

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
NOMOR F2/156.1/B/III/2023**

**TENTANG  
PENUGASAN MENGAJAR DOSEN  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023**



Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan:

- Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran jalannya kegiatan perkuliahan di Fakultas Teknologi Industri pada semester genap tahun akademik 2022/2023, perlu penetapan pembagian tugas mengajar dosen Fakultas Teknologi Industri yang sesuai dengan bidang keahlian;  
b. berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a perlu menetapkan keputusan Dekan tentang Penugasan Mengajar Dosen;
- Mengingat : a. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen;  
b. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;  
c. Peraturan Pemerintah Nomor 37 tahun 2009 Tentang Dosen;  
d. Tentang Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga Muhammadiyah;  
e. Pedoman PP Muhammadiyah Nomor 02/Ped/I.0/B/2012 tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah;  
f. Statuta Universitas Ahmad Dahlan Tahun 2022.

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan : Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Tentang Penugasan Mengajar
- Pertama : Memberikan tugas mengajar kepada Dosen Tetap/Dosen Tidak Tetap yang namanya tersebut dalam lampiran keputusan ini.
- Kedua : Keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan sebagaimana mestinya.
- Ketiga : Keputusan ini berlaku terhitung mulai tanggal 13 Maret 2023 sampai dengan 5 Agustus 2023

Ditetapkan di Yogyakarta  
Pada tanggal 13 Maret 2023

Tembusan:

1. Rektor;
2. Wakil Rektor Bidang SDM;
3. Wakil Rektor Bidang KKAU;
4. Kepala Biro SDM

Universitas Ahmad Dahlan.



Sunardi, S.T., M.T., Ph.D.  
NIY. 60010313

Lampiran : Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan  
 Nomor: F2/156.1/B/III/2023 tanggal 13 Maret 2023

**DAFTAR PEMBAGIAN TUGAS MENGAJAR DOSEN UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**PROGRAM STUDI : S1 TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS : TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**SEMESTER : GENAP**  
**TAHUN AKADEMIK : 2022/2023**

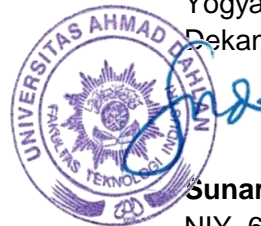
NO	NAMA	JABATAN AKADEMIK	STATUS (T/TT)	MATAKULIAH YANG DIAMPU	SKS	Jumlah SKS	SEM./PRODI
1	Drs. Ir. Abdul Fadlil, M.T., Ph.D.	Lektor Kepala/ IVa	T	1. Metodologi Penelitian	1	10,6875	6a/ T. Elektro
				2. Praktikum Teknik Klasifikasi dan Pengenalan Pola	1		6ab/ T. Elektro
				3. Teknik Klasifikasi dan Pengenalan Pola	2		6ab/ T. Elektro
				4. Metodologi Penelitian & Publikasi	1,5		1a/ MTI
				5. Pengenalan Pola & Kecerdasan Buatan	3		2a/ MTI
				6. Etika & Manajemen Teknologi	1		3a/ MTI
				7. Mahadata	1		1a/ MFarmasi
				8. Pengenalan Pola	0,1875		6c/ Inf
2	Tole Sutikno, S.T., M.T., Ph.D.	Lektor Kepala/ IVa	T	1. Rangkaian Listrik I	1	2	2a/ T. Elektro
				2. Elektronika Analog	1		4a/ T. Elektro
3	Ir. Sunardi, S.T., M.T., Ph.D.	Lektor Kepala/ IVa	T	1. Dasar Sistem Telekomunikasi	1	13,375	4a/ T. Elektro
				2. Metodologi Penelitian	1		6a/ T. Elektro
				3. Teori Informasi	3		1a/ MTI
				4. Metodologi Penelitian & Publikasi	1,5		1a/ MTI
				5. Proposal Tesis	2,25		2a/ MTI
				6. Tesis	4,5		3a/ MTI
				7. Metodologi Penelitian	0,125		6a/ Inf
4	Ir. Anton Yudhana, S.T., M.T., Ph.D.	Lektor Kepala/ IVa	T	1. Pengolahan Sinyal Digital	1	5,6875	4a/ T. Elektro
				2. Komunikasi Data & Jaringan Komputer	3		2a/ MTI
				3. Pemrosesan Citra & Video	1,5		3a/ MTI
				4. Kecerdasan Buatan	0,1875		4j/ Inf

