



Universitas Gadjah Mada

Fakultas Teknik

Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi

Program Sarjana Program Studi Teknik Elektro

UNKU262110

KKN-PPM

INFORMASI MATA KULIAH

SKS	4
Semester	8
Status MK	Wajib
Klasifikasi MK	Pendidikan Umum
Kode MK Prasyarat	-

CPL DAN CPMK

CPMK		CPL	Metode Asesmen
CPMK 1	Mahasiswa mampu memahami permasalahan yang ada di masyarakat lokal.	CPL 2 <i>Engineering Design and Investigation</i>	Proyek Tugas Laporan
CPMK 2	Mahasiswa mampu mengevaluasi rancangan solusi dengan mempertimbangkan berbagai keterbatasan di masyarakat lokal.	CPL 4 <i>Development of Engineering Solution</i>	Proyek Tugas Laporan
CPMK 3	Mahasiswa mampu berkomunikasi dan menerapkan solusi yang diusulkan kepada masyarakat.	CPL 6 <i>Effective Communication</i>	Proyek Tugas Laporan
CPMK 4	Mahasiswa mampu memanfaatkan kerja sama tim multidisiplin dalam penerapan solusi.	CPL 8 <i>Individual and Teamwork</i>	Proyek Tugas Laporan
CPMK 5	Mahasiswa mampu mengusulkan solusi lanjutan bagi masyarakat lokal.	CPL 9 <i>Engineering Ethics and Communal Responsibility</i>	Proyek Tugas Laporan

DESKRIPSI SINGKAT MATA KULIAH

Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat berbasis penelitian yang bersifat wajib bagi mahasiswa Universitas Gadjah Mada. Fokus utama kegiatan pengabdian ini adalah memberikan berbagai aktivitas yang bermanfaat bagi masyarakat di seluruh wilayah Indonesia. Mahasiswa akan mengabdikan diri sebagai bagian dari masyarakat



umum. Mahasiswa biasanya ditempatkan di berbagai daerah di Indonesia, termasuk desa-desa di wilayah terpencil, rumah tangga atau usaha kecil, serta kegiatan lainnya selama kurang lebih dua bulan. Selama periode tersebut, mahasiswa harus memanfaatkan pengetahuan dan keterampilan yang diperoleh dari bangku kuliah untuk membantu masyarakat atau menemukan solusi atas permasalahan yang ada.

REFERENSI

1	Paul Schmitz. Everyone Leads: Building Leadership from the Community Up. Jossey-Bass.
2	John K. Estell , Kenneth J. Reid. 2017. Engineering Design and the Product Life Cycle. Momentum Press.

TOPIK

Topik	Deskripsi	Metode Penyiampaian	CPMK
Topik #1	Investigasi Permasalahan	Kegiatan Praktik di Masyarakat	CPMK 1
Topik #2	Perancangan dan Evaluasi Program Kegiatan berdasarkan Hasil Investigasi Permasalahan	Kegiatan Praktik di Masyarakat	CPMK 2 CPMK 5
Topik #3	Keterampilan Komunikasi dan Pelaksanaan Program	Kegiatan Praktik di Masyarakat	CPMK 3
Topik #4	<i>Teamwork</i>	Kegiatan Praktik di Masyarakat	CPMK 4

PENYUSUN

1	Tim Kurikulum Sarjana Teknik Elektro 2026
---	---

