuangan dari hasil unit usaha (RGU/RGA) terhadap institusi	rupiah	<b>65.000.000</b>	<b>5.000.000</b>
49	Mata kuliah yang sudah memiliki RPS dan CPMK	persentase	<b>50</b>	<b>90</b>
50	Mata Kuliah yang memiliki Rubrik/Portofolio	persentase	<b>50</b>	<b>80</b>
51	Peta Keterkaitan CPL dan CPMK	persentase	<b>100</b>	<b>100</b>
52	Implementasi pengukuran CPL dan CPMK	persentase	<b>100</b>	<b>100</b>
53	Persentase implementasi SMK3	persentase	<b>50</b>	<b>50</b>