

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI TERAPAN
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
NOMOR : F3/436/D.2/VIII/2024**

**TENTANG
PENUGASAN MENGAJAR DOSEN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI TERAPAN
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2024/2025**



Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Terapan Universitas Ahmad Dahlan:

- Menimbang a. bahwa untuk kelancaran jalannya kegiatan perkuliahan di Fakultas Sains dan Teknologi Terapan pada Semester Gasal Tahun Akademik 2024/2025, perlu penetapan pembagian tugas mengajar dosen Fakultas Sains dan Teknologi Terapan yang sesuai dengan bidang keahlian;
- b. berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a perlu menetapkan Keputusan Dekan tentang Penugasan Mengajar Dosen Fakultas Sains dan Teknologi Terapan Universitas Ahmad Dahlan Semester Gasal Tahun Akademik