



# **RENCANA OPERASIONAL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2016**

**Jalan Prof. Soedarto, SH, Tembalang- Semarang  
Telp. 024-7460553, Fax. 024-7460055  
Web: [www.ft.undip.ac.id](http://www.ft.undip.ac.id);  
Email: [teknik@undip.ac.id](mailto:teknik@undip.ac.id)**

## RENCANA OPERASIONAL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2016

### BORANG A

| SASARAN   | INDIKATOR KINERJA FT   | PROGRAM  |
|---|--|--|
| Meningkatnya kapasitas Dosen dalam pendidikan, pembelajaran dan pendampingan mahasiswa  | 1. Jumlah dosen yang membuat buku ajar/teks  | Peningkatan kualitas Dosen untuk mendukung pendidikan dan pembelajaran                                   |
|   | 2. Jumlah dosen berkualifikasi S3/Sp2  |  |
|   | 3. Jumlah dosen bersertifikat pendidik   |  |
|   | 4. Jumlah dosen bersertifikat Orientasi Pengembangan Pendamping Kemahasiswaan (OPPEK)                  |  |
|   | 5. Jumlah Profesor   |  |
|   | 6. Jumlah Lektor Kepala (bergelar doktor)  |  |
| Meningkatnya pelaksanaan penjaminan mutu akademik dan daya saing dan kompetensi mahasiswa                                     | 7. Jumlah mahasiswa D3 dan S1 yang lulus lebih cepat atau tepat waktu                                  | Peningkatan mutu, prestasi, daya saing dan kompetensi lulusan di tingkat nasional dan/atau internasional |
|   | 8. Jumlah mahasiswa D3/S1 lulus dengan IPK $\geq 3,00$   |  |
|   | 9. Jumlah mahasiswa S2 lulus dengan IPK $\geq 3,50$  |  |
|   | 10. Jumlah prestasi/mahasiswa tingkat nasional   |  |
|   | 11. Jumlah prestasi/mahasiswa tingkat internasional  |  |
|   | 12. Jumlah pengiriman delegasi mahasiswa pada kegiatan nasional  |  |
|   | 13. Jumlah pengiriman delegasi mahasiswa pada kegiatan internasional                                   |  |
|   | 14. Jumlah pelatihan dan kegiatan kemahiran interpersonal  |  |
|   | 15. Persentase mahasiswa terlibat dalam kegiatan kemahasiswaan   |  |
|   | Meningkatnya keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan ilmiah dan pengasahan kewirausahaan berbasis IPTEKS |  |
| 17. Jumlah proposal Program kreatifitas Mahasiswa (PKM) yang didanai  |  |  |
| 18. Jumlah mahasiswa yang terlibat dalam kegiatan PKM   |  |  |
| 19. Jumlah karya ilmiah mahasiswa S1 yang dipublikasikan/diseminarkan   |  |  |
| 20. Jumlah alokasi dana bantuan penelitian kompetitif mahasiswa (internal Undip)  |  |  |
| 21. Jumlah mahasiswa yang magang di perusahaan/industri/instansi  |  |  |
| Menyelenggarakan program pendidikan yang produktif dengan metoda pembelajaran inovatif berbasis riset dan teknologi informasi | 22. Jumlah buku ajar/teks/monograf   | Penerapan pembelajaran berbasis riset dan teknologi informasi  |
|   | 23. Jumlah mata kuliah yang menggunakan teknologi informasi  |  |

| SASARAN   | INDIKATOR KINERJA FT  | PROGRAM  |
|---|---|--|
| Meluasnya akses pendidikan sepanjang hayat  | 24. Jumlah program studi S2/ sederajat  | Peningkatan akses belajar yang tidak diskriminatif                                       |
|   | 25. Jumlah program studi S3/ sederajat  |  |
|   | 26. Jumlah prodi yang menawarkan program internasional  |  |
|   | 27. Jumlah mahasiswa S3/Sp2   |  |
|   | 28. Jumlah mahasiswa S2/Sp1   |  |
|   | 29. Jumlah mahasiswa internasional  |  |
|   | 30. Jumlah kerjasama pendidikan (double degree, joint degree, joint supervision, credit transfer/credit earning) dengan PT lain   |  |
|   | 31. Rasio mahasiswa S1 yang diterima/pendaftar  | Rasionalisasi daya tampung yang sesuai dengan keter-sediaan sumber-daya                  |
|   | 32. Rasio mahasiswa laki-laki/perempuan   |  |
|   | 33. Rasio mahasiswa berasal dari Jawa/Luar Jawa   |  |
|   | 34. Rasio jumlah dosen terhadap jumlah mahasiswa  |  |
| 35. Jumlah mahasiswa penerima beasiswa/ bantuan biaya pendidikan (Keseluruhan dan mahasiswa miskin) | Pemberdayaan jejaring dengan stakeholders untuk mendukung proses pembelajaran dan kesejahteraan mahasiswa   |  |
| Meningkatnya kualitas dan akses fasilitas dan infrastruktur untuk pendidikan dan pembelajaran       | 36. Ketersediaan sarana dan prasarana Tri Dharma (persentase alokasi anggaran untuk investasi dan pemeliharaan).  | Penyediaan sarana prasarana pendidikan yang memenuhi standar kualitas unggul             |
|   | 37. Ketersediaan sarana dan prasarana pendukung/penunjang pembelajaran atau pencapaian kemahiran interpersonal (persentase alokasi anggaran untuk investasi dan pemeliharaan) |  |
| Meningkatnya kapasitas Dosen dalam penelitian dan pembuatan karya ilmiah/teknologi                  | 38. Jumlah dosen yang mengikuti program <i>sabbatical/postdoctoral</i> (LN)   | Peningkatan ke-mampuan Dosen dalam penelitian dan pembuatan karya ilmiah/ teknologi/seni |
|   | 39. Jumlah dosen yang diundang oleh institusi DN/LN   |  |
|   | 40. Jumlah dosen/peneliti tamu dari DN/LN   |  |
|   | 41. Jumlah dosen dengan publikasi di jurnal internasional bereputasi  |  |
|   | 42. Jumlah profesor dengan publikasi internasional bereputasi   |  |
|   | 43. Jumlah dosen dengan publikasi di jurnal internasional   |  |
|   | 44. Jumlah dosen dengan publikasi di jurnal nasional terakreditasi/bereputasi internasional   |  |
|   | 45. Jumlah dosen terlibat dalam karya HKI   |  |
|   | 46. Jumlah dosen yang terlibat dalam penelitian yang dibiayai dengan dana internal Undip  |  |
| 47. Jumlah dosen yang terlibat sebagai pemakalah dalam kegiatan seminar nasional                    |   |  |

| SASARAN   | INDIKATOR KINERJA FT   | PROGRAM  |
|---|--|--|
|   | 48. Jumlah dosen yang terlibat sebagai pemaka-lah dalam kegiatan seminar internasional<br>49. Jumlah dosen yang terlibat dalam penelitian dengan pendanaan nasional<br>50. Jumlah dosen yang terlibat dalam penelitian dengan pendanaan internasional/joint research dengan pendanaan internasional<br>51. Jumlah dosen/peneliti yang terlibat dalam kerjasama penelitian  |  |
| Meningkatnya produktivitas penelitian unggulan multidisiplin antar rumpun ilmu                              | 52. Jumlah (judul) riset yang dibiayai oleh pen-danaan internasional dan atau joint research internasional.<br>53. Jumlah dana penelitian dari pendanaan inter-nasional/joint research internasional<br>54. Jumlah kerjasama penelitian dengan instansi pemerintah/swasta/PT lain<br>55. Jumlah mitra dalam pelaksanaan penelitian   | Peningkatan kualitas penelitian berbasis unggulan perguruan tinggi                   |
| Meningkatnya jumlah publikasi pada jurnal ilmiah bereputasi, prosiding, paten/HaKI dan teknologi tepat guna | 56. Jumlah pusat unggulan/ puslit/pusdi/ sentra HKI<br>57. Jumlah publikasi pada jurnal internasional bereputasi<br>58. Jumlah publikasi pada jurnal internasional<br>59. Jumlah publikasi di jurnal nasional terakreditasi/ bereputasi internasional<br>60. Jumlah publikasi di jurnal nasional (tidak terakreditasi)<br>61. Jumlah publikasi di prosiding internasional<br>62. Jumlah publikasi di prosiding nasional<br>63. Jumlah Hak Kekayaan Intelektual (HKI)<br>64. Jumlah Paket Teknologi Tepat Guna                | Peningkatan jumlah publikasi pada jurnal ilmiah bereputasi dan prosiding             |
| Meningkatnya kapasitas mahasiswa pascasarjana dalam melakukan publikasi                                     | 65. Jumlah mahasiswa S2 lulus dengan publikasi pada jurnal nasional terakreditasi/ internasional<br>66. Jumlah mahasiswa S3 lulus dengan publikasi pada jurnal internasional/jurnal internasional bereputasi   | Peningkatan keter-kaitan program pascasarjana de-ngan produktivitas publikasi ilmiah |
| Meningkatnya akses dalam melakukan penelitian dan publikasi   | 67. Jumlah (judul) penelitian yang dibiayai dengan dana internal<br>68. Jumlah dana penelitian dari alokasi internal<br>69. Jumlah (judul) penelitian yang dibiayai oleh pendanaan nasional<br>70. Jumlah dana penelitian dari pendanaan nasional<br>71. Jumlah jurnal ilmiah<br>72. Jumlah jurnal ilmiah yang terakreditasi DIKTI<br>73. Jumlah jurnal ilmiah yang terindek database internasional bereputasi<br>74. Jumlah seminar internasional yang diseleng-garkan<br>75. Jumlah seminar nasional yang diselenggara-kan | Peningkatan akses dalam melakukan penelitian dan publikasi                           |

| SASARAN  | INDIKATOR KINERJA FT  | PROGRAM   |
|--|---|---|
| Meningkatnya kualitas dan akses fasilitas dan infrastruktur untuk kegiatan penelitian                      | 76. Jumlah layanan laboratorium penunjang penelitian  | Peningkatan dan pengembangan infrastruktur penelitian (laboratorium, peralatan, dan literatur)            |
| Meningkatnya hasil penelitian yang diaplikasikan pada masyarakat dan industri                              | 77. Terbentuknya inkubator bisnis sinergi Academician- Business-Community- Government (ABCG)              | Pembentukan dan Pengembangan inkubator bisnis   |
| Meningkatnya pemanfaatan hasil-hasil pengabdian kepada masyarakat  | 78. Jumlah kerjasama industri/jasa yang memanfaatkan hasil pengabdian masyarakat dan/atau kepakaran dosen | Peningkatan produktivitas pengabdian kepada masyarakat  |
| Meningkatnya kappa-sitas dosen dalam melakukan pengabdian kepada masyarakat                                | 79. Jumlah dosen yang terlibat dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan pendanaan nasional      | Peningkatan kemampuan sumber daya manusia pengabdian kepada masyarakat                                    |
|  | 80. Jumlah dosen yang mengikuti kegiatan pengabdian dengan dana internal Undip                            |   |
| Meningkatnya akses dosen dalam melakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat                             | 81. Jumlah alokasi dana pengabdian kepada masyarakat dari dana internal Undip                             | Peningkatan akses dosen dalam melakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat                             |
|  | 82. Jumlah kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dibiayai dengan pendanaan nasional                  |   |
|  | 83. Jumlah pengabdian kepada masyarakat dengan dana Internasional   |   |
| Meningkatnya efektivitas dan efisiensi organisasi dan tata kerja universitas                               | 84. Jumlah dokumen tata kelola/perencanaan sebagai Penyelenggara Pendidikan Tinggi                        | Evaluasi dan reformasi struktur dan fungsi organisasi untuk mengurangi keterlambatan dan duplikasi fungsi |
| Meningkatnya efektivitas dan efisiensi birokrasi dalam pengembangan institusi, administrasi dan komunikasi | 85. Jumlah Aplikasi Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) dalam layanan perguruan tinggi               | Penerapan fungsi IT untuk pengembangan institusi, administrasi dan komunikasi                             |
|  | 86. Jumlah adopsi standar/framework audit pengelolaan TIK dengan nilai audit di atas 75%                  |   |
| Meningkatnya jumlah dan nilai kerjasama yang berkontribusi terhadap pendapatan finansial                   | 87. Kontribusi finansial hasil kerjasama terhadap institusi   | Perluasan dan penguatan kerjasama dengan pemerintah, alumni, industri dan masyarakat                      |
| Meningkatnya kapasitas/ kompetensi tenaga kependidikan   | 88. Jumlah tenaga kependidikan yang telah mengikuti diklat teknis/struktural/ lainnya                     | Peningkatan kapasitas/ kompetensi tenaga kependidikan   |
| Tersedianya jumlah tenaga kependidikan yang rasional   | 89. Jumlah tenaga kependidikan berpendidikan D3   | Penyusunan dan implementasi sistem kepegawaian dan jabatan  |
|  | 90. Jumlah tenaga kependidikan berpendidikan S1   |   |
|  | 91. Jumlah tenaga kependidikan berpendidikan $\geq$ S2  |   |
|  | 92. Jumlah pustakawan   |   |

