



**IMPLEMENTASI KERJA SAMA
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS WISNUWARDHANA
DENGAN
UNIVERSITAS NEGERI MALANG
TENTANG
SHARING KURIKULUM**



Nomor: 019/071028/FT/IA-TE/I/2026
Nomor: 26.1.52/UN32.5.5.3.2/KS/2026

Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan, teknologi, serta kebutuhan dunia industri menuntut program studi Teknik Elektro untuk terus memperbarui kurikulum agar relevan, adaptif, dan selaras dengan kebijakan nasional seperti MBKM serta capaian SDGs. Kerja sama antara Program Studi Teknik Elektro Universitas Wisnuwardhana dan Program Studi Teknik Elektro Universitas Negeri Malang dalam bentuk *sharing kurikulum* merupakan langkah strategis untuk saling memperkuat kualitas akademik, memperluas wawasan keilmuan, serta meningkatkan daya saing lulusan.

Tujuan Kerja Sama

1. Menyelaraskan dan memperkaya kurikulum Teknik Elektro kedua perguruan tinggi.
2. Mengintegrasikan praktik baik (*best practices*) pembelajaran, asesmen, dan CPL–OBE.
3. Mendukung implementasi kebijakan Merdeka Belajar–Kampus Merdeka (MBKM).
4. Meningkatkan kualitas lulusan yang relevan dengan kebutuhan industri dan perkembangan teknologi.
5. Memperkuat jejaring akademik dan kolaborasi dosen lintas institusi.

Ruang Lingkup Kerja Sama

Kerja sama *sharing kurikulum* difokuskan pada penguatan dan penyelarasan mata kuliah inti dan pendukung Program Studi Teknik Elektro yang mengacu pada standar FORTEI (Forum Pendidikan Tinggi Teknik Elektro Indonesia) dan kriteria akreditasi LAM Teknik (LAMTEK), meliputi:

1. Struktur kurikulum dan kelompok mata kuliah (MPK, MKK, MKB, MPB, MBB).
2. Kesesuaian profil lulusan, CPL Prodi, CPL Lulusan FORTEI, dan OBE.
3. Mata kuliah inti bidang ketenagalistrikan, elektronika, telekomunikasi, dan kendali.
4. Mata kuliah pendukung dan kekhasan institusi.
5. Implementasi MBKM dalam bentuk rekognisi mata kuliah.

Bentuk Implementasi Kerja Sama

1. Penyelarasan Struktur Kurikulum sesuai FORTEI dan LAMTEK

Penyelarasan dilakukan berdasarkan rekomendasi FORTEI dan kriteria LAMTEK dengan pembagian mata kuliah sebagai berikut:

a. Mata Kuliah Wajib

b. Mata Kuliah Dasar Teknik (Basic Sains)

c. Mata Kuliah Inti Teknik (Basic Engineering)

2. Sharing Mata Kuliah Bidang Keahlian (Sesuai LAMTEK)

3. Penyelarasan CPL–OBE–Mata Kuliah

- Pemetaan CPL Prodi UNW dan UM terhadap CPL FORTEI.
- Penyesuaian CPMK dan Sub-CPMK setiap mata kuliah.

- Penyeragaman metode asesmen sesuai OBE (tugas proyek, praktikum, UTS, UAS).

Manfaat Kerja Sama

- Meningkatkan kualitas dan relevansi kurikulum Teknik Elektro.
- Memperluas wawasan akademik dosen dan mahasiswa.
- Memperkuat implementasi MBKM.
- Meningkatkan reputasi dan daya saing kedua program studi.

Implementasi kerja sama *sharing kurikulum* antara Program Studi Teknik Elektro Universitas Wisnuwardhana dan Universitas Negeri Malang diharapkan menjadi langkah nyata dalam meningkatkan mutu pendidikan tinggi, menghasilkan lulusan yang unggul, serta berkontribusi pada pengembangan ilmu dan teknologi di bidang Teknik Elektro.

Ketua Program Studi S1 Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Malang



Ilham Ari Elbaith Zaeni, S.T., M.T., Ph.D

Malang, 26 Januari 2026
Ketua Program Studi S1 Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Wisnuwardhana



Arif Budijanto, S.T, M.T

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik UM



Prof. Dr. Andoko, S.T., M.T.
NIP 196508121991031005

Dekan Fakultas Teknik UNIDHA



Dr. Ir. Sunyoto, S.T., M.T