Inilah Capaian Fakultas Teknik Unimal Sepanjang Tahun 2024

Dr. Muhammad Daud, MT Dekan FakultasTeknik Universitas Malikussaleh

Fakultas Teknik Universitas Malikussaleh terus melangkah maju menggapai visinya menjadi fakultas unggul pada bidang pendidikan tinggi keteknikan di tingkat internasional berbasis potensi lokal. Hal itu dikatakan Dekan Fakultas Teknik Unimal Dr Muhammad Daud, MT, Rabu (15/1/2025).

Menurutnya ada beberapa capaian kinerja dan prestasi sepanjang tahun 2024 yang melampaui target. Tentunya ini menjadi kebanggaan tersendiri bagi seluruh sivitas akademika Unimal yang implikasinya juga akan mempengaruhi pencapaian Inidikator Kinerja Utama (IKU).

"Dalam aspek pencapaian indikator kinerja utama (IKU) yang merupakan bagian dari kewajiban perguruan tinggi negeri, hampir semua IKU Fakultas Teknik melampaui target pencapaiannya tahun 2024,"katanya.

Pencapaian kinerja tersebut dikelompokkan dalam tiga sasaran yang meliputi adanya peningkatan kualitas lulusan. Sebanyak 62,8 % lulusan program S1 pada fakultas teknik berhasil memiliki pekerjaan, melanjutkan studi, dan menjadi wiraswasta. Kemudian 36,93% mahasiswa S1 telah menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi. Sepanjang tahun 2024 juga ada peningkatan prestasi mahasiswa yang memenangkan kompetisi dan kejuraan tingkat internasional, nasional, dan regional. Juga bertambahnya prestasi non perlombaan, misalnya menjadi pemakalah pada konferensi ilmiah internasional dan nasional.

Di sisi lain, pencapaian sasaran meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi, sebanyak 28,35 persentase dosen fakultas teknik telah ikut berkegiatan tridharma di perguruan tinggi lain. Bekerja sebagai praktisi di dunia industri, membimbing mahasiswa yang berkegiatan di luar program studi. Lalu, sebanyak 49,72 persentase dosen telah memiliki sertifikat kompetensi dan profesi yang diakui oleh dunia usaha dan industri atau persentase pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri. Kemudian 455 karya dosen yang merupakan keluaran penelitian dan pengabdian pada masyarakat telah berhasil mendapatkan rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat,industri, dan pemerintah,"terangnya.

Adapun untuk pencapaian sasaran meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran, fakultas teknik telah membangun kerjasama dengan berbagai mitra dan melibatkan semua program studi di lingkungan fakultas. Kemudian yang menarik adalah adanya 33,15 persen mata kuliah S1 telah menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus*(case method)* atau pembelajaran kelompok berbasis project*(team-based project)*.

Lanjutnya, dalam hal akreditasi program studi, fakultas teknik telah berhasil memperoleh akreditasi Unggul untuk S1 Teknik Sipil. Bahkan fakultas teknik berhasil memperoleh Sertifikat ISO 9001 untuk sistem manajemen mutu dan Sertifikat ISO 21001 untuk sistem manajemen organisasi pendidikan yang merupakan bagian dari sertifikasi institusi Universitas Malikussaleh.

Di samping itu, fakultas teknik juga telah berhasil memperoleh izin pembukaan program studi baru yaitu Program Studi Profesi Insinyur, yang akan segera menerima mahasiswa baru tahun ini. Untuk peningkatan suasana atmosfir akademik, pada tahun 2024 juga telah melaksanakan beberapa kuliah tamu internasional, international student mobility, dan beberapa kuliah umum/bedah buku nasional. Dalam bidang penelitian dan publikasi ilmiah, Fakultas Teknik telah memperoleh akreditasi tiga jurnal ilmiah, menyelenggarakan dua seminar ilmiah internasional yaitu*The 2nd International Conference on Multidisciplinary Engineering* (ICOMDEN) 2024 dan*The 2nd International Engineering Students Confererence* (IESC) 2024 serta dua seminar nasional yaitu Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Informatik (SENASTIKA-I) dan Seminar Nasional Teknik Kimia (SNTK-III).

Selain itu, dalam bidang peningkatan kapasitas SDM, tahun lalu ada 10 dosen yang berhasil lulus pendidikan S3 dari berbagai perguruan tinggi, baik dalam maupun luar negeri serta ada penambahan dosen baru (CPNS) sebanyak 10 orang. Adapun kenaikan jabatan fungsional dosen, ada penambahan profesor baru 1 orang, lektor kepala sebanyak 5 orang, lektor baru sebanyak 9 orang, dan asisten ahli baru sebanyak 12 orang.

"Atas semua pencapaian kami mengapresiasi kepada semua pihak yang memberi dukungan dan kerjasama dan bertekad ke depan terus memperbaiki dan meningkatkan kinerja secara berkelanjutan," pungkasnya.**[Ded]**

Tanggal: 15 January 2025
Post by: Dedi
Kategori: News, Fokus,
Tags: Unimal, Fakultas, Teknik Unimal,