| SASARAN  | INDIKATOR KINERJA FT  | PROGRAM   |
|--|---|---|
|  | 93. Jumlah analis kepegawaian<br>94. Jumlah laboran<br>95. Jumlah arsiparis<br>96. Jumlah pranata komputer  |   |
| Terciptanya suasana kerja yang kondusif, produktif, kreatif dan inovatif               | 97. Program untuk menciptakan suasana kerja yang kondusif, produktif, kreatif dan inovatif  | Penyusunan dan pelaksanaan program untuk mencapai budaya kerja yang kondusif, produktif, kreatif dan inovatif |
| Tersedianya fasilitas keamanan, keselamatan kerja dan lingkungan dan fasilitas difabel | 98. Jumlah unit RGA yang dapat membantu operasional Undip termasuk spin off hasil riset<br>99. Kontribusi finansial hasil unit usaha/RGA terhadap institusi<br>100. Ketersediaan fasilitas keamanan, keselamatan kerja dan lingkungan<br>101. Ketersediaan fasilitas bagi difabel (berkebutuhan khusus) | Peningkatan kuantitas dan kualitas sarana dan prasarana untuk kegiatan non kurikuler                          |
| Tersedianya dukungan manajemen dan pelaksanaan tugas dan fungsi                        | 102. Dukungan manajemen dan pelaksanaan tugas dan fungsi yang terjamin  | Peningkatan dukungan manajemen dan pelaksanaan tugas dan fungsi PT  |

**RENCANA OPERASIONAL FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2016**

**BORANG B**

| OUTPUT  | SUB OUTPUT  | KOMPONEN INPUT                                       | SUB KOMPONEN INPUT UNIT KERJA                    | TARGET  |   | JUMLAH             |                   |            |
|---|---|--|--|---|---|--------------------|-------------------|------------|
|   |   |  |  | VOLUME  | SATUAN  |                    |                   |            |
| Layanan Pendidikan                            | Layanan Penerimaan Mahasiswa Baru                 | Promosi dan Seleksi Mahasiswa Baru                   | Promosi Penerimaan Mahasiswa Baru (Teknik Sipil) | 1   | kegiatan  | 900.000            |                   |            |
|   |   |  | Promosi Penerimaan Mahasiswa Baru (Teknik Kimia) | 6   | Kegiatan  | 35.500.000         |                   |            |
|   |   |  | Seleksi Mahasiswa Baru (Teknik Industri)         | 600   | mahasiswa   | 6.000.000          |                   |            |
|   |   | <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>                     |  |   |   |                    | <b>42.400.000</b> |            |
|   |   | Registrasi, Orientasi dan Matrikulasi Mahasiswa Baru |  |   | Orientasi / PPMB Mahasiswa Baru (Teknik Sipil)      | 250                | mhs               | 14.850.000 |
|   |   |  |  |   | Orientasi / PPMB Mahasiswa Baru (Teknik Arsitektur) | 140                | mahasiswa         | 15.000.000 |
|   |   |  |  |   | Orientasi / PPMB Mahasiswa Baru (Teknik Kimia)      | 250                | Mahasiswa         | 9.000.000  |
|   |   |  |  |   | Orientasi / PPMB Mahasiswa Baru (Teknik PWK)        | 150                | Mahasiswa         | 11.885.000 |
|   |   |  |  |   | Orientasi / PPMB Mahasiswa Baru (Teknik Mesin)      | 200                | Mahasiswa         | 12.000.000 |
|   |   |  |  |   | Orientasi / PPMB Mahasiswa Baru (Teknik Elektro)    | 200                | Mhs               | 25.000.000 |
|   |   |  |  |   | Orientasi / PPMB Mahasiswa Baru (Teknik Perkapalan) | 120                | Mahasiswa         | 10.899.940 |
|   |   |  |  |   | Orientasi / PPMB Mahasiswa Baru (Teknik Lingkungan) | 1                  | Kegiatan          | 5.997.900  |
|   |   |  |  |   | Orientasi / PPMB Mahasiswa Baru (Teknik Geologi)    | 120                | mhs               | 5.480.000  |
|   | Orientasi / PPMB Mahasiswa Baru (Teknik Geodesi)  |  |  |   | 122   | Mahasiswa          | 8.316.200         |            |
|   | Orientasi / PPMB Mahasiswa Baru (Sistem Komputer) | 100  | Mahasiswa  | 5.010.000                                       |   |                    |                   |            |
|   | Orientasi / PPMB Mahasiswa Baru (D3 Teknik)       | 600  | mhs  | 47.000.000                                      |   |                    |                   |            |
|   | Orientasi / PPMB Mahasiswa Baru (D3 Teknik (PLN)) | 50   | mhs  | 2.250.000                                       |   |                    |                   |            |
|   | <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>                  |  |  |   |   | <b>172.689.040</b> |                   |            |
|   | Layanan Proses Belajar Mengajar                   | Pengadaan Bahan Perkuliahan/Praktikum                |  | Pengadaan Bahan Perkuliahan (Teknik Sipil)      | 1.000   | mhs                | 186.801.840       |            |
|   |   |  |  | Pengadaan Bahan Perkuliahan (Teknik Arsitektur) | 1   | Paket              | 57.000.478        |            |
|   |   |  |  | Pengadaan Bahan Perkuliahan (Teknik Elektro)    | 1   | paket              | 16.500.000        |            |
|   |   |  |  | Pengadaan Bahan Perkuliahan (Teknik Perkapalan) | 1   | Paket              | 13.150.000        |            |
|   |   |  |  | Pengadaan Bahan Perkuliahan (Teknik Lingkungan) | 1   | paket              | 34.996.200        |            |
| Pengadaan Bahan Perkuliahan (Sistem Komputer) |   |  |  | 1   | Kegiatan  | 30.811.728         |                   |            |
| Pengadaan Bahan Perkuliahan (D3 Teknik)       |   |  |  | 1   | paket   | 110.722.290        |                   |            |
| Pengadaan Bahan Praktikum (Teknik Perkapalan) |   |  |  | 1   | Paket   | 30.000.000         |                   |            |
| <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>              |   |  |  |   | <b>479.982.536</b>                                  |                    |                   |            |

| OUTPUT                        | SUB OUTPUT                      | KOMPONEN INPUT              | SUB KOMPONEN INPUT UNIT KERJA                    | TARGET |           | JUMLAH      |
|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--|--------|-----------|-------------|
|                               |                                 |                             |  | VOLUME | SATUAN    |             |
| Layanan Pendidikan            | Layanan Proses Belajar Mengajar | Penyelenggaraan Perkuliahan | Bimbingan dan Konseling Mahasiswa (Teknik Kimia) | 4      | Kegiatan  | 9.875.000   |
|                               |                                 |                             | Kuliah Umum (Teknik Sipil)                       | 300    | mhs       | 25.600.000  |
|                               |                                 |                             | Kuliah Umum (Teknik Arsitektur)                  | 175    | mahasiswa | 21.500.000  |
|                               |                                 |                             | Kuliah Umum (Teknik Mesin)                       | 150    | Mahasiswa | 10.000.000  |
|                               |                                 |                             | Kuliah Umum (Teknik Perkapalan)                  | 2      | OK        | 14.360.000  |
|                               |                                 |                             | Kuliah Umum (Teknik Industri)                    | 3      | kegiatan  | 15.300.000  |
|                               |                                 |                             | Kuliah Umum (Teknik Geodesi)                     | 110    | Mahasiswa | 17.440.000  |
|                               |                                 |                             | Kuliah Reguler (Teknik Sipil)                    | 1.000  | mjhs      | 126.300.000 |
|                               |                                 |                             | Kuliah Reguler (Teknik Arsitektur)               | 670    | mahasiswa | 33.250.000  |
|                               |                                 |                             | Kuliah Reguler (Teknik Kimia)                    | 100    | Mahasiswa | 22.600.000  |
|                               |                                 |                             | Kuliah Reguler (Teknik PWK)                      | 50     | Mahasiswa | 58.174.620  |
|                               |                                 |                             | Kuliah Reguler (Teknik Mesin)                    | 1.280  | Mahasiswa | 219.239.800 |
|                               |                                 |                             | Kuliah Reguler (Teknik Perkapalan)               | 10     | OK        | 75.909.900  |
|                               |                                 |                             | Kuliah Reguler (Teknik Industri)                 | 600    | mahasiswa | 22.400.000  |
|                               |                                 |                             | Kuliah Reguler (Teknik Lingkungan)               | 1      | SKS x TM  | 47.000.000  |
|                               |                                 |                             | Kuliah Reguler (Teknik Geologi)                  | 1      | paket     | 102.000.000 |
|                               |                                 |                             | Kuliah Reguler (Teknik Geodesi)                  | 500    | Mahasiswa | 115.232.360 |
|                               |                                 |                             | Kuliah Reguler (LPPU)                            | 15     | mhs       | 25.742.224  |
|                               |                                 |                             | Kuliah Reguler (D3 Teknik)                       | 2.000  | mhs       | 120.457.390 |
|                               |                                 |                             | Kuliah Reguler (D3 Teknik (PLN))                 | 100    | mhs       | 105.900.000 |
|                               |                                 |                             | Kuliah Reguler (Fakultas Teknik)                 | 10.000 | mahasiswa | 44.800.000  |
|                               |                                 |                             | Kuliah Dosen Tamu (Teknik Sipil)                 | 300    | mhs       | 72.150.110  |
|                               |                                 |                             | Kuliah Dosen Tamu (Teknik Arsitektur)            | 160    | mahasiswa | 18.000.000  |
|                               |                                 |                             | Kuliah Dosen Tamu (Teknik Kimia)                 | 6      | Kegiatan  | 9.500.000   |
|                               |                                 |                             | Kuliah Dosen Tamu (Teknik PWK)                   | 300    | Mahasiswa | 10.450.000  |
|                               |                                 |                             | Kuliah Dosen Tamu (Teknik Mesin)                 | 50     | Mahasiswa | 10.560.000  |
|                               |                                 |                             | Kuliah Dosen Tamu (Teknik Lingkungan)            | 5      | Kegiatan  | 23.750.030  |
|                               |                                 |                             | Kuliah Dosen Tamu (Teknik Geologi)               | 150    | mhs       | 3.000.000   |
|                               |                                 |                             | Kuliah Dosen Tamu (Fakultas Teknik)              | 1      | kegiatan  | 36.300.000  |
|                               |                                 |                             | Praktikum (Teknik Kimia)                         | 10     | Kegiatan  | 18.645.000  |
|                               |                                 |                             | Praktikum (Teknik PWK)                           | 300    | Mahasiswa | 51.150.000  |
|                               |                                 |                             | Praktikum (Teknik Perkapalan)                    | 162    | Mahasiswa | 32.400.000  |
| Praktikum (Teknik Industri)   | 2                               | kegiatan                    | 8.000.030  |        |           |             |
| Praktikum (Teknik Lingkungan) | 8                               | Mata Kuliah                 | 78.000.000                                       |        |           |             |