5	Ir. Wahyu Sapto Aji, S.T., M.T. IPM.	Lektor/ IIIc	T	1. Praktikum Instalasi Listrik	0,5	3	2a/ T. Elektro
				2. Mesin Listrik	1		4a/ T. Elektro
				3. Praktikum Dasar Sistem Kendali	0,5		4a/ T. Elektro
				4. Sistem Proteksi	1		8a/ T. Elektro
6	Nuryono Satya Widodo, S.T., M.Eng.	Lektor/ III d	T	1. Mikroprosesor	2	7	4a/ T. Elektro
				2. Mekatronika	2		6ab/ T. Elektro
				3. Praktikum Robotika	1		6ab/ T. Elektro
				4. Robotika	2		6ab/ T. Elektro
7	Son Ali Akbar, S.T., M.Eng.	Lektor/ IIIc	T	1. Teknik Klasifikasi dan Pengenalan Pola	2	3	6ab/ T. Elektro
				2. Praktikum Teknik Klasifikasi dan Pengenalan Pola	1		6ab/ T. Elektro
8	Dr. Ir. Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.	Lektor/ IIIc	T	1. Instalasi Listrik	1	6	2a/ T. Elektro
				2. Pengukuran Besaran Listrik	1		2a/ T. Elektro
				3. Praktikum Instalasi Listrik	0,5		2a/ T. Elektro
				4. Robotika	2		6ab/ T. Elektro
				5. Engineering Project	1,5		8a/ T. Elektro
9	Ir. Phisca Aditya Rosyady, S.Si., M.Sc.	Lektor/ IIIb	T	1. Pengukuran Besaran Listrik	1	5	2a/ T. Elektro
				2. Praktikum Dasar Sistem Telekomunikasi	0,5		4a/ T. Elektro
				3. Praktikum Teknik Interface dan Periferal	0,5		4a/ T. Elektro
				4. Teknik Interface dan Periferal	1		4a/ T. Elektro
				5. Etika Profesi	1		8a/ T. Elektro
				5. Basis Data	1		8a/ T. Elektro
10	Ir. Alfian Ma'arif, S.T., M.Eng.	Lektor/ IIIc	T	1. Dasar Sistem Kendali	2	8,5	4a/ T. Elektro
				2. Praktikum Dasar Sistem Kendali	0,5		4a/ T. Elektro
				3. Praktikum Mikroprosesor	1		4a/ T. Elektro
				4. Praktikum Pemrograman Visual	1		6ab/ T. Elektro
				5. Praktikum Sistem Embedded	1		6a/ T. Elektro
				6. Sistem Embedded	2		6ab/ T. Elektro
				7. Etika Profesi	1		8a/ T. Elektro
11	Ahmad Raditya Cahya Baswara, S.T., M.Eng.	Asisten Ahli/ IIIb	T	1. Praktikum Dasar Elektronika	0,5	3	2a/ T. Elektro
				2. Praktikum Teknik Digital	0,5		2a/ T. Elektro
				3. Mesin Listrik	1		4a/ T. Elektro
				4. Sistem Proteksi	1		8a/ T. Elektro

12	Arsyad Cahya Subrata, S.T., M.T.	Asisten Ahli/ IIIb	T	1. Praktikum Dasar Elektronika	0,5	5,5	2a/ T. Elektro
				2. Praktikum Teknik Digital	0,5		2a/ T. Elektro
				3. Elektronika Analog	1		4a/ T. Elektro
				4. Sistem Embedded	2		6ab/ T. Elektro
				5. Engineering Project	1,5		8a/ T. Elektro
13	Liya Yusrina Sabila, S.T., M.T.	Asisten Ahli/ IIIb	T	1. Rangkaian Listrik I	1	5,5	2a/ T. Elektro
				2. Teknik Digital	1		2a/ T. Elektro
				3. Dasar Sistem Telekomunikasi	1		4a/ T. Elektro
				4. Pengolahan Sinyal Digital	1		4a/ T. Elektro
				5. Praktikum Dasar Sistem Telekomunikasi	0,5		4a/ T. Elektro
				6. Basis Data	1		8a/ T. Elektro
14	Haris Imam Karim Fathurrahman, S.Pd., M.Sc.	Asisten Ahli/ IIIb	T	1. Instalasi Listrik	1	10,5	2a/ T. Elektro
				2. Praktikum Teknik Interface dan Periferal	0,5		4a/ T. Elektro
				3. Teknik Interface dan Periferal	1		4a/ T. Elektro
				4. Mekatronika	2		6ab/ T. Elektro
				5. Pemrograman Visual	4		6ab/ T. Elektro
				6. Praktikum Pemrograman Visual	1		6ab/ T. Elektro
				7. Praktikum Robotika	1		6a/ T. Elektro

