

Tabel Kompetensi Dosen
Fakultas Teknik Elektro

Kelompok Keahlian : Sistem Elektronika

No	Nama Dosen	Homebase (Program Studi)	Ijazah	Core Competence	Keahlian Umum KK	
			Program Studi			Peminatan
1	Erwin Susanto	S1 Teknik Elektro	S1 : Teknik Elektro S2 : Teknik Elektro S3 : Advanced Technology	S1 : Sistem Tenaga S2 : Sistem Pengaturan S3 : Control System	Kontrol Optimal dan Robust	Teknik Pengaturan
2	Sigit Yuwono	S1 Teknik Elektro	S1 : Teknik Elektro S2 : Electrical Engineering S3 : Information and Communication Engineering	S1 : Elektronika S2 : Microelectronics S3 : Ultra-wide Band, Frequency Synthesizer	Perancangan sistem/ rangkaian elektronika dan mikroelektronika	Rangkaian Listrik, Elektronika analog, Rangkaian digital, Perancangan PCB dan Teknik penyolderan SMD
3	Rizki Ardianto Priramadhi	S1 Teknik Elektro	S1 : Teknik Elektro S2 : Mikroelektronika S3 : Teknik Elektro	S1 : Elektronika, Embedded S2 : Elektronika, VLSI S3 : Desain VLSI	Desain VLSI Elektronika Sistem Embedded	
4	Achmad Rizal	S1 Teknik Elektro	S1 : Teknik Telekomunikasi S2 : Teknik Elektro S3 : Teknik Elektro	S1 : Transmisi S2 : Teknik Biomedika S3 : Teknik Biomedika	Pengolahan sinyal biomedis, pengolahan citra biomedis, Telemedicine	Elektronika Rangkaian Listrik

No	Nama Dosen	Homebase (Program Studi)	Ijazah	Peminatan	Core Competence	Keahlian Umum KK
			Program Studi			
5	Estananto	S1 Teknik Elektro	S1 : Teknik Fisika S2 : Mikroelektronika S3 :	S1 : Sensor System S2 : Sensor System S3 :	Desain VLSI Sensor System	
6	Mohamad Ramdhani	S1 Teknik Elektro	S1 : Teknik Telekomunikasi S2 : Teknik Elektro S3 : -	S1 : Telekomunikasi S2 : Teknologi Informasi S3 : -	- Elektronika - Embedded Software - Machine Translator	- Desain PCB
7	Angga Rusdinar	S1 Teknik Elektro	S1 : Teknik Elektro S2 : Teknik Elektro S3 : Teknik Elektro	S1 : Elektronika, Biomedis S2 :Komputer S3 :Control dan Robotik	Robotic, Robot vision, Control	
8	Ig. Prasetya Dwi Wibawa	S1 Teknik Elektro	S1 : Teknik Elektro S2 : Teknik Elektro S3 : -	S1 : Kendali S2 : Kendali & Sistem Cerdas S3 : -	Pemodelan sistem dinamik, kontrol klasik, optimal control	Teknik Kendali

No	Nama Dosen	Homebase (Program Studi)	Ijazah		Core Competence	Keahlian Umum KK
			Program Studi	Peminatan		
9	Fiky Y. Suratman	S1 Teknik Elektro	S1 : Teknik Fisika S2 : Teknik Elektro S3 : Teknik Elektro dan Teknologi Informasi	S1 : Aksutik Ruangan dan Pengolahan Sinyal S2 : Pengolahan Sinyal untuk Telekomunikasi S3 : Pengolahan Sinyal untuk Telekomunikasi	Pengolahan Sinyal secara Statistik	Pengolahan Sinyal
10	Ahmad Sugiana	S1 Teknik Elektro	S1 Ilmu Komputer S2 Teknik Elektro S3 Teknik Kendali dan Instrumentasi S3 Persinyalan Kereta Api	S1 Ilmu Komputer S2 Teknik Elektro S3 Teknik Kendali dan Instrumentasi S3 Pe rsinyalan Kereta Api	Persinyalan KA Train Communication System	
11	Kharisma Bani Adam	S1 Teknik Elektro	S1 : Teknik Elektro S2 : Teknik Elektro	S1 :Teknik Tenaga Listrik S2 : Teknik Tenaga Listrik	Elektronika Daya Renewable Energy	
12	Ramdhan Nugraha		S1 : Pendidikan Teknik Elektro S2 : Teknik Elektro	S1 : Teknik Elektro S2 : Teknologi Media Digital	Robotika Automasi Industri Image Processing	

No	Nama Dosen	Homebase (Program Studi)	Ijazah		Core Competence	Keahlian Umum KK
			Program Studi	Peminatan		
13	Junartha Halomoan		S1 : Teknik Elektro S2 : Teknik Telekomunikasi S3 :	S1 : Elektronika, Embedded, Kontrol S2 : Wireless Engineering S3 :	Otomatisasi Industri, Elektronika, Sistem Embedded	Otomatisasi Industri, Mekatronika, Programming, Mikrokontroler, Mikroprosesor