| OUTPUT             | SUB OUTPUT                      | KOMPONEN INPUT              | SUB KOMPONEN INPUT UNIT KERJA   | TARGET |                       | JUMLAH                            |       |     |                      |
|--------------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--------|-----------------------|-----------------------------------|-------|-----|----------------------|
|                    |                                 |                             |   | VOLUME | SATUAN                |                                   |       |     |                      |
|                    |                                 |                             | Praktikum (Teknik Geologi)  | 3      | kegiatan              | 88.920.000                        |       |     |                      |
| Layanan Pendidikan | Layanan Proses Belajar Mengajar | Penyelenggaraan Perkuliahan | Praktikum (Teknik Geodesi)  | 3      | Kegiatan              | 37.850.000                        |       |     |                      |
|                    |                                 |                             | Praktikum (D3 Teknik)   | 2      | keg                   | 27.650.000                        |       |     |                      |
|                    |                                 |                             | Kuliah Kerja lapangan/ Praktik Belajar Lapangan/ Praktik Kerja Lapangan/ Magang (Teknik Sipil)      | 250    | mhs                   | 19.500.000                        |       |     |                      |
|                    |                                 |                             | Kuliah Kerja lapangan/ Praktik Belajar Lapangan/ Praktik Kerja Lapangan/ Magang (Teknik Arsitektur) | 100    | Mahasiswa             | 98.080.000                        |       |     |                      |
|                    |                                 |                             | Kuliah Kerja lapangan/ Praktik Belajar Lapangan/ Praktik Kerja Lapangan/ Magang (Teknik Kimia)      | 200    | Mahasiswa             | 68.500.000                        |       |     |                      |
|                    |                                 |                             | Kuliah Kerja lapangan/ Praktik Belajar Lapangan/ Praktik Kerja Lapangan/ Magang (Teknik PWK)        | 130    | mhs                   | 53.000.000                        |       |     |                      |
|                    |                                 |                             | Kuliah Kerja lapangan/ Praktik Belajar Lapangan/ Praktik Kerja Lapangan/ Magang (Teknik Mesin)      | 125    | Mahasiswa             | 15.100.000                        |       |     |                      |
|                    |                                 |                             | Kuliah Kerja lapangan/ Praktik Belajar Lapangan/ Praktik Kerja Lapangan/ Magang (Teknik Elektro)    | 200    | Mhs                   | 84.500.000                        |       |     |                      |
|                    |                                 |                             | Kuliah Kerja lapangan/ Praktik Belajar Lapangan/ Praktik Kerja Lapangan/ Magang (Teknik Perkapalan) | 294    | Mahasiswa             | 75.462.500                        |       |     |                      |
|                    |                                 |                             | Kuliah Kerja lapangan/ Praktik Belajar Lapangan/ Praktik Kerja Lapangan/ Magang (Teknik Industri)   | 276    | mahasiswa             | 51.450.000                        |       |     |                      |
|                    |                                 |                             | Kuliah Kerja lapangan/ Praktik Belajar Lapangan/ Praktik Kerja Lapangan/ Magang (Teknik Lingkungan) | 150    | Mahasiswa             | 15.000.000                        |       |     |                      |
|                    |                                 |                             | Kuliah Kerja lapangan/ Praktik Belajar Lapangan/ Praktik Kerja Lapangan/ Magang (Teknik Geologi)    | 1      | kegiatan              | 11.560.000                        |       |     |                      |
|                    |                                 |                             | Kuliah Kerja lapangan/ Praktik Belajar Lapangan/ Praktik Kerja Lapangan/ Magang (Teknik Geodesi)    | 110    | Mahasiswa             | 28.000.000                        |       |     |                      |
|                    |                                 |                             | Kuliah Kerja lapangan/ Praktik Belajar Lapangan/ Praktik Kerja Lapangan/ Magang (Sistem Komputer)   | 100    | Mahasiswa             | 47.257.500                        |       |     |                      |
|                    |                                 |                             | Kuliah Kerja lapangan/ Praktik Belajar Lapangan/ Praktik Kerja Lapangan/ Magang (D3 Teknik)         | 650    | mhs                   | 255.420.000                       |       |     |                      |
|                    |                                 |                             | Kuliah Kerja lapangan/ Praktik Belajar Lapangan/ Praktik Kerja Lapangan/ Magang (D3 Teknik (PLN))   | 50     | mhs                   | 12.005.000                        |       |     |                      |
|                    |                                 |                             | <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>  |        |                       |                                   |       |     | <b>2.594.241.464</b> |
|                    |                                 |                             |   |        | Penyelenggaraan Ujian | Ujian Mid Semester (Teknik Sipil) | 1.000 | mhs | 10.956.870           |

| OUTPUT             | SUB OUTPUT                      | KOMPONEN INPUT        | SUB KOMPONEN INPUT UNIT KERJA  | TARGET |           | JUMLAH     |
|--------------------|---------------------------------|-----------------------|--|--------|-----------|------------|
|                    |                                 |                       |  | VOLUME | SATUAN    |            |
|                    |                                 |                       | Ujian Mid Semester (Teknik Arsitektur)   | 4      | Kegiatan  | 6.400.000  |
|                    |                                 |                       | Ujian Mid Semester (Teknik Kimia)  | 880    | Mahasiswa | 19.040.000 |
|                    |                                 |                       | Ujian Mid Semester (Teknik PWK)  | 300    | Mahasiswa | 4.765.780  |
| Layanan Pendidikan | Layanan Proses Belajar Mengajar | Penyelenggaraan Ujian | Ujian Mid Semester (Teknik Mesin)  | 1.000  | Mahasiswa | 10.820.000 |
|                    |                                 |                       | Ujian Mid Semester (Teknik Elektro)  | 400    | mhs       | 12.161.000 |
|                    |                                 |                       | Ujian Mid Semester (Teknik Perkapalan)   | 500    | Mahasiswa | 20.599.880 |
|                    |                                 |                       | Ujian Mid Semester (Teknik Industri)   | 500    | mahasiswa | 8.100.050  |
|                    |                                 |                       | Ujian Mid Semester (Teknik Lingkungan)   | 500    | Mahasiswa | 11.455.000 |
|                    |                                 |                       | Ujian Mid Semester (Teknik Geologi)  | 2      | kegiatan  | 11.130.000 |
|                    |                                 |                       | Ujian Mid Semester (Teknik Geodesi)  | 500    | Mahasiswa | 19.969.200 |
|                    |                                 |                       | Ujian Mid Semester (Sistem Komputer)   | 600    | Mahasiswa | 7.598.180  |
|                    |                                 |                       | Ujian Mid Semester (D3 Teknik)   | 2.000  | mhs       | 24.800.000 |
|                    |                                 |                       | Ujian Mid Semester (D3 Teknik (PLN))   | 100    | mhs       | 6.900.000  |
|                    |                                 |                       | Ujian Akhir Semester (Teknik Sipil)  | 1.000  | mhs       | 13.506.870 |
|                    |                                 |                       | Ujian Akhir Semester (Teknik Arsitektur)   | 670    | mahasiswa | 6.400.000  |
|                    |                                 |                       | Ujian Akhir Semester (Teknik Kimia)  | 880    | Mahasiswa | 18.640.000 |
|                    |                                 |                       | Ujian Akhir Semester (Teknik PWK)  | 300    | mhs       | 5.270.000  |
|                    |                                 |                       | Ujian Akhir Semester (Teknik Mesin)  | 1.000  | Mahasiswa | 9.670.000  |
|                    |                                 |                       | Ujian Akhir Semester (Teknik Elektro)  | 400    | mhs       | 12.161.000 |
|                    |                                 |                       | Ujian Akhir Semester (Teknik Perkapalan)   | 500    | Mahasiswa | 20.599.880 |
|                    |                                 |                       | Ujian Akhir Semester (Teknik Industri)   | 500    | mahasiswa | 8.100.050  |
|                    |                                 |                       | Ujian Akhir Semester (Teknik Lingkungan)   | 2      | Kegiatan  | 11.455.000 |
|                    |                                 |                       | Ujian Akhir Semester (Teknik Geologi)  | 2      | kegiatan  | 11.800.000 |
|                    |                                 |                       | Ujian Akhir Semester (Teknik Geodesi)  | 500    | Mahasiswa | 16.677.500 |
|                    |                                 |                       | Ujian Akhir Semester (Sistem Komputer)   | 1      | kegiatan  | 7.598.180  |
|                    |                                 |                       | Ujian Akhir Semester (D3 Teknik)   | 2.000  | mhs       | 23.650.000 |
|                    |                                 |                       | Ujian Akhir Semester (D3 Teknik (PLN))   | 100    | mhs       | 6.900.000  |
|                    |                                 |                       | Bimbingan Tugas Akhir/ Skripsi/ Tesis/ Disertasi (termasuk by research, kolokium) (Teknik Sipil) | 50     | mahasiswa | 65.000.000 |
|                    |                                 |                       | Bimbingan Tugas Akhir/ Skripsi/ Tesis/ Disertasi (termasuk by research, kolokium) (Teknik Kimia) | 30     | Mahasiswa | 24.000.000 |
|                    |                                 |                       | Bimbingan Tugas Akhir/ Skripsi/ Tesis/ Disertasi (termasuk by research, kolokium) (Teknik PWK)   | 50     | Mhs       | 15.000.000 |

| OUTPUT  | SUB OUTPUT  | KOMPONEN INPUT                                   | SUB KOMPONEN INPUT UNIT KERJA  | TARGET  |            | JUMLAH             |                    |
|---|---|--|--|---|------------|--------------------|--------------------|
|   |   |  |  | VOLUME  | SATUAN     |                    |                    |
|   |   |  | Bimbingan Tugas Akhir/ Skripsi/ Tesis/ Disertasi (termasuk by research, kolokium) (Teknik Geologi) | 10  | mhs        | 7.500.000          |                    |
|   |   |  | Ujian Tugas Akhir/ Skripsi/ Tesis/ Disertasi (Teknik Sipil)  | 200   | mhs        | 260.850.000        |                    |
|   |   |  | Ujian Tugas Akhir/ Skripsi/ Tesis/ Disertasi (Teknik Arsitektur)                                   | 4   | Kegiatan   | 88.800.000         |                    |
|   |   |  | Ujian Tugas Akhir/ Skripsi/ Tesis/ Disertasi (Teknik Kimia)  | 50  | Mahasiswa  | 56.125.060         |                    |
| Layanan Pendidikan                                | Layanan Proses Belajar Mengajar                               | Penyelenggaraan Ujian                            | Ujian Tugas Akhir/ Skripsi/ Tesis/ Disertasi (Teknik PWK)  | 50  | mhs        | 22.200.000         |                    |
|   |   |  | Ujian Tugas Akhir/ Skripsi/ Tesis/ Disertasi (Teknik Mesin)  | 150   | Mahasiswa  | 28.900.000         |                    |
|   |   |  | Ujian Tugas Akhir/ Skripsi/ Tesis/ Disertasi (Teknik Elektro)                                      | 200   | mhs        | 11.000.000         |                    |
|   |   |  | Ujian Tugas Akhir/ Skripsi/ Tesis/ Disertasi (Teknik Perkapalan)                                   | 300   | Mahasiswa  | 9.000.000          |                    |
|   |   |  | Ujian Tugas Akhir/ Skripsi/ Tesis/ Disertasi (Teknik Industri)                                     | 869   | mahasiswa  | 8.690.000          |                    |
|   |   |  | Ujian Tugas Akhir/ Skripsi/ Tesis/ Disertasi (Teknik Geologi)                                      | 10  | mhs        | 4.750.000          |                    |
|   |   |  | Ujian Tugas Akhir/ Skripsi/ Tesis/ Disertasi (Teknik Geodesi)                                      | 120   | Mahasiswa  | 9.000.000          |                    |
|   |   |  | Ujian Tugas Akhir/ Skripsi/ Tesis/ Disertasi (LPPU)  | 15  | mahasiswa  | 640.000            |                    |
|   | <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>                              |  |  |   |            |                    | <b>958.579.500</b> |
|   | Monev Perkuliahan   |  | Monitorinbg dan Evaluasi Proses Pembelajaran (Teknik Sipil)  | 100   | mahasiswa  | 1.000.000          |                    |
|   | <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>                              |  |  |   |            |                    | <b>1.000.000</b>   |
|   | Pembekalan Yudisium/ Pelepasan, dan Penyelenggaraan Wisuda S1 |  | Yudisium/ Pelepasan Wisudawan S1 (Fakultas Teknik)   | 2.500   | mahasiswa  | 59.000.000         |                    |
|   | <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>                              |  |  |   |            |                    | <b>59.000.000</b>  |
|   | Pembayaran Dosen kontrak                                      |  |  | Pembayaran Gaji Dosen Kontrak (Teknik Sipil)      | 4          | org                | 152.480.000        |
|   |   |  |  | Pembayaran Gaji Dosen Kontrak (Teknik Arsitektur) | 12         | Bulan              | 28.740.000         |
|   |   |  |  | Pembayaran Gaji Dosen Kontrak (Teknik PWK)        | 2          | orang              | 66.536.000         |
|   |   |  |  | Pembayaran Gaji Dosen Kontrak (Teknik Mesin)      | 12         | Bulan              | 31.092.000         |
| Pembayaran Gaji Dosen Kontrak (Teknik Perkapalan) |   |  |  | 12  | OB         | 32.092.121         |                    |
| Pembayaran Gaji Dosen Kontrak (Teknik Industri)   |   |  |  | 3   | dosen      | 95.388.000         |                    |
| Pembayaran Gaji Dosen Kontrak (Teknik Lingkungan) |   |  |  | 12  | Bulan      | 28.740.000         |                    |
| Pembayaran Gaji Dosen Kontrak (Teknik Geologi)    |   |  |  | 6   | org        | 192.552.000        |                    |
| Pembayaran Gaji Dosen Kontrak (Teknik Geodesi)    |   |  |  | 1   | Dosen      | 28.740.000         |                    |
| Pembayaran Gaji Dosen Kontrak (Sistem Komputer)   |   |  |  | 2   | Orang      | 61.584.000         |                    |
| Pembayaran Gaji Dosen Kontrak (D3 Teknik)         |   |  |  | 4   | org        | 93.276.000         |                    |
| <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>                  |   |  |  |   |            | <b>811.220.121</b> |                    |
| Layanan   | Penyusunan dan Pelatihan                                      | Pengembangan Kurikulum dan Silabi (Teknik Sipil) | 1  | kegiatan  | 83.250.000 |                    |                    |