Yogyakarta, 13 Maret 2023

Dekan,



**Sunardi, S.T., M.T., Ph.D.**

NIY. 60010313



REKAP PRESENSI MATAKULIAH  
SEMESTER : Genap 2022/2023

Kode Matakuliah : 212220420  
Matakuliah : Instalasi Listrik  
Kelas : A  
Program Studi : Teknik Elektro  
Dosen Pengampu : Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.; Haris Imam Karim Fathurrahman, S.Pd., M.Sc  
Jumlah Peserta : 48  
Jumlah Pertemuan : 15

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	16 Maret 2023	Pendahuluan	39	Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.
2	30 Maret 2023	Komponen Instalasi Rumah Tinggal	43	Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.
3	06 April 2023	Single Line Diagram dan Wiring Diagram	41	Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.
4	13 April 2023	Segitiga daya	24	Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.
5	04 Mei 2023	Perbaikan faktor daya	39	Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.
6	11 Mei 2023	Evaluasi soal	45	Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.
7	24 Mei 2023	Ujian Tengah Semester	46	Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.
8	01 Juni 2023	Tahapan perencanaan listrik rumah tangga	48	Haris Imam Karim Fathurrahman, S.Pd., M.Sc
9	05 Juni 2023	Praktik perancangan SLD dan wiring diagram pada denah rumah	29	Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.
10	08 Juni 2023	Instalasi Rumah Tangga sesuai PUIL	42	Haris Imam Karim Fathurrahman, S.Pd., M.Sc
11	15 Juni 2023	Tahanan Isolasi	43	Haris Imam Karim Fathurrahman, S.Pd., M.Sc
12	22 Juni 2023	Instalasi Tenaga Surya	45	Haris Imam Karim Fathurrahman, S.Pd., M.Sc
13	06 Juli 2023	Review materi tahanan isolasi-instalasi panel surya	38	Haris Imam Karim Fathurrahman, S.Pd., M.Sc
14	13 Juli 2023	Perhitungan Penghantar dan Pengaman Beban	33	Haris Imam Karim Fathurrahman, S.Pd., M.Sc
15	20 Juli 2023	Instalasi motor listrik	48	Haris Imam Karim Fathurrahman, S.Pd., M.Sc

Rekap presensi matakuliah ini adalah hasil rekap yang sah dan bersumber dari Sistem Informasi Akademik Universitas Ahmad Dahlan.



REKAP PRESENSI MATAKULIAH  
SEMESTER : Genap 2022/2023

Kode Matakuliah : 2225520  
Matakuliah : Pengukuran Besaran Listrik  
Kelas : A  
Program Studi : Teknik Elektro  
Dosen Pengampu : Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.; Phisca Aditya Rosyady, S.Si., M.Sc  
Jumlah Peserta : 43  
Jumlah Pertemuan : 15

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	16 Maret 2023	Pendahuluan	38	Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.
2	30 Maret 2023	Kesalahan Pada Pengukuran	40	Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.
3	06 April 2023	Permanent Magnet Moving Coil	39	Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.
4	13 April 2023	Alat ukur Ammeter (Shunt Ayrton)	29	Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.
5	04 Mei 2023	DC Voltmeter	35	Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.
6	05 Mei 2023	Latihan soal DC Ampermeter	42	Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.
7	11 Mei 2023	Evaluasi	41	Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.
8	24 Mei 2023	Ujian Tengah Semester	38	Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.
9	08 Juni 2023	Simulasi Alat Ukur	37	Phisca Aditya Rosyady, S.Si., M.Sc
10	15 Juni 2023	Praktek pengukuran dengan multimeter	36	Phisca Aditya Rosyady, S.Si., M.Sc
11	22 Juni 2023	Pengukuran Energi Listrik	42	Phisca Aditya Rosyady, S.Si., M.Sc
12	29 Juni 2023	Pengukuran Energi Listrik (2)	42	Phisca Aditya Rosyady, S.Si., M.Sc
13	06 Juli 2023	Pengukuran Daya Listrik	42	Phisca Aditya Rosyady, S.Si., M.Sc
14	13 Juli 2023	Pengukuran Daya dan Energi Listrik	42	Phisca Aditya Rosyady, S.Si., M.Sc
15	13 Juli 2023		42	Phisca Aditya Rosyady, S.Si., M.Sc

Rekap presensi matakuliah ini adalah hasil rekap yang sah dan bersumber dari Sistem Informasi Akademik Universitas Ahmad Dahlan.



