

LAPORAN CAPAIAN RENSTRA TAHUN 2025
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBINAAN MASYARAKAT INDONESIA
TAHUN 2025



"Kreatif, Inovatif, Visioner"

FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBINAAN MASYARAKAT INDONESIA

CAPAIAN RENSTRA
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBINAAN MASYARAKAT INDONESIA
TAHUN 2025

A. Pendahuluan

Pelaksanaan Rencana Strategis Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Pembinaan Masyarakat Indonesia Tahun 2025 merupakan bagian dari tahapan pencapaian target RENSTRA periode 2024–2028. RENSTRA tersebut menjadi pedoman dalam penyelenggaraan kegiatan akademik dan non-akademik serta memuat arah kebijakan, strategi pengembangan, program prioritas, dan target kinerja fakultas selama lima tahun.

Capaian tahun 2025 difokuskan pada penguatan mutu pendidikan, peningkatan kualitas penelitian dan publikasi ilmiah, pengembangan pengabdian kepada masyarakat, peningkatan tata kelola, serta penguatan kerja sama strategis sebagaimana arah pengembangan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer.

B. Capaian Bidang Pendidikan dan Pembelajaran

Sasaran Strategis RENSTRA	Capaian Tahun 2025
Implementasi kurikulum yang relevan dengan kebutuhan industri dan perkembangan teknologi	Program studi di lingkungan FTIK melakukan penguatan kurikulum berbasis capaian pembelajaran lulusan serta penyelarasan dengan kebutuhan dunia kerja.
Penguatan pembelajaran berbasis OBE dan MBKM	Fakultas mulai memperkuat implementasi pembelajaran berbasis Outcome Based Education (OBE) dan pendekatan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM).
Peningkatan kualitas proses pembelajaran	Pelaksanaan pembelajaran didukung oleh penyusunan RPS, penggunaan teknologi pembelajaran, serta evaluasi proses akademik.
Peningkatan kompetensi lulusan	Mahasiswa diarahkan memiliki kompetensi bidang teknik dan teknologi informasi serta

	kemampuan adaptasi terhadap kebutuhan industri.
--	---

Analisis capaian:

Capaian ini mendukung sasaran pendidikan RENSTRA yaitu tercapainya kurikulum OBE–MBKM yang relevan dengan kebutuhan industri, pasar kerja, dan technopreneurship.

C. Capaian Bidang Penelitian dan Inovasi

Sasaran Strategis RENSTRA	Capaian Tahun 2025
Peningkatan penelitian terapan	Dosen FTIK melaksanakan penelitian sesuai bidang keilmuan teknik dan ilmu komputer.
Integrasi hasil penelitian dalam pembelajaran	Hasil penelitian mulai dimanfaatkan sebagai bahan pengayaan materi pembelajaran.
Peningkatan publikasi ilmiah	Dosen menghasilkan karya ilmiah berupa artikel, laporan penelitian, dan bahan ajar.
Pengembangan inovasi teknologi	Fakultas mendorong pengembangan produk teknologi dan inovasi yang memiliki manfaat bagi masyarakat.

Analisis capaian:

Capaian penelitian mendukung sasaran RENSTRA dalam peningkatan jumlah riset terapan yang menghasilkan HKI, prototipe, produk teknologi, dan inovasi siap hilirisasi.

Selain itu, RENSTRA menetapkan peningkatan publikasi ilmiah bereputasi serta pengembangan kelompok keilmuan sebagai target penguatan riset fakultas.

D. Capaian Bidang Pengabdian kepada Masyarakat

Sasaran Strategis RENSTRA	Capaian Tahun 2025
Pengabdian berbasis keilmuan teknik dan informatika	Fakultas melaksanakan kegiatan pengabdian yang berkaitan dengan penerapan teknologi dan pemberdayaan masyarakat.

Transfer teknologi kepada masyarakat	Kegiatan pengabdian diarahkan pada pemanfaatan teknologi untuk menyelesaikan kebutuhan masyarakat.
Keterlibatan sivitas akademika	Dosen dan mahasiswa terlibat dalam kegiatan pengabdian sebagai implementasi tridharma perguruan tinggi.

Analisis capaian:

Capaian ini sejalan dengan sasaran pengabdian RENSTRA berupa program transfer teknologi, literasi digital, dan rekayasa solusi lokal.

E. Capaian Bidang Tata Kelola dan Penjaminan Mutu

Sasaran Strategis RENSTRA	Capaian Tahun 2025
Penguatan tata kelola fakultas	Pengelolaan fakultas dilakukan berdasarkan sistem perencanaan, pelaksanaan, evaluasi, dan peningkatan mutu.
Implementasi SPMI	Sistem Penjaminan Mutu Internal dilaksanakan sebagai bagian dari budaya mutu fakultas.
Peningkatan layanan akademik	Pengembangan layanan akademik berbasis teknologi terus dilakukan.

Analisis capaian:

RENSTRA menargetkan tata kelola fakultas yang profesional, akuntabel, efisien, dan adaptif sesuai standar mutu SN-DIKTI, SPMI-PPEPP, dan persyaratan akreditasi.

F. Capaian Bidang Kerja Sama dan Kemitraan

Sasaran Strategis RENSTRA	Capaian Tahun 2025
Penguatan kerja sama dengan stakeholder	Fakultas mengembangkan hubungan kerja sama dengan berbagai pihak untuk mendukung pendidikan, penelitian, dan pengabdian.
Kolaborasi pentahelix	Penguatan jejaring dengan akademisi, industri, pemerintah, komunitas, dan mitra lainnya.
Dukungan terhadap technopreneurship	Fakultas mulai mengembangkan ekosistem inovasi dan kewirausahaan berbasis teknologi.

Capaian ini mendukung sasaran RENSTRA berupa kerja sama aktif dengan sektor industri, pemerintah, akademisi, komunitas, dan media.

G. Rekapitulasi Capaian RENSTRA FTIK Tahun 2025

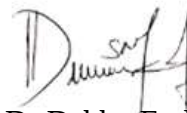
No	Bidang Strategis	Status Capaian
1	Pendidikan dan Pembelajaran	Terlaksana dan diperkuat
2	Kurikulum OBE–MBKM	Dalam tahap penguatan implementasi
3	Penelitian dan Inovasi	Terlaksana melalui kegiatan penelitian dosen
4	Publikasi Ilmiah	Mengalami peningkatan
5	Pengabdian kepada Masyarakat	Terlaksana berbasis teknologi
6	Tata Kelola dan SPMI	Berjalan sesuai sistem mutu
7	Kerja Sama Strategis	Terus dikembangkan

H. Kesimpulan

Berdasarkan evaluasi pelaksanaan RENSTRA Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Pembinaan Masyarakat Indonesia Tahun 2025, sebagian besar program strategis telah terlaksana sesuai arah pengembangan fakultas. Capaian utama terlihat pada peningkatan kualitas pembelajaran, penguatan penelitian dan pengabdian, pengembangan tata kelola berbasis mutu, serta peningkatan kerja sama strategis.

Pelaksanaan RENSTRA tahun 2025 menjadi dasar peningkatan berkelanjutan menuju pencapaian visi Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer sebagai fakultas unggul dalam rekayasa dan teknologi informasi yang inovatif, adaptif, dan berdaya saing untuk mendukung terwujudnya Universitas Technopreneur 2040.

Medan 06 Januari 2026

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Debby Endriani', with a stylized flourish at the end.

Dr. Debby Endriani, ST., MT., PhD