| OUTPUT  | SUB OUTPUT                                       | KOMPONEN INPUT   | SUB KOMPONEN INPUT UNIT KERJA   | TARGET                             |             | JUMLAH            |           |  |                      |
|---|--|--|---|------------------------------------|-------------|-------------------|-----------|--|----------------------|
|   |  |  |   | VOLUME                             | SATUAN      |                   |           |  |                      |
|   | Pengembangan Pendidikan dan Pembelajaran         | Metode/ Pedoman Proses Belajar Mengajar                          | Pengembangan Kurikulum dan Silabi (Fakultas Teknik)                     | 1                                  | dokumen     | 4.296.000         |           |  |                      |
|   |  |  | Pengembangan Metode/Sistem/teknologi Pembelajaran (Teknik Kimia)        | 1                                  | Kegiatan    | 51.500.000        |           |  |                      |
|   |  |  | Diskusi/Seminar/workshop/lokakarya pendidikan (Teknik Sipil)            | 5                                  | keg         | 260.230.000       |           |  |                      |
|   |  |  | Diskusi/Seminar/workshop/lokakarya pendidikan (Teknik Arsitektur)       | 5                                  | kegiatan    | 288.264.950       |           |  |                      |
|   |  |  | Diskusi/Seminar/workshop/lokakarya pendidikan (Teknik Kimia)            | 20                                 | Kegiatan    | 280.978.880       |           |  |                      |
| Layanan Pendidikan                                  | Layanan Pengembangan Pendidikan dan Pembelajaran | Penyusunan dan Pelatihan Metode/ Pedoman Proses Belajar Mengajar | Diskusi/Seminar/workshop/lokakarya pendidikan (Teknik PWK)              | 5                                  | kegiatan    | 152.807.500       |           |  |                      |
|   |  |  | Diskusi/Seminar/workshop/lokakarya pendidikan (Teknik Mesin)            | 1                                  | Kegiatan    | 59.300.000        |           |  |                      |
|   |  |  | Diskusi/Seminar/workshop/lokakarya pendidikan (Teknik Elektro)          | 10                                 | org         | 51.990.000        |           |  |                      |
|   |  |  | Diskusi/Seminar/workshop/lokakarya pendidikan (Teknik Perkapalan)       | 50                                 | OK          | 32.700.000        |           |  |                      |
|   |  |  | Diskusi/Seminar/workshop/lokakarya pendidikan (Teknik Industri)         | 4                                  | kegiatan    | 124.000.000       |           |  |                      |
|   |  |  | Diskusi/Seminar/workshop/lokakarya pendidikan (Teknik Lingkungan)       | 10                                 | OK          | 40.000.000        |           |  |                      |
|   |  |  | Diskusi/Seminar/workshop/lokakarya pendidikan (Teknik Geologi)          | 4                                  | kegiatan    | 12.291.000        |           |  |                      |
|   |  |  | Diskusi/Seminar/workshop/lokakarya pendidikan (Teknik Geodesi)          | 5                                  | Kegiatan    | 66.359.600        |           |  |                      |
|   |  |  | Diskusi/Seminar/workshop/lokakarya pendidikan (Sistem Komputer)         | 1                                  | Kegiatan    | 52.604.000        |           |  |                      |
|   |  |  | Diskusi/Seminar/workshop/lokakarya pendidikan (D3 Teknik)               | 50                                 | keg         | 46.799.500        |           |  |                      |
|   |  |  | Penyusunan Buku Ajar/Diktat/Modul (Online/Non Online) (Sistem Komputer) | 10                                 | Dosen       | 32.500.000        |           |  |                      |
|   |  |  | Penyusunan SAP, GBPP dan Kontrak Perkuliahan (Sistem Komputer)          | 10                                 | Dosen       | 16.250.000        |           |  |                      |
|   |  |  | <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>  |                                    |             |                   |           |  | <b>1.656.121.430</b> |
|   |  |  | Monev dan Pemeriksaan Penyelenggaraan Proses Belajar Mengajar           | Akreditasi Nasional (Teknik Sipil) | 1           | kegiatan          | 4.700.000 |  |                      |
| Akreditasi Nasional (Teknik Mesin)                  | 2  | Prodi  |   |                                    | 18.950.000  |                   |           |  |                      |
| Akreditasi Nasional (Teknik Perkapalan)             | 1  | OK   |   |                                    | 21.171.890  |                   |           |  |                      |
| Akreditasi Nasional (Teknik Industri)               | 1  | kegiatan   |   |                                    | 28.860.000  |                   |           |  |                      |
| Akreditasi Institusi (Teknik Arsitektur)            | 2  | kegiatan   |   |                                    | 21.002.500  |                   |           |  |                      |
| <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>                    |  |  |   |                                    |             | <b>94.684.390</b> |           |  |                      |
| Perintisan dan Penyelenggaraan Kerjasama Pendidikan | Perintisan Kerjasama Pendidikan (Teknik Sipil)   | 2  | kegiatan  | 52.600.000                         |             |                   |           |  |                      |
|   |  | Perintisan Kerjasama Pendidikan (Teknik Arsitektur)              | 4   | orang                              | 37.500.000  |                   |           |  |                      |
|   |  | Perintisan Kerjasama Pendidikan (Teknik Kimia)                   | 6   | Kegiatan                           | 18.000.000  |                   |           |  |                      |
|   |  | Perintisan Kerjasama Pendidikan (Teknik PWK)                     | 5   | kegiatan                           | 92.500.000  |                   |           |  |                      |
|   |  | Perintisan Kerjasama Pendidikan (Teknik Mesin)                   | 2   | Kegiatan                           | 86.000.000  |                   |           |  |                      |
|   |  | Perintisan Kerjasama Pendidikan (Teknik Elektro)                 | 10  | org                                | 72.010.000  |                   |           |  |                      |
|   |  | Perintisan Kerjasama Pendidikan (Fakultas Teknik)                | 12  | Kegiatan                           | 527.410.375 |                   |           |  |                      |
|   |  | Penyelenggaraan Kerjasama Pendidikan (Teknik Industri)           | 20  | dosen                              | 100.000.000 |                   |           |  |                      |
|   |  | Penyelenggaraan Kerjasama Pendidikan (Teknik Geologi)            | 1   | kegiatan                           | 15.940.000  |                   |           |  |                      |

| OUTPUT  | SUB OUTPUT                                       | KOMPONEN INPUT                                      | SUB KOMPONEN INPUT UNIT KERJA  | TARGET   |                    | JUMLAH               |             |                   |
|---|--|---|--|--|--------------------|----------------------|-------------|-------------------|
|   |  |   |  | VOLUME   | SATUAN             |                      |             |                   |
| Layanan Pendidikan  | Layanan Pengembangan Pendidikan dan Pembelajaran | Perintisan dan Penyelenggaraan Kerjasama Pendidikan | Penyelenggaraan Kerjasama Pendidikan (Sistem Komputer)                 | 16   | Kerjasama          | 80.360.000           |             |                   |
|   |  |   | Penyelenggaraan Kerjasama Pendidikan (D3 Teknik (PLN))                 | 4  | keg                | 15.300.000           |             |                   |
|   |  |   | Rintisan Perolehan Hibah DN/ LN (Sistem Komputer)                      | 2  | Kegiatan           | 15.453.000           |             |                   |
|   |  |   | Kunjungan dari Mitra (Teknik Kimia)                                    | 4  | Kegiatan           | 5.986.000            |             |                   |
|   |  |   | Peningkatan Jejaringan dengan Stokeholder dan Alumni (Sistem Komputer) | 2  | Kegiatan           | 15.453.000           |             |                   |
|   |  |   | Kelas International (Fakultas Teknik)                                  | 1  | kegiatan           | 294.969.000          |             |                   |
|   | <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>                 |   |  |  |                    | <b>1.429.481.375</b> |             |                   |
|   | Layanan Pemberdayaan Mahasiswa                   |   | Sosialisasi/Seleksi/Pelatihan Kewirausahaan                            | Sosialisasi/Seleksi/Pelatihan Kewirausahaan (Fakultas Teknik)  | 1                  | Kegiatan             | 15.000.000  |                   |
|   |  |   | <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>                                       |  |                    |                      |             | <b>15.000.000</b> |
|   |  |   | Pelatihan Karakter, Kepribadian, Minat/Bakat Mahasiswa                 | sosialisasi/Pelatihan/Workshop/Seminar/Lokakarya/Simposium/Diseminasi/ Diskusi dalam rangka Pengembangan Softskill Mahasiswa (Teknik Sipil)      | 1.000              | mhs                  | 30.000.000  |                   |
|   |  |   |  | sosialisasi/Pelatihan/Workshop/Seminar/Lokakarya/Simposium/Diseminasi/ Diskusi dalam rangka Pengembangan Softskill Mahasiswa (Teknik Arsitektur) | 3                  | kegiatan             | 15.000.000  |                   |
|   |  |   |  | sosialisasi/Pelatihan/Workshop/Seminar/Lokakarya/Simposium/Diseminasi/ Diskusi dalam rangka Pengembangan Softskill Mahasiswa (Fakultas Teknik)   | 2                  | Kegiatan             | 522.545.000 |                   |
|   |  |   |  | Pengiriman/Publikasi/Expo dalam rangka Pengembangan Softskill Mahasiswa (Teknik Arsitektur)  | 4                  | Mahasiswa            | 15.000.000  |                   |
| Pengiriman/Publikasi/Expo dalam rangka Pengembangan Softskill Mahasiswa (Teknik PWK)        |  |   |  | 5  | kegiatan           | 1.500.000            |             |                   |
| Pengiriman/Publikasi/Expo dalam rangka Pengembangan Softskill Mahasiswa (Teknik Perkapalan) |  |   |  | 20   | OK                 | 9.000.000            |             |                   |
| Pengiriman/Publikasi/Expo dalam rangka Pengembangan Softskill Mahasiswa (Teknik Industri)   | 1.000  | mahasiswa   |  | 30.200.000   |                    |                      |             |                   |
| Pengiriman/Publikasi/Expo dalam rangka Pengembangan Softskill Mahasiswa (Teknik Geodesi)    | 5  | Kegiatan  | 18.000.000   |  |                    |                      |             |                   |
| Pengiriman/Publikasi/Expo dalam rangka Pengembangan Softskill Mahasiswa (Fakultas Teknik)   | 21   | Kegiatan  | 266.000.000  |  |                    |                      |             |                   |
| <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>  |  |   |  |  | <b>907.245.000</b> |                      |             |                   |

