

Sasaran dan strategi pencapaian Program studi D-IV TMPP

| Bidang | Sasaran Program Studi | Strategi Pencapaian | Indikator Kinerja | Kondisi Awal | Target Pencapaian | | | | |
|--------------------|---|--|---|--------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Pendidikan | 1. Meningkatnya daya saing lulusan program studi D-IV TMPP dalam persaingan kerja di lingkup Nasional maupun regional 2. Mahasiswa yang memiliki jiwa entrepreneurship dan etika engineering | 1. Peningkatan/pengembangan proses dan fasilitas pembelajaran 2. Penerapan Kurikulum kompetensi berbasis Kerangka Kualifikasi Kerja Nasional (KKNI); 3. Membekali kemampuan <i>teknopreneurship</i> untuk mahasiswa | • Akreditasi PS D-IV TMPP | C | C | C | B | A | A |
| | | | • Fasilitas ruang kuliah infocus | 30% | 50% | 30% | 80% | 90% | 100% |
| | | | • Ketersediaan Fasilitas CCTV | 0% | 0% | 0% | 5% | 30% | 50% |
| | | | • Peralatan Laboratorium kondisi "Baik" | 30% | 50% | 60% | 70% | 80% | 100% |
| | | | • IPK rata-rata lulusan | 2.79 | 2.82 | 2.85 | 2.90 | 3.00 | 3.10 |
| | | | • Kurikulum Program Studi mengacu KKNI | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 |
| | | | • Penyerapan Lulusan di Industri | 30% | 35% | 50% | 60% | 70% | 80% |
| | | | • Waktu tunggu lulusan | 8 bln | 6 bln | 6 bln | 6 bln | 4 bln | 4 bln |
| | | | • Nilai TOEFL lulusan | 380 | 390 | 400 | 410 | 430 | 450 |
| | | | • Dosen berpendidikan S3 | 0 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Penelitian dan PkM | Meningkatnya penelitian terapan dan PkM yang mendukung kebutuhan nasional dan regional | 1. Topik penelitian dan PkM yang bersifat terapan 2. Dosen mengikuti program pelatihan penyusunan proposal penelitian dan PkM 3. Pelatihan penulisan publikasi ilmiah nasional dan Internasional; 4. Meningkatkan keterlibatan mahasiswa dalam penelitian dan PkM dosen | • Jumlah penelitian yang didanai Institusi | 3 | 4 | 6 | 15 | 18 | 20 |
| | | | • Jumlah penelitian yang didanai kemenristekdikti | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 |
| | | | • Jumlah PkM yang didanai Institusi | 4 | 9 | 10 | 13 | 20 | 25 |
| | | | • Jumlah PkM yang didanai kemenristekdikti | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | • Jurnal Ilmiah Nasional | 8 | 9 | 12 | 15 | 20 | 25 |
| | | | • Jurnal Ilmiah Internasional | 0 | 5 | 7 | 10 | 12 | 15 |
| | | | • Seminar Nasional | 7 | 10 | 12 | 15 | 18 | 20 |
| | | | • Seminar Internasional | 0 | 2 | 3 | 4 | 7 | 10 |
| | | | • HKI | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 |

| Bidang | Sasaran Program Studi | Strategi Pencapaian | Indikator Kinerja | Kondisi Awal | Target Pencapaian | | | | |
|-----------|--|--|---|--------------|-------------------|------|------|------|------|
| | | | | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| | | | • Buku Ber ISBN | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Penunjang | 1. Diperoleh dosen dan teknisi bersertifikasi profesi dan sertifikasi asesor kompetensi sesuai dengan bidang ilmu teknik mesin produksi dan perawatan; 2. Dihasilkan kerjasama-kerjasama yang mendukung penguatan program studi D-IV TMPP dengan instansi pemerintah maupun industri. | 1. Laboratorium uji bersertifikasi ISO 1705 dan Tempat Uji Kompetensi (TUK); 2. Program sertifikasi instruktur dan teknisi dan sertifikasi asesor kompetensi BNSP. 3. Program kerjasama industri dan program kunjungan industri mahasiswa. | • Jumlah laboratorium uji yang bersertifikasi/ akreditasi | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| | | | • Jumlah Skema TUK yang relevan dengan program studi | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | • Jumlah dosen/teknisi yang memiliki sertifikasi keahlian | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | • Jumlah asesor Kompetensi BNSP | 0 | 2 | 3 | 6 | 8 | 10 |
| | | | • Jumlah program Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| | | | • Jumlah MoU kerjasama yang melibatkan Program Studi | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 |