REKAP PRESENSI MATAKULIAH  
SEMESTER : Genap 2022/2023

Kode Matakuliah : 212261020  
Matakuliah : Robotika  
Kelas : A  
Program Studi : Teknik Elektro  
Dosen Pengampu : Nuryono Satya Widodo, S.T., M.Eng.; Ricky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.  
Jumlah Peserta : 38  
Jumlah Pertemuan : 15

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	15 Maret 2023	Klasifikasi Robot	30	Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.
2	29 Maret 2023	Navigasi Robot	33	Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.
3	05 April 2023	Kinematika Wheeled Mobile Robot	32	Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.
4	14 April 2023	Simulasi MATLAB pergerakan gerak WMR	21	Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.
5	03 Mei 2023	Cara gerak DDMR	33	Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.
6	10 Mei 2023	Simulasi Cara Gerak Robot DDMR Pada Simulator	28	Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.
7	12 Mei 2023	Evaluasi	27	Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.
8	25 Mei 2023	Ujian Tengah Semester	35	Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.
9	31 Mei 2023	Konsep Dasar Robotika	34	Nuryono Satya Widodo, S.T., M.Eng.
10	07 Juni 2023	Struktur&Klasifikasi Robot Manipulatot	33	Nuryono Satya Widodo, S.T., M.Eng.
11	21 Juni 2023	Posisi orientasi Transformasi	31	Nuryono Satya Widodo, S.T., M.Eng.
12	05 Juli 2023	Latihan soal transformasi	35	Nuryono Satya Widodo, S.T., M.Eng.
13	08 Juli 2023	Kinematika Parameter DH	33	Nuryono Satya Widodo, S.T., M.Eng.
14	12 Juli 2023	Latihan Denavit Hartenberg	34	Nuryono Satya Widodo, S.T., M.Eng.
15	15 Juli 2023	Sensor Aktuator Robot	33	Nuryono Satya Widodo, S.T., M.Eng.

Rekap presensi matakuliah ini adalah hasil rekap yang sah dan bersumber dari Sistem Informasi Akademik Universitas Ahmad Dahlan.



REKAP PRESENSI MATAKULIAH  
SEMESTER : Genap 2022/2023

Kode Matakuliah : 212261020  
Matakuliah : Robotika  
Kelas : B  
Program Studi : Teknik Elektro  
Dosen Pengampu : Nuryono Satya Widodo, S.T., M.Eng.; Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.  
Jumlah Peserta : 26  
Jumlah Pertemuan : 15

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	15 Maret 2023	Klasifikasi Robot	23	Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.
2	29 Maret 2023	Navigasi Robot	27	Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.
3	05 April 2023	Kinematika Wheeled Mobile Robot	21	Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.
4	14 April 2023	Simulasi MATLAB pergerakan gerak WMR	15	Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.
5	03 Mei 2023	Cara gerak DDMR	19	Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.
6	10 Mei 2023	Simulasi Cara Gerak Robot DDMR Pada Simulator	20	Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.
7	12 Mei 2023	Evaluasi	20	Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.
8	25 Mei 2023	Ujian Tengah Semester	23	Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.
9	31 Mei 2023	Konsep dasar Robotika	22	Nuryono Satya Widodo, S.T., M.Eng.
10	21 Juni 2023	Posisi orientasi Transformasi	23	Nuryono Satya Widodo, S.T., M.Eng.
11	05 Juli 2023	Latihan soal Transformasi	23	Nuryono Satya Widodo, S.T., M.Eng.
12	07 Juli 2023	Struktur klasifikasi robot	24	Nuryono Satya Widodo, S.T., M.Eng.
13	08 Juli 2023	Kinematik Parameter DH	20	Nuryono Satya Widodo, S.T., M.Eng.
14	12 Juli 2023	Latihan denavit Hartenberg	21	Nuryono Satya Widodo, S.T., M.Eng.
15	15 Juli 2023	Sensor Aktuator Robot	19	Nuryono Satya Widodo, S.T., M.Eng.

Rekap presensi matakuliah ini adalah hasil rekap yang sah dan bersumber dari Sistem Informasi Akademik Universitas Ahmad Dahlan.