| OUTPUT   | SUB OUTPUT   | KOMPONEN INPUT  | SUB KOMPONEN INPUT UNIT KERJA                                    | TARGET             |                    | JUMLAH            |                    |
|--|--|---|--|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
|  |  |   |  | VOLUME             | SATUAN             |                   |                    |
| Layanan Pendidikan                                       | Layanan Pemberdayaan Mahasiswa   | Pengelolaan UKM dan Ormawa  | Pengelolaan Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) (Teknik Industri)      | 4                  | kegiatan           | 20.100.000        |                    |
|  |  |   | Pengelolaan Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) (D3 Teknik)            | 10                 | unit               | 52.500.000        |                    |
|  |  |   | Pengelolaan Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) (Fakultas Teknik)      | 20                 | Kegiatan           | 157.000.000       |                    |
|  |  |   | Pengelolaan Organisasi Kemahasiswa (Ormawa) (Teknik PWK)         | 5                  | Kegiatan           | 5.100.000         |                    |
|  |  |   | Pengelolaan Organisasi Kemahasiswa (Ormawa) (T.Perkapalan)       | 12                 | Kegiatan           | 38.250.000        |                    |
|  |  |   | Pengelolaan Organisasi Kemahasiswa (Ormawa) (T.Lingkungan)       | 10                 | OK                 | 3.500.000         |                    |
|  |  |   | Pengelolaan Organisasi Kemahasiswa (Ormawa) (Teknik Geologi)     | 6                  | kegiatan           | 6.000.000         |                    |
|  |  |   | Pengelolaan Organisasi Kemahasiswa (Ormawa) (Teknik Geodesi)     | 3                  | Unit               | 6.000.000         |                    |
|  |  |   | Pengelolaan Organisasi Kemahasiswa (Ormawa) (Sistem Komputer)    | 15                 | Kegiatan           | 10.000.000        |                    |
|  |  |   | Pengelolaan Organisasi Kemahasiswa (Ormawa) (D3 Teknik (PLN))    | 1                  | unit               | 3.000.000         |                    |
|  | <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>   |   |  |                    |                    |                   | <b>301.450.000</b> |
|  | Monev Kegiatan Kemahasiswaan   |   | Monitoring dan Evaluasi Kegiatan Kemahasiswaan (Teknik Kimia)    | 4                  | Kegiatan           | 15.130.000        |                    |
|  |  |   | Monitoring dan Evaluasi Kegiatan Kemahasiswaan (Fakultas Teknik) | 1                  | Kegiatan           | 24.050.000        |                    |
|  | <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>   |   |  |                    |                    |                   | <b>39.180.000</b>  |
|  | Layanan Perpustakaan   | Langganan e-jurnal  | Langganan e-journal (Teknik Sipil)                               | 1                  | kegiatan           | 131.021.670       |                    |
| <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>                         |  |   |  | <b>131.021.670</b> |                    |                   |                    |
| Layanan Administrasi Pendidikan                          | Penyusunan, Penyempurnaan, dan Penerapan Pedoman/Peraturan Akademik        | Pembuatan Buku Pedoman Akademik (Teknik Sipil)  | 500  | buku               | 11.000.000         |                   |                    |
|  |  |   | Pembuatan Buku Pedoman Akademik (Teknik Kimia)                   | 1                  | Kegiatan           | 22.000.000        |                    |
|  |  |   | Pembuatan Buku Pedoman Akademik (Teknik Perkapalan)              | 200                | Ekslembar          | 4.000.000         |                    |
|  |  |   | Pembuatan Buku Pedoman Akademik (Teknik Geologi)                 | 1                  | kegiatan           | 3.000.000         |                    |
|  |  |   | Pembuatan Buku Pedoman Akademik (Sistem Komputer)                | 120                | Buku               | 6.000.000         |                    |
|  |  |   | Pembuatan Buku Pedoman Akademik (D3 Teknik)                      | 1.500              | buku               | 15.000.000        |                    |
|  | <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>   |   |  |                    |                    | <b>61.000.000</b> |                    |
|  | Pembuatan dan Penerapan SIM Berbasis ICT                                   | Pembelian/Pembuatan/Pemeliharaan Software/Database/Aplikasi Lainnya (Fakultas Teknik) | 1  | Paket              | 49.000.000         |                   |                    |
|  | <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>   |   |  |                    |                    | <b>49.000.000</b> |                    |
|  | Penyelenggaraan Pengawasan Internal dan Eksternal                          | Penyelenggaraan Operasional Senat (Fakultas Teknik)                                   | 12   | Kegiatan           | 82.500.000         |                   |                    |
| <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>                         |  |   |  |                    | <b>82.500.000</b>  |                   |                    |
| Pembayaran Pejabat Perbendaharaan/Penatausahaan Keuangan | Pembayaran Pejabat Perbendaharaan/Penatausahaan Keuangan (Fakultas Teknik) | 12  | OB   | 396.100.000        |                    |                   |                    |
| <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>                         |  |   |  |                    | <b>396.100.000</b> |                   |                    |

| OUTPUT  | SUB OUTPUT                      | KOMPONEN INPUT                                      | SUB KOMPONEN INPUT UNIT KERJA   | TARGET |        | JUMLAH               |
|---|---------------------------------|---|---|--------|--------|----------------------|
|   |                                 |   |   | VOLUME | SATUAN |                      |
| Layanan Pendidikan  | Layanan Administrasi Pendidikan | Pembayaran Tenaga Kontrak untuk Tenaga Kependidikan | Pembayaran Tenaga Kontrak untuk Tenaga Kependidikan (Teknik Sipil)      | 8      | org    | 249.174.960          |
|   |                                 |   | Pembayaran Tenaga Kontrak untuk Tenaga Kependidikan (Teknik Arsitektur) | 12     | bulan  | 93.505.302           |
|   |                                 |   | Pembayaran Tenaga Kontrak untuk Tenaga Kependidikan (Teknik Kimia)      | 12     | Bulan  | 36.100.000           |
|   |                                 |   | Pembayaran Tenaga Kontrak untuk Tenaga Kependidikan (Teknik PWK)        | 12     | orang  | 339.303.630          |
|   |                                 |   | Pembayaran Tenaga Kontrak untuk Tenaga Kependidikan (Teknik Mesin)      | 12     | Bulan  | 157.298.000          |
|   |                                 |   | Pembayaran Tenaga Kontrak untuk Tenaga Kependidikan (Teknik Elektro)    | 12     | bulan  | 187.626.710          |
|   |                                 |   | Pembayaran Tenaga Kontrak untuk Tenaga Kependidikan (Teknik Perkapalan) | 48     | OB     | 89.811.810           |
|   |                                 |   | Pembayaran Tenaga Kontrak untuk Tenaga Kependidikan (Teknik Industri)   | 4      | orang  | 87.640.000           |
|   |                                 |   | Pembayaran Tenaga Kontrak untuk Tenaga Kependidikan (Teknik Lingkungan) | 12     | Bulan  | 126.790.710          |
|   |                                 |   | Pembayaran Tenaga Kontrak untuk Tenaga Kependidikan (Teknik Geologi)    | 12     | OB     | 105.965.607          |
|   |                                 |   | Pembayaran Tenaga Kontrak untuk Tenaga Kependidikan (Teknik Geodesi)    | 3      | Orang  | 73.790.100           |
|   |                                 |   | Pembayaran Tenaga Kontrak untuk Tenaga Kependidikan (Sistem Komputer)   | 3      | Orang  | 67.603.392           |
|   |                                 |   | Pembayaran Tenaga Kontrak untuk Tenaga Kependidikan (LPPU)              | 1      | orang  | 26.568.736           |
|   |                                 |   | Pembayaran Tenaga Kontrak untuk Tenaga Kependidikan (D3 Teknik)         | 8      | dosen  | 161.756.190          |
|   |                                 |   | Pembayaran Tenaga Kontrak untuk Tenaga Kependidikan (D3 Teknik (PLN))   | 1      | org    | 25.300.000           |
| Pembayaran Tenaga Kontrak untuk Tenaga Kependidikan (Fakultas Teknik) | 23                              | orang   | 754.745.000   |        |        |                      |
| <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>                                      |                                 |   |   |        |        | <b>2.582.980.147</b> |
| Layanan Pendidikan  | Layanan Administrasi Pendidikan | Pembayaran Remunerasi Dosen dengan Tugas Tambahan   | Pembayaran Honorarium Dosen dgn Tugas Tambahan (T.Kimia)                | 6      | Bulan  | 99.000.000           |
|   |                                 |   | Pembayaran Honorarium Dosen dgn Tugas Tambahan (Siskom)                 | 5      | Orang  | 39.000.000           |
|   |                                 |   | Pembayaran Honorarium Dosen dgn Tugas Tambahan (T.Sipil)                | 6      | bln    | 141.000.000          |
|   |                                 |   | Pembayaran Honorarium Dosen dgn Tugas Tambahan (Arsitektur)             | 6      | bulan  | 100.500.000          |
|   |                                 |   | Pembayaran Honorarium Dosen dgn Tugas Tambahan (T.PWK)                  | 8      | orang  | 54.900.000           |
|   |                                 |   | Pembayaran Honorarium Dosen dgn Tugas Tambahan (T.Mesin)                | 12     | Bulan  | 291.000.000          |
|   |                                 |   | Pembayaran Honorarium Dosen dgn Tugas Tambahan (TPerkapaln)             | 6      | OB     | 61.500.000           |
|   |                                 |   | Pembayaran Honorarium Dosen dgn Tugas Tambahan (T.Lingk.)               | 6      | OB     | 31.500.000           |
|   |                                 |   | Pembayaran Honorarium Dosen dgn Tugas Tambahan (T.Geologi)              | 6      | OB     | 39.000.000           |

| OUTPUT     | SUB OUTPUT   | KOMPONEN INPUT                         | SUB KOMPONEN INPUT UNIT KERJA                              | TARGET  |        | JUMLAH                |
|------------|--|--|--|---|--------|-----------------------|
|            |  |  |  | VOLUME  | SATUAN |                       |
|            |  |  | Pembayaran Honorarium Dosen dgn Tugas Tambahan (T.Geodesi) | 6   | Orang  | 46.500.000            |
|            |  |  | Pembayaran Honorarium Dosen dgn Tugas Tambahan (LPPU)      | 6   | Bulan  | 16.500.000            |
|            |  |  | Pembayaran Honorarium Dosen dgn Tugas Tambahan (D3 Teknik) | 16  | orang  | 263.400.000           |
|            |  |  | Pembayaran Honorarium Dosen dgn Tugas Tambahan (D3 T. PLN) | 3   | org    | 111.000.000           |
|            |  |  | <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>                           |   |        | <b>1.294.800.000</b>  |
|            | Penyusunan Renstra, Masterplan, dan RBA                |  | Penyusunan Rencana Bisnis dan Anggaran (Fakultas Teknik)   | 1   | OK     | 78.892.000            |
|            |  |  | <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>                           |   |        | <b>78.892.000</b>     |
|            | Pelatihan dan Pengiriman Dosen                         |  | Peningkatan kualifikasi dosen lainnya (Sistem Komputer)    | 10  | Orang  | 211.510.000           |
|            |  |  | Peningkatan kualifikasi dosen lainnya (Fakultas Teknik)    | 60  | orang  | 21.992.000            |
|            |  |  | <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>                           |   |        | <b>233.502.000</b>    |
|            | Pelatihan dan Pengiriman Tenaga Kependidikan           |  | Pelatihan SDM lainnya (Teknik Arsitektur)                  | 55  | Orang  | 84.300.000            |
|            |  |  | Pelatihan SDM lainnya (D3 Teknik)                          | 97  | org    | 106.050.000           |
|            |  |  | Pelatihan SDM lainnya (Fakultas Teknik)                    | 1   | OK     | 82.246.000            |
|            |  |  | <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>                           |   |        | <b>272.596.000</b>    |
|            |  |  | <b>TOTAL OUTPUT</b>  |   |        | <b>14.744.666.673</b> |
| Penelitian | Seleksi, Pemberian Bantuan/Hibah, dan Monev Penelitian |  | Review/Seleksi proposal penelitian (D3 Teknik)             | 38  | judul  | 190.000.000           |
|            |  |  | Hibah Penelitian (Teknik Sipil)                            | 15  | judul  | 360.000.000           |
|            |  |  | Hibah Penelitian (Teknik Arsitektur)                       | 20  | judul  | 250.000.000           |
|            |  |  | Hibah Penelitian (Teknik Kimia)                            | 18  | Judul  | 450.000.000           |
|            |  |  | Hibah Penelitian (Teknik PWK)                              | 32  | judul  | 480.000.000           |
|            |  |  | Hibah Penelitian (Teknik Mesin)                            | 31  | Judul  | 465.000.000           |
|            |  |  | Hibah Penelitian (Teknik Elektro)                          | 20  | judul  | 300.000.000           |
|            |  |  | Hibah Penelitian (Teknik Perkapalan)                       | 16  | Judul  | 240.000.000           |
|            |  |  | Hibah Penelitian (Teknik Industri)                         | 17  | judul  | 204.000.000           |
|            |  |  | Hibah Penelitian (Teknik Lingkungan)                       | 15  | Judul  | 225.000.000           |
|            |  |  | Hibah Penelitian (Teknik Geologi)                          | 6   | judul  | 90.000.000            |
|            |  |  | Hibah Penelitian (Teknik Geodesi)                          | 12  | Judul  | 180.000.000           |
|            |  |  | Hibah Penelitian (Sistem Komputer)                         | 9   | Judul  | 135.000.000           |
|            |  |  | Hibah Penelitian (D3 Teknik (PLN))                         | 4   | judul  | 62.110.000            |
|            |  |  | Hibah Penelitian (Fakultas Teknik)                         | 61  | judul  | 1.225.000.000         |
|            |  |  |  | <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>  |        |                       |
|            |  | Seminar dan Publikasi Hasil Penelitian |  | Workshop/Seminar/Lokakarya/Simposium/Diseminasi/Diskusi Hasil Penelitian (Teknik Sipil) | 15     | judul                 |



| OUTPUT   | SUB OUTPUT | KOMPONEN INPUT  | SUB KOMPONEN INPUT UNIT KERJA  | TARGET |          | JUMLAH               |  |  |
|--|------------|---|--|--------|----------|----------------------|--|--|
|  |            |   |  | VOLUME | SATUAN   |                      |  |  |
| Penelitian                                     |            |   | Workshop/Seminar/Lokakarya/Simposium/Diseminasi/Diskusi Hasil Penelitian (Teknik Arsitektur) | 12     | kegiatan | 21.180.000           |  |  |
|  |            |   | Workshop/Seminar/Lokakarya/Simposium/Diseminasi/Diskusi Hasil Penelitian (Teknik Kimia)      | 1      | Kegiatan | 50.000.000           |  |  |
|  |            |   | Workshop/Seminar/Lokakarya/Simposium/Diseminasi/Diskusi Hasil Penelitian (Teknik PWK)        | 5      | kegiatan | 100.000              |  |  |
|  |            |   | Workshop/Seminar/Lokakarya/Simposium/Diseminasi/Diskusi Hasil Penelitian (Teknik Mesin)      | 3      | Kegiatan | 272.065.000          |  |  |
|  |            |   | Workshop/Seminar/Lokakarya/Simposium/Diseminasi/Diskusi Hasil Penelitian (Teknik Elektro)    | 50     | org      | 159.800.000          |  |  |
|  |            |   | Workshop/Seminar/Lokakarya/Simposium/Diseminasi/Diskusi Hasil Penelitian (Teknik Lingkungan) | 10     | Proposal | 10.000.000           |  |  |
|  |            |   | Workshop/Seminar/Lokakarya/Simposium/Diseminasi/Diskusi Hasil Penelitian (Sistem Komputer)   | 1      | Kegiatan | 11.397.000           |  |  |
|  |            |   | Publikasi Hasil Penelitian Nasional (Teknik Elektro)   | 10     | Judul    | 7.500.000            |  |  |
|  |            |   | Publikasi Hasil Penelitian Nasional (Teknik Geologi)   | 3      | OH       | 3.500.000            |  |  |
|  |            |   | Publikasi Hasil Penelitian Nasional (Sistem Komputer)  | 4      | Jurnal   | 1.600.000            |  |  |
|  |            |   | Publikasi Hasil Penelitian Nasional (Fakultas Teknik)  | 100    | artikel  | 7.896.000            |  |  |
|  |            |   | Publikasi Hasil Penelitian internasional (Teknik Elektro)                                    | 2      | Judul    | 2.500.000            |  |  |
|  |            |   | Publikasi Hasil Penelitian internasional (Sistem Komputer)                                   | 2      | Jurnal   | 4.000.000            |  |  |
|  |            |   | Publikasi Hasil Penelitian internasional (Fakultas Teknik)                                   | 71     | artikel  | 242.020.000          |  |  |
|  |            |   | Proseding Hasil Penelitian (Teknik Sipil)  | 15     | judul    | 11.000.000           |  |  |
| Proseding Hasil Penelitian (Teknik Arsitektur) | 5          | kegiatan  | 10.000.000   |        |          |                      |  |  |
| <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>               |            |   |  |        |          | <b>832.058.000</b>   |  |  |
| Penelitian                                     |            | Perintisan, Hibah, Monev dan Publikasi Penelitian Kerjasama | Hibah Penelitian Kerjasama (Fakultas Teknik)   | 10     | Kegiatan | 2.460.609.110        |  |  |
|  |            |   | <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>   |        |          |                      |  |  |
|  |            | Pengelolaan dan Penerbitan Jurnal                           | Penerbitan Jurnal (Teknik Perkapalan)  | 3      | Jurnal   | 14.700.000           |  |  |
|  |            |   | Penerbitan Jurnal (Teknik Industri)  | 3      | kegiatan | 9.000.000            |  |  |
|  |            |   | Penerbitan Jurnal (Fakultas Teknik)  | 200    | jurnal   | 10.000.000           |  |  |
| <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>               |            |   |  |        |          | <b>33.700.000</b>    |  |  |
| <b>TOTAL OUTPUT</b>                            |            |   |  |        |          | <b>8.182.477.110</b> |  |  |

| OUTPUT   | SUB OUTPUT | KOMPONEN INPUT   | SUB KOMPONEN INPUT UNIT KERJA                                  | TARGET |          | JUMLAH               |  |                      |
|--|------------|--|--|--------|----------|----------------------|--|----------------------|
|  |            |  |  | VOLUME | SATUAN   |                      |  |                      |
| Pengabdian Masyarakat                                |            | Seleksi, Pemberian Bantuan/Hibah, dan Monev Pengabdian kepada Masyarakat | Hibah Pengabdian kepada Masyarakat (Teknik Sipil)              | 10     | judul    | 100.000.000          |  |                      |
|  |            |  | Hibah Pengabdian kepada Masyarakat (Teknik Arsitektur)         | 10     | kegiatan | 40.000.000           |  |                      |
|  |            |  | Hibah Pengabdian kepada Masyarakat (Teknik Kimia)              | 12     | Judul    | 60.000.000           |  |                      |
|  |            |  | Hibah Pengabdian kepada Masyarakat (Teknik PWK)                | 8      | judul    | 40.000.000           |  |                      |
|  |            |  | Hibah Pengabdian kepada Masyarakat (Teknik Mesin)              | 6      | Judul    | 30.000.000           |  |                      |
|  |            |  | Hibah Pengabdian kepada Masyarakat (Teknik Elektro)            | 6      | judul    | 30.000.000           |  |                      |
|  |            |  | Hibah Pengabdian kepada Masyarakat (Teknik Perkapalan)         | 6      | Judul    | 30.000.000           |  |                      |
|  |            |  | Hibah Pengabdian kepada Masyarakat (Teknik Industri)           | 8      | judul    | 60.000.000           |  |                      |
|  |            |  | Hibah Pengabdian kepada Masyarakat (Teknik Lingkungan)         | 10     | Proposal | 50.000.000           |  |                      |
|  |            |  | Hibah Pengabdian kepada Masyarakat (Teknik Geologi)            | 6      | judul    | 30.000.000           |  |                      |
|  |            |  | Hibah Pengabdian kepada Masyarakat (Teknik Geodesi)            | 4      | Judul    | 20.000.000           |  |                      |
|  |            |  | Hibah Pengabdian kepada Masyarakat (Sistem Komputer)           | 6      | Judul    | 30.000.000           |  |                      |
|  |            |  | Hibah Pengabdian kepada Masyarakat (LPPU)                      | 3      | Judul    | 15.000.000           |  |                      |
|  |            |  | Hibah Pengabdian kepada Masyarakat (D3 Teknik)                 | 16     | judul    | 80.000.000           |  |                      |
|  |            |  | Hibah Pengabdian kepada Masyarakat (D3 Teknik (PLN))           | 2      | judul    | 10.000.000           |  |                      |
| Hibah Pengabdian kepada Masyarakat (Fakultas Teknik) | 11         | pengabdian   | 55.000.000   |        |          |                      |  |                      |
| <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>                     |            |  |  |        |          | <b>680.000.000</b>   |  |                      |
| <b>TOTAL OUTPUT</b>                                  |            |  |  |        |          | <b>680.000.000</b>   |  |                      |
| Sarana/<br>Prasarana<br>Pendukung<br>Perkantoran     |            | Pengadaan Alat Perkantoran   | Pengadaan Alat Perlengkapan Sarana Perkantoran (F.Teknik)      | 828    | unit     | 2.639.171.520        |  |                      |
|  |            |  | Pengadaan Alat Pengatur Suhu Pendukung Perkantoran (F. Teknik) | 43     | unit     | 267.249.375          |  |                      |
|  |            | <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>   |  |        |          |                      |  | <b>2.906.420.895</b> |
|  |            | Pengadaan Mebelair Pendukung Layanan Perkantoran                         | Pengadaan Mebelair Perkantoran (Fakultas Teknik)               | 30     | unit     | 93.556.400           |  |                      |
| <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>                     |            |  |  |        |          | <b>93.556.400</b>    |  |                      |
| Sarana/<br>Prasarana<br>Pendukung<br>Perkantoran     |            | Pembangunan Gedung dan Bangunan Perkantoran                              | Pembangunan gedung perkantoran (Fakultas Teknik)               | 1      | Kegiatan | 3.828.621.290        |  |                      |
|  |            |  | <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>                               |        |          |                      |  |                      |
| <b>TOTAL OUTPUT</b>                                  |            |  |  |        |          | <b>6.828.598.585</b> |  |                      |
| Layanan<br>Perkantoran                               |            | Pemeliharaan dan Perbaikan Aset  | Pemeliharaan Gedung dan Bangunan (Teknik Sipil)                | 340    | m2       | 713.000.000          |  |                      |
|  |            |  | Pemeliharaan Gedung dan Bangunan (Teknik Kimia)                | 1      | paket    | 276.990.000          |  |                      |
|  |            |  | Pemeliharaan Gedung dan Bangunan (Teknik PWK)                  | 350    | m2       | 105.000.000          |  |                      |
|  |            |  | Pemeliharaan Gedung dan Bangunan (Sistem Komputer)             | 1      | Kegiatan | 52.000.320           |  |                      |

