

PRAKTIKUM SISTEM KENDALI

Pebri Prihatmoko, M.Eng

Semester
3



TA
2024/2025

PRODI TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

VISI PRODI TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS

"Pada tahun 2043 Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro-medis menjadi program studi yang unggul, menghasilkan lulusan yang bertaqwa, profesional, inovatif, berkomitmen nasional, berwawasan global, dan memiliki kompetensi di bidang robotika alat medis"

MISI PRODI TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS

1. Mengoptimalkan pendayagunaan sumberdaya yang dimiliki untuk mendukung kegiatan tridharma.
2. Menyelenggarakan pendidikan vokasi untuk menghasilkan sarjana terapan yang bertaqwa, profesional, inovatif, berkomitmen nasional, berwawasan global, dan ahli dalam bidang robotika alat medis.
3. Menyelenggarakan kegiatan penelitian untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bidang rekayasa Elektro-medis yang selaras dengan perkembangan zaman.
4. Menyelenggarakan kegiatan pengabdian pada masyarakat untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bidang rekayasa Elektro-medis yang menghasilkan suatu produk atau wacana yang bermanfaat sebagai upaya mewujudkan kesejahteraan masyarakat, bangsa, negara, dan umat manusia.
5. Melakukan kerjasama dengan berbagai pihak untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bidang rekayasa Elektro-medis.
6. Melakukan peningkatan profesionalisme civitas akademika dalam mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bidang rekayasa Elektro-medis.



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2024/2025 Sem. GASAL

Program Studi : TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS
Matakuliah : PRAKTIKUM SISTEM KENDALI [TKM131104]
Bobot : 1 SKS
Dosen : PEBRI PRIHATMOKO [0518028503]

Kelas : 23.A1
Hari : -
Pukul : 09:00 s.d. 09:00
Ruang : LAB ELEKTROLIHA

Table with 6 columns: Pert, Tanggal, Pokok Bahasan, Sub-Pokok Bahasan, Jml Mhs, Paraf. It contains 15 rows of lecture data, including topics like 'Konsep sistem kendali', 'Sistem kendali loop terbuka', 'Sistem kendali loop tertutup', 'Komponen sistem kendali', 'Aplikasi sistem kendali', 'Pengendalian proses', 'Parameter kontrol', 'Analisis sistem pengendalian', 'Rangkaian kendali suhu radex warmer', 'Rangkaian kendali suhu inkubator bayi', 'Rangkaian kendali suhu perdar bath', 'Rangkaian kendali suhu IF lamp', 'Rangkaian kendali motor DC', 'Rangkaian kendali motor stepper', and 'Rangkaian kendali motor servo'.



Universitas PGRI Yogyakarta

Jl. PGRI I Senosewu No. 117 Yogyakarta Telp. 0274-376208, 373198 Fax. 0274-376208

DAFTAR HADIR KULJAH

Program Studi : TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS
Tahun Akademik : 2024/2025
Semester : GASAL
Dosen : PEBRI PRHATIMOKO (9518226503)

Kode Mata Kuliah : TKM131104
Mata Kuliah : PRAKTIKUM SISTEM KENDALI
Bobot : 1 SKS
Kelas : 23.A1

Semester : 2
Hari :
Waktu : 09:00 s.d. 09:50

No. NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Presen	% Presen	
1	23111300001	FAIZH FIDALUS BANGUN	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2	23111300002	FRANSKA MECHLING OKA	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
3	23111300003	KAYINDRA PANJI WIPASENA	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
4	23111300004	NUR FAZI HARJANI	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
5	23111300005	KHAN BIRYA PALAMAHARI	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
6	23111300007	HANIF BUDI RESATI	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
7	23111300010	KINGSARIYU BUSTAMA	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
8	23111300011	NIKA DEWI NUR KHANAH	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
9	23111300012	RICA DWI HANIFAH	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
10	23111300014	SHALVA REZKY YAGNI	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
11	23111300015	Ardian Hermon Ramon	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
12	24111300005	Shardi Bagas Gedeus P.M.A.3	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Lembar 1 Lembar Dosen
Lembar 2 Lembar Absen Program Studi