

Semester Gasal 2024/2025

No	Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2	Pembimbing Industri	NRP	Mahasiswa	Judul Proyek Akhir
1	Lucky Putri Rahayu, S.Si., M.Si.	Dr. Berlian Al Kindhi, S.ST., M.T.	Michael Nickolasorus W	'10311910000004	MUHAMMAD RIZKY ISDIANSYAH	Sistem Monitoring Getaran Bearing Spindle Pada Mesin Bubut Menggunakan Metode Feedforward Neural Network
2	Slamet Budiprayitno, S.T., M.T.	Ir. Joko Susila, M.T.	Haikal Firdiawan Zaky, S.ST.	'10311910000005	MUHAMMAD HELMI BACHRU RAHMIKA	Analisa Pengaruh Kecepatan Bldc Robot Automatic Guide Vehicle (Agv) Terhadap Variabel Beban Logistik
3	Ir. Arif Musthofa, M.T.	Joko Priambodo, S.T., M.T.	-	'10311910000036	DICKY REZA DARMAWAN	Pengembangan Mikroskop Dengan Kontrol Preparat Otomatis Berbasis Networked Control System Dan Streaming Video Real - Time
4	Fauzi Imaduddin Adhim, S.ST., M.T.	Dr.Eng. Imam Wahyudi Farid, S.T., M.T.	Haikal Zaky, S.T	'10311910000051	ATHALA RAFI REVANDA	Analisa Kontrol Kecepatan Motor Pada Prototipe Automated Guided Vehicle (Agv) Menggunakan Metode Particle Swarm Optimization (Pso)
5	Dwiky Fajri Syahbana, S.T., M.T.	Ir. Joko Susila, M.T.	Lukman Hanafi	'10311910000065	MOHAMMAD RIJAL KHAQIM	Pengaturan Posisi Motor Servo Pada Platform Uji Peranti Listrik Rumah Tangga Menggunakan Metode Pid
6	Ir. Arif Musthofa, M.T.	Joko Priambodo, S.T., M.T.	-	'2040201084	DWIKI RIZKI ROBBANY	Komparasi Konsumsi Energi Dari Penggunaan Metode Pid Dan Fuzzy Untuk Kontrol Remote Laboratory
7	Lucky Putri Rahayu, S.Si., M.Si.	Dr.Eng. Imam Wahyudi Farid, S.T., M.T.	Daeng Rahmatullah, S.Pd, M.T	'2040201112	YOSAPHAT AGNI SBP	Perancangan Sistem Kontrol Kelembapan Tanah Pada Smart Farming Menggunakan Metode Pi
8	Ir. Arif Musthofa, M.T.	Lutfir Rahman Aliffianto, S.T., M.T.	-	'2040201145	YUDI PRAYOGA	Implementasi Metode Fuzzy Logic Controller Untuk Optimalisasi Daya Luaran Panel Pada Solar Tracker Single-Axis
9	Slamet Budiprayitno, S.T., M.T.	Ir. Arif Musthofa, M.T.	Ananta Jatra Susetya, S.T	'2040201155	NUGRAHA CANDRA RAMADHANA	Kontrol Kadar Gula Pada Proses Remelt Menggunakan Metode Pid
10	Slamet Budiprayitno, S.T., M.T.	Fauzi Imaduddin Adhim, S.ST., M.T.	Ananta Jatra Susetya, S.T.	'2040201005	BADRI AINUR SAKHIS	Penerapan Artificial Neural Network Untuk Prediksi Beban Listrik Jangka Menengah Menggunakan Backpropagation
11	Ir. Arif Musthofa, M.T.	Dr.Eng. Imam Wahyudi Farid, S.T., M.T.	Aria Ambara	'2040211125	ASHARI ENDRA SETIAWAN	Sistem Kontrol Suhu Ahu Vial Room Dengan Metode Pid Berbasis Ddc Di Pt Etana Biotechnologies Indonesia
12	Ir. Arif Musthofa, M.T.	Fauzi Imaduddin Adhim, S.ST., MT	-	10311910000066	AHMAD FAUZI	Deteksi Pengguna Helm Pengaman Saat Memasuki Lokasi Kontruksi