

1) Program Pengembangan Keberlanjutan

Berdasarkan sasaran dan rencana strategis yang telah dirumuskan, program pengembangan keberlanjutan untuk masing-masing komponen utama, yang mencakup kebijakan dan upaya yang telah diturunkan ke dalam berbagai peraturan untuk memastikan keberlanjutan program di Fakultas Teknik, serta mencakup empat aspek utama yang sangat penting untuk pencapaian visi dan misi:

1. Visi, Misi, Tujuan, dan Sasaran

- a. Program penganggaran operasional pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan untuk mendukung pencapaian visi dan misi Fakultas Teknik secara konsisten dengan kebutuhan dunia kerja saat ini dan masa depan.
- b. Sosialisasi visi, misi, tujuan, dan sasaran dilakukan secara berkesinambungan untuk mencapai pemahaman bersama oleh seluruh stakeholder, termasuk alumni dan mitra kerja
- c. **Kebijakan:** UPPS mengalokasikan sumber daya yang cukup untuk menjalankan program penganggaran yang tepat guna mendukung pencapaian sasaran tersebut.

2. Tata Pamong, Kepemimpinan, Sistem Pengelolaan, dan Penjaminan Mutu

- a. Penerapan Standar Operasional Prosedur (SOP) dalam administrasi umum dan akademik memastikan efektivitas dan efisiensi kegiatan.
- b. Penguatan kerja sama dengan industri dan mitra bestari untuk meningkatkan mutu pembelajaran dan kualitas lulusan.
- c. Pembangunan sistem database yang mutakhir mendukung tata kelola data dan informasi yang efektif.
- d. **Kebijakan dan Upaya:** UPPS menyiapkan kemampuan melaksanakan program pengembangan dengan menerapkan SOP yang relevan dan melibatkan mitra eksternal. Penjaminan mutu yang berkelanjutan dilakukan melalui kerjasama dengan mitra bestari serta pengelolaan yang transparan dan terintegrasi.

3. Mahasiswa dan Lulusan

- a. Program peningkatan penerimaan mahasiswa baru dilakukan melalui strategi promosi berbasis data.
- b. Meningkatkan pelatihan soft skills difasilitasi untuk mendukung prestasi akademik dan non-akademik mahasiswa.
- c. Memberikan bimbingan dan konseling diselenggarakan untuk mempercepat kelulusan dan meningkatkan kompetensi lulusan sesuai dengan kebutuhan dunia kerja.
- d. **Kebijakan dan Upaya:** UPPS menjamin alokasi sumber daya yang tepat untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas mahasiswa baru, serta melibatkan berbagai pihak dalam pengembangan program berbasis kebutuhan dunia kerja.

4. Sumber Daya Manusia (SDM)

- a. Dosen didorong untuk melanjutkan studi lanjut ke jenjang doktoral serta memperoleh sertifikasi pendidik.
- b. Program pelatihan soft skills untuk dosen dan tenaga kependidikan diadakan untuk meningkatkan kinerja profesional.
- c. Bantuan teknis diberikan untuk mendukung pengurusan jenjang kepangkatan akademik.
- d. **Kebijakan:** UPPS memastikan adanya rencana penjaminan mutu yang berkelanjutan dengan memberikan fasilitas pendidikan lanjutan bagi dosen dan tenaga kependidikan serta mengalokasikan sumber daya untuk pengembangan kompetensi mereka.

5. **Sarana dan Prasarana**

- a. Penyediaan laboratorium terpadu melalui anggaran yang memadai dilakukan untuk memenuhi standar kelayakan fasilitas.
- b. Pemeliharaan sarana prasarana direncanakan secara berkelanjutan untuk mendukung kegiatan pendidikan, penelitian, dan pengabdian Masyarakat.
- c. **Kebijakan dan Upaya:** UPPS menyusun kebijakan pengadaan dan pemeliharaan sarana prasarana yang mendukung pelaksanaan program pendidikan dan penelitian secara efektif, dengan dukungan sumber daya yang memadai.

6. **Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (PKM)**

- a. Dosen difasilitasi untuk melaksanakan penelitian berbasis roadmap penelitian yang telah disusun.
- b. Program hibah penelitian dan PKM didorong melalui universitas untuk meningkatkan jumlah dan kualitas karya ilmiah.
- c. Kolaborasi penelitian antara dosen dan mahasiswa terus diperluas untuk menghasilkan inovasi yang relevan dengan kebutuhan masyarakat.
- d. **Kebijakan dan Upaya:** UPPS memiliki kebijakan yang mendukung peningkatan kapasitas penelitian, baik dari sisi anggaran, fasilitas, maupun pengelolaan kolaborasi antara dosen dan mahasiswa. Program ini sejalan dengan upaya untuk melibatkan pemangku kepentingan eksternal dalam mendukung penelitian yang relevan.