| OUTPUT   | SUB OUTPUT | KOMPONEN INPUT                     | SUB KOMPONEN INPUT UNIT KERJA   | TARGET |          | JUMLAH        |
|--|------------|------------------------------------|---|--------|----------|---------------|
|  |            |                                    |   | VOLUME | SATUAN   |               |
|  |            |                                    | Pemeliharaan Gedung dan Bangunan (D3 Teknik)                          | 3.353  | m2       | 56.660.293    |
|  |            |                                    | Pemeliharaan Gedung dan Bangunan (Fakultas Teknik)                    | 300    | m2       | 1.058.850.640 |
|  |            |                                    | Pemeliharaan Peralatan Kantor (Teknik Sipil)                          | 12     | bln      | 34.232.000    |
|  |            |                                    | Pemeliharaan Peralatan Kantor (Teknik Arsitektur)                     | 12     | bulan    | 42.600.000    |
|  |            |                                    | Pemeliharaan Peralatan Kantor (Teknik Kimia)                          | 12     | Kegiatan | 110.325.000   |
|  |            |                                    | Pemeliharaan Peralatan Kantor (Teknik Mesin)                          | 38     | Unit     | 7.600.000     |
|  |            |                                    | Pemeliharaan Peralatan Kantor (Teknik Perkapalan)                     | 12     | Bulan    | 26.722.370    |
|  |            |                                    | Pemeliharaan Peralatan Kantor (Teknik Industri)                       | 12     | bulan    | 6.000.000     |
|  |            |                                    | Pemeliharaan Peralatan Kantor (Teknik Geologi)                        | 10     | buah     | 3.000.000     |
|  |            |                                    | Pemeliharaan Peralatan Kantor (Teknik Geodesi)                        | 1      | Kegiatan | 14.100.000    |
|  |            |                                    | Pemeliharaan Peralatan Kantor (D3 Teknik)                             | 10     | Keg      | 65.500.000    |
|  |            |                                    | Pemeliharaan Peralatan Kantor (D3 Teknik (PLN))                       | 3      | keg      | 2.700.000     |
|  |            |                                    | Pemeliharaan Peralatan Kantor (Fakultas Teknik)                       | 50     | kegiatan | 164.400.000   |
|  |            |                                    | Pemeliharaan Kendaraan Bermotor Roda 2 (Teknik Sipil)                 | 12     | bln      | 15.680.000    |
|  |            |                                    | Pemeliharaan Kendaraan Bermotor Roda 2 (Teknik Arsitektur)            | 12     | bulan    | 15.708.000    |
|  |            |                                    | Pemeliharaan Kendaraan Bermotor Roda 2 (Teknik Kimia)                 | 1      | Kegiatan | 200.000       |
|  |            |                                    | Pemeliharaan Kendaraan Bermotor Roda 2 (Teknik PWK)                   | 3      | unit     | 12.730.000    |
|  |            |                                    | Pemeliharaan Kendaraan Bermotor Roda 2 (Teknik Elektro)               | 12     | Bulan    | 4.800.000     |
|  |            |                                    | Pemeliharaan Kendaraan Bermotor Roda 2 (Teknik Industri)              | 12     | unit     | 3.280.000     |
|  |            |                                    | Pemeliharaan Kendaraan Bermotor Roda 2 (Teknik Lingkungan)            | 1      | Kegiatan | 800.000       |
|  |            |                                    | Pemeliharaan Kendaraan Bermotor Roda 2 (D3 Teknik)                    | 3      | Keg      | 15.000.000    |
|  |            |                                    | Pemeliharaan Kendaraan Bermotor Roda 2 (Fakultas Teknik)              | 12     | bulan    | 83.650.000    |
|  |            |                                    | Pemeliharaan Kendaraan Bermotor Roda 4 atau lebih (Teknik Sipil)      | 12     | bln      | 73.705.000    |
|  |            |                                    | Pemeliharaan Kendaraan Bermotor Roda 4 atau lebih (Teknik Arsitektur) | 12     | bulan    | 76.692.000    |
|  |            |                                    | Pemeliharaan Kendaraan Bermotor Roda 4 atau lebih (Teknik Kimia)      | 1      | Kegiatan | 2.217.500     |
| Layanan<br>Perkantoran                             |            | Pemeliharaan dan<br>Perbaikan Aset | Pemeliharaan Kendaraan Bermotor Roda 4 atau lebih (Teknik PWK)        | 4      | unit     | 57.100.000    |
|  |            |                                    | Pemeliharaan Kendaraan Bermotor Roda 4 atau lebih (T.Elektro)         | 12     | bulan    | 18.000.000    |
|  |            |                                    | Pemeliharaan Kendaraan Bermotor Roda 4 atau lebih (T. Industri)       | 24     | unit     | 27.800.000    |
|  |            |                                    | Pemeliharaan Kendaraan Bermotor Roda 4 atau lebih (T.Lingk.)          | 1      | Unit     | 12.550.000    |
|  |            |                                    | Pemeliharaan Kendaraan Bermotor Roda 4 atau lebih (LPPU)              | 1      | unit     | 13.520.140    |
|  |            |                                    | Pemeliharaan Kendaraan Bermotor Roda 4 atau lebih (D3 Teknik)         | 2      | unit     | 40.600.000    |
|  |            |                                    | Pemeliharaan Kendaraan Bermotor Roda 4 atau lebih (F. Teknik)         | 12     | bulan    | 335.060.000   |
|  |            |                                    | Pemeliharaan Kendaraan Bermotor Roda 3 (Fakultas Teknik)              | 12     | bulan    | 4.130.000     |
| Pemeliharaan Lingkungan Kampus (Teknik Arsitektur) | 12         | bulan                              | 70.200.000  |        |          |               |

| OUTPUT                     | SUB OUTPUT                         | KOMPONEN INPUT  | SUB KOMPONEN INPUT UNIT KERJA  | TARGET |           | JUMLAH               |
|----------------------------|------------------------------------|---|--|--------|-----------|----------------------|
|                            |                                    |   |  | VOLUME | SATUAN    |                      |
|                            |                                    |   | Pemeliharaan Lingkungan Kampus (Teknik Mesin)  | 12     | Buah      | 3.160.010            |
|                            |                                    |   | Pemeliharaan Lingkungan Kampus (Teknik Perkapalan)   | 25     | Buah      | 3.750.000            |
|                            |                                    |   | Pemeliharaan Lingkungan Kampus (D3 Teknik)   | 4      | keg       | 2.000.000            |
|                            |                                    |   | Pemeliharaan Lingkungan Kampus (Fakultas Teknik)   | 200    | m2        | 16.000.000           |
|                            |                                    |   | <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>   |        |           | <b>3.648.013.273</b> |
|                            | Pembayaran Langganan Daya dan Jasa |   | Langganan Telepon (Teknik Sipil)   | 12     | bln       | 22.200.000           |
|                            |                                    |   | Langganan Telepon (Teknik Arsitektur)  | 12     | bulan     | 30.000.000           |
|                            |                                    |   | Langganan Telepon (Teknik Kimia)   | 12     | Bulan     | 4.800.000            |
|                            |                                    |   | Langganan Telepon (Teknik PWK)   | 12     | bulan     | 70.800.000           |
|                            |                                    |   | Langganan Telepon (Teknik Mesin)   | 12     | Bulan     | 3.000.000            |
|                            |                                    |   | Langganan Telepon (Teknik Elektro)   | 12     | bulan     | 8.400.000            |
|                            |                                    |   | Langganan Telepon (Teknik Perkapalan)  | 12     | Bulan     | 9.000.000            |
|                            |                                    |   | Langganan Telepon (Teknik Industri)  | 12     | bulan     | 8.400.000            |
|                            |                                    |   | Langganan Telepon (Teknik Lingkungan)  | 12     | Bulan     | 6.000.000            |
|                            |                                    |   | Langganan Telepon (Teknik Geologi)   | 12     | OB        | 4.800.000            |
|                            |                                    |   | Langganan Telepon (Teknik Geodesi)   | 12     | Bulan     | 7.200.000            |
|                            |                                    |   | Langganan Telepon (Sistem Komputer)  | 12     | Bulan     | 1.200.000            |
|                            |                                    |   | Langganan Telepon (LPPU)   | 12     | Bulan     | 1.200.000            |
|                            |                                    |   | Langganan Telepon (D3 Teknik)  | 12     | bln       | 6.000.000            |
|                            |                                    |   | Langganan Telepon (D3 Teknik (PLN))  | 12     | bln       | 3.600.000            |
|                            |                                    |   | Langganan Telepon (Fakultas Teknik)  | 12     | bulan     | 42.000.000           |
|                            |                                    |   | Langganan Air PDAM (D3 Teknik)   | 12     | bln       | 2.400.000            |
|                            |                                    |   | Langganan Daya dan Jasa Lainnya (Teknik Sipil)   | 12     | bulan     | 27.600.000           |
|                            |                                    | Langganan Daya dan Jasa Lainnya (D3 Teknik)                                 | 12   | bln    | 1.440.000 |                      |
|                            |                                    |   | <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>   |        |           | <b>260.040.000</b>   |
| <b>Layanan Perkantoran</b> |                                    | Pembayaran Tenaga Kontrak untuk Cleaning Service, Satpam, Pramubakti, Sopir | Pembayaran Tenaga Kontrak untuk Cleaning Service, Satpam, Pramubakti, Sopir (Teknik Sipil) | 12     | bln       | 59.650.000           |
|                            |                                    |   | Pembayaran Tenaga Kontrak untuk Cleaning Service, Satpam, Pramubakti, Sopir (Teknik Kimia) | 12     | Bulan     | 26.100.000           |
|                            |                                    |   | Pembayaran Tenaga Kontrak untuk Cleaning Service, Satpam, Pramubakti, Sopir (Teknik PWK)   | 12     | bulan     | 46.710.000           |
|                            |                                    |   | Pembayaran Tenaga Kontrak untuk Cleaning Service, Satpam, Pramubakti, Sopir (Teknik Mesin) | 12     | Bulan     | 26.108.000           |

| OUTPUT                     | SUB OUTPUT | KOMPONEN INPUT  | SUB KOMPONEN INPUT UNIT KERJA   | TARGET |        | JUMLAH             |
|----------------------------|------------|---|---|--------|--------|--------------------|
|                            |            |   |   | VOLUME | SATUAN |                    |
|                            |            |   | Pembayaran Tenaga Kontrak untuk Cleaning Service, Satpam, Pramubakti, Sopir (Teknik Elektro)    | 12     | bulan  | 37.350.000         |
|                            |            |   | Pembayaran Tenaga Kontrak untuk Cleaning Service, Satpam, Pramubakti, Sopir (Teknik Perkapalan) | 12     | Bulan  | 28.988.329         |
|                            |            |   | Pembayaran Tenaga Kontrak untuk Cleaning Service, Satpam, Pramubakti, Sopir (Teknik Industri)   | 3      | orang  | 34.950.000         |
|                            |            |   | Pembayaran Tenaga Kontrak untuk Cleaning Service, Satpam, Pramubakti, Sopir (Teknik Lingkungan) | 12     | Bulan  | 24.600.000         |
|                            |            |   | Pembayaran Tenaga Kontrak untuk Cleaning Service, Satpam, Pramubakti, Sopir (Teknik Geologi)    | 12     | OB     | 51.300.803         |
|                            |            |   | Pembayaran Tenaga Kontrak untuk Cleaning Service, Satpam, Pramubakti, Sopir (Sistem Komputer)   | 1      | Orang  | 19.230.800         |
|                            |            |   | Pembayaran Tenaga Kontrak untuk Cleaning Service, Satpam, Pramubakti, Sopir (D3 Teknik)         | 1      | org    | 13.618.337         |
|                            |            |   | Pembayaran Tenaga Kontrak untuk Cleaning Service, Satpam, Pramubakti, Sopir (Fakultas Teknik)   | 2      | Orang  | 86.021.080         |
|                            |            |   | <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>  |        |        | <b>454.627.349</b> |
|                            |            | Pengadaan Jasa Keamanan, Kebersihan, Pencetakan, Pengiriman dan Urusan Ketatausahaan/Kerumah tanggaan Lainnya | Cleaning Service (Teknik Sipil)   | 12     | bln    | 184.000.000        |
|                            |            |   | Cleaning Service (Teknik Arsitektur)  | 1      | paket  | 99.500.000         |
|                            |            |   | Cleaning Service (Teknik Kimia)   | 12     | bulan  | 169.500.000        |
|                            |            |   | Cleaning Service (Teknik PWK)   | 11     | bulan  | 97.900.000         |
|                            |            |   | Cleaning Service (Teknik Mesin)   | 12     | Bulan  | 170.000.000        |
|                            |            |   | Cleaning Service (Teknik Elektro)   | 12     | bulan  | 120.001.390        |
|                            |            |   | Cleaning Service (Teknik Industri)  | 6      | bulan  | 60.000.000         |
|                            |            |   | Cleaning Service (Teknik Geodesi)   | 12     | Bulan  | 48.000.000         |
|                            |            |   | Cleaning Service (D3 Teknik)  | 1      | paket  | 214.610.000        |
|                            |            |   | Cleaning Service (Fakultas Teknik)  | 5      | bulan  | 353.920.000        |
| <b>Layanan Perkantoran</b> |            | Pengadaan Jasa Keamanan, Kebersihan, Pencetakan, Pengiriman dan Urusan Ketatausahaan/Kerumah tanggaan Lainnya | Jasa Keamanan (satpam) (Teknik Sipil)   | 12     | bln    | 130.000.000        |
|                            |            |   | Jasa Keamanan (satpam) (Teknik Arsitektur)  | 1      | paket  | 90.000.000         |
|                            |            |   | Jasa Keamanan (satpam) (Teknik Mesin)   | 12     | Bulan  | 119.292.000        |
|                            |            |   | Jasa Keamanan (satpam) (Teknik Elektro)   | 12     | bulan  | 120.000.000        |
|                            |            |   | Jasa Keamanan (satpam) (Sistem Komputer)  | 1      | Orang  | 525.000            |
|                            |            |   | Jasa Keamanan (satpam) (Fakultas Teknik)  | 5      | bulan  | 334.746.500        |
|                            |            |   | Produksi Leaflet, Poster, Spanduk, Backdrop, Banner, Baliho (Teknik Sipil)                      | 500    | lbr    | 7.500.000          |

| OUTPUT                     | SUB OUTPUT | KOMPONEN INPUT   | SUB KOMPONEN INPUT UNIT KERJA  | TARGET |          | JUMLAH      |
|----------------------------|------------|--|--|--------|----------|-------------|
|                            |            |  |  | VOLUME | SATUAN   |             |
|                            |            |  | Produksi Leaflet, Poster, Spanduk, Backdrop, Banner, Baliho (Teknik PWK) | 3      | kegiatan | 12.000.000  |
|                            |            |  | Penyelenggaraan Ketatausahaan dan Kerumahtanggaan (Teknik Sipil)         | 12     | bulan    | 140.526.080 |
|                            |            |  | Penyelenggaraan Ketatausahaan dan Kerumahtanggaan (Teknik Arsitektur)    | 12     | bulan    | 202.654.720 |
|                            |            |  | Penyelenggaraan Ketatausahaan dan Kerumahtanggaan (Teknik Kimia)         | 12     | Bulan    | 36.000.000  |
|                            |            |  | Penyelenggaraan Ketatausahaan dan Kerumahtanggaan (Teknik PWK)           | 12     | bln      | 71.550.000  |
|                            |            |  | Penyelenggaraan Ketatausahaan dan Kerumahtanggaan (Teknik Mesin)         | 12     | Bulan    | 57.280.000  |
|                            |            |  | Penyelenggaraan Ketatausahaan dan Kerumahtanggaan (Teknik Elektro)       | 12     | bulan    | 66.079.900  |
|                            |            |  | Penyelenggaraan Ketatausahaan dan Kerumahtanggaan (Teknik Perkapalan)    | 12     | Bulan    | 77.732.880  |
|                            |            |  | Penyelenggaraan Ketatausahaan dan Kerumahtanggaan (Teknik Industri)      | 12     | bulan    | 28.500.790  |
|                            |            |  | Penyelenggaraan Ketatausahaan dan Kerumahtanggaan (Teknik Lingkungan)    | 12     | Bulan    | 16.350.000  |
|                            |            |  | Penyelenggaraan Ketatausahaan dan Kerumahtanggaan (Teknik Geologi)       | 12     | OB       | 37.457.050  |
|                            |            |  | Penyelenggaraan Ketatausahaan dan Kerumahtanggaan (Teknik Geodesi)       | 12     | Bulan    | 26.420.900  |
|                            |            |  | Penyelenggaraan Ketatausahaan dan Kerumahtanggaan (Sistem Komputer)      | 12     | Bulan    | 18.300.000  |
|                            |            |  | Penyelenggaraan Ketatausahaan dan Kerumahtanggaan (LPPU)                 | 12     | Bulan    | 2.528.900   |
| <b>Layanan Perkantoran</b> |            | Pengadaan Jasa Keamanan, Kebersihan, Pencetakan, Pengiriman dan Urusan Ketatausahaan/Kerumahtanggaan Lainnya | Penyelenggaraan Ketatausahaan dan Kerumahtanggaan (D3 Teknik)            | 12     | bulan    | 100.200.000 |
|                            |            |  | Penyelenggaraan Ketatausahaan dan Kerumahtanggaan (D3 Teknik (PLN))      | 12     | bln      | 12.300.000  |
|                            |            |  | Penyelenggaraan Ketatausahaan dan Kerumahtanggaan (Fakultas Teknik)      | 12     | bulan    | 690.500.000 |
|                            |            |  | Penyelenggaraan Operasional Perkantoran (Teknik Arsitektur)              | 12     | bulan    | 67.310.000  |
|                            |            |  | Penyelenggaraan Operasional Perkantoran (Teknik Kimia)                   | 12     | Kegiatan | 54.487.560  |
|                            |            |  | Penyelenggaraan Operasional Perkantoran (Teknik PWK)                     | 20     | kegiatan | 19.750.000  |
|                            |            |  | Penyelenggaraan Operasional Perkantoran (Teknik Mesin)                   | 28     | Dosen    | 12.000.000  |
|                            |            |  | Penyelenggaraan Operasional Perkantoran (Teknik Elektro)                 | 12     | bln      | 23.650.000  |
|                            |            |  | Penyelenggaraan Operasional Perkantoran (Teknik Industri)                | 10     | kegiatan | 80.000.080  |
|                            |            |  | Penyelenggaraan Operasional Perkantoran (Teknik Geodesi)                 | 10     | Kegiatan | 6.960.000   |
|                            |            |  | Penyelenggaraan Operasional Perkantoran (D3 Teknik)                      | 12     | Keg      | 96.825.000  |
|                            |            |  | Penyelenggaraan Operasional Perkantoran (D3 Teknik (PLN))                | 1      | OK       | 3.230.000   |
|                            |            |  | Penyelenggaraan Operasional Perkantoran (Fakultas Teknik)                | 36     | Kegiatan | 68.522.000  |
|                            |            |  | Pengiriman dokumen dan surat (Teknik Sipil)                              | 12     | bulan    | 12.000.000  |

| OUTPUT  | SUB OUTPUT | KOMPONEN INPUT   | SUB KOMPONEN INPUT UNIT KERJA                                 | TARGET |                   | JUMLAH                |                      |
|---|------------|--|---|--------|-------------------|-----------------------|----------------------|
|   |            |  |   | VOLUME | SATUAN            |                       |                      |
|   |            |  | Pengiriman dokumen dan surat (Teknik Arsitektur)              | 12     | bulan             | 2.400.000             |                      |
|   |            |  | Pengiriman dokumen dan surat (Teknik PWK)                     | 23     | dokumen           | 767.470               |                      |
|   |            |  | Pengiriman dokumen dan surat (Teknik Perkapalan)              | 3      | Dokumen           | 1.200.000             |                      |
|   |            |  | Pengiriman dokumen dan surat (Sistem Komputer)                | 300    | Dokumen           | 3.000.000             |                      |
|   |            |  | Pengiriman dokumen dan surat (D3 Teknik (PLN))                | 20     | dokumen           | 500.000               |                      |
|   |            |  | Pengiriman dokumen dan surat (Fakultas Teknik)                | 100    | dokumen           | 12.000.000            |                      |
|   |            |  | Penggandaan, Pencetakan dan Penerbitan Buku/Dokumen (TMesin)  | 1      | Kegiatan          | 2.869.940             |                      |
|   |            |  | Penggandaan, Pencetakan dan Penerbitan Buku/Dokumen (Siskom)  | 45.320 | Lembar            | 7.704.400             |                      |
|   |            |  | Langganan Majalah & Surat Kabar (Teknik Sipil)                | 12     | bulan             | 4.980.000             |                      |
|   |            |  | Langganan Majalah & Surat Kabar (Teknik Kimia)                | 12     | Bulan             | 2.760.000             |                      |
|   |            |  | Langganan Majalah & Surat Kabar (Teknik PWK)                  | 4      | surat kabar       | 4.800.000             |                      |
|   |            |  | Langganan Majalah & Surat Kabar (Teknik Mesin)                | 12     | Bulan             | 2.676.000             |                      |
|   |            |  | Langganan Majalah & Surat Kabar (Teknik Elektro)              | 12     | bln               | 2.496.000             |                      |
|   |            |  | Langganan Majalah & Surat Kabar (Teknik Perkapalan)           | 12     | Bulan             | 4.884.000             |                      |
|   |            |  | Langganan Majalah & Surat Kabar (Teknik Industri)             | 12     | bulan             | 4.800.000             |                      |
|   |            |  | Langganan Majalah & Surat Kabar (Teknik Lingkungan)           | 12     | Bulan             | 4.200.000             |                      |
|   |            |  | Langganan Majalah & Surat Kabar (Teknik Geologi)              | 12     | OB                | 2.460.000             |                      |
|   |            |  | Langganan Majalah & Surat Kabar (Teknik Geodesi)              | 1      | Surat Kabar       | 720.000               |                      |
| <b>Layanan<br/>Perkantoran</b>                    |            | Pengadaan Jasa<br>Keamanan, Kebersihan,<br>Pencetakan, Pengiriman<br>dan Urusan Ketatausahaan/<br>Kerumah tanggaan Lainnya | Langganan Majalah & Surat Kabar (Sistem Komputer)             | 60     | Koran             | 5.400.000             |                      |
|   |            |  | Langganan Majalah & Surat Kabar (D3 Teknik)                   | 360    | surat kabar       | 1.560.000             |                      |
|   |            |  | Langganan Majalah & Surat Kabar (Fakultas Teknik)             | 4      | surat kabar       | 8.400.000             |                      |
|   |            | <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>   |   |        |                   |                       | <b>4.441.188.560</b> |
|   |            | Koordinasi dan Konsultasi<br>Pimpinan  | Pembayaran Perjalanan Dinas Perkantoran (Teknik Sipil)        | 5      | org               | 12.500.000            |                      |
|   |            |  | Pembayaran Perjalanan Dinas Perkantoran (Teknik Perkapalan)   | 15     | OK                | 12.750.000            |                      |
| <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>                  |            |  |   |        | <b>25.250.000</b> |                       |                      |
| <b>TOTAL OUTPUT</b>                               |            |  |   |        |                   | <b>8.829.119.182</b>  |                      |
| <b>TOTAL PNBP</b>                                 |            |  |   |        |                   | <b>39.264.861.550</b> |                      |
| <b>Layanan<br/>Perkantoran<br/>Satker (BOPTN)</b> |            | Pembayaran Honor Dosen<br>/Tenaga Kependidikan Non<br>PNS  | Pembayaran Gaji Dosen Non PNS (Fakultas Teknik)               | 19     | Orang             | 651,185,860           |                      |
|   |            |  | Pembayaran Gaji Tenaga Kependidikan Non PNS (Fakultas Teknik) | 142    | Orang             | 2,584,400,000         |                      |
|   |            | <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>   |   |        |                   |                       | <b>3,235,585,860</b> |

| OUTPUT   | SUB OUTPUT                       | KOMPONEN INPUT   | SUB KOMPONEN INPUT UNIT KERJA  | TARGET |        | JUMLAH                |                    |
|--|----------------------------------|--|--|--------|--------|-----------------------|--------------------|
|  |                                  |  |  | VOLUME | SATUAN |                       |                    |
|  |                                  | Pemeliharaan Gedung Kuliah, Laboratorium, dan Gedung Pendukung Lainnya                   | Pemeliharaan Gedung dan Bangunan (Fakultas Teknik)                                 | 1      | paket  | 522,814,524           |                    |
| <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>   |                                  |  |  |        |        | <b>522,814,524</b>    |                    |
|  |                                  | Penyelenggaraan dan Pemeliharaan Alat Perkantoran  | Pemeliharaan Peralatan dan Mesin (Fakultas Teknik)                                 | 1      | paket  | 57,000,000            |                    |
| <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>   |                                  |  |  |        |        | <b>57,000,000</b>     |                    |
| <b>TOTAL OUTPUT</b>  |                                  |  |  |        |        | <b>3,815,400,384</b>  |                    |
| <b>Layanan Perkantoran Satker (BOPTN)</b>                                    |                                  | Penyelenggaraan Workshop, Pelatihan, Pengadaan Dokumen, Review dan Movev Penjaminan Mutu | Penyelenggaraan Pelatihan Dalam Rangka Penjaminan Mutu (Fakultas Teknik)           | 1      | paket  | 200,676,476           |                    |
|  | <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b> |  |  |        |        |                       | <b>200,676,476</b> |
|  |                                  | Pengadaan Tambahan Bahan Praktikum/ Kuliah/Bahan Ajar                                    | Pengadaan Bahan Perkuliahan (Fakultas Teknik)                                      | 1      | paket  | 1,000,000,000         |                    |
| <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b>   |                                  |  |  |        |        | <b>1,000,000,000</b>  |                    |
| <b>TOTAL OUTPUT</b>  |                                  |  |  |        |        | <b>1,200,676,476</b>  |                    |
| <b>Laporan Kegiatan Kemahasiswaan (BOPTN)</b>                                |                                  | Seminar/workshop/lokakarya dan Pelatihan softskill mahasiswa                             | Pendidikan Karakter (Fakultas Teknik)  | 1      | paket  | 122,100,000           |                    |
|  |                                  |  | Seminar/Workshop/Lokakarya Kemahasiswaan (Fakultas Teknik)                         | 1      | paket  | 528,340,000           |                    |
|  | <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b> |  |  |        |        |                       | <b>650,440,000</b> |
| <b>TOTAL OUTPUT</b>  |                                  |  |  |        |        | <b>650,440,000</b>    |                    |
| <b>Dokumen Pengembangan Sistem Tata Kelola, Kelembagaan, dan SDM (BOPTN)</b> |                                  | Pelatihan dan pembuatan dokumen SOP Tata Kelola untuk Menunjang Pendidikan               | Pelatihan SDM dalam Rangka Pengembangan Ilmu/Hardskill/Softskill (Fakultas Teknik) | 1      | paket  | 87,079,000            |                    |
|  | <b>SUB JUMLAH KOMPONEN INPUT</b> |  |  |        |        |                       | <b>87,079,000</b>  |
| <b>TOTAL OUTPUT</b>  |                                  |  |  |        |        | <b>87,079,000</b>     |                    |
| <b>TOTAL PNPB</b>  |                                  |  |  |        |        | <b>5,753,595,860</b>  |                    |
| <b>TOTAL PAGU</b>  |                                  |  |  |        |        | <b>45,018,457,410</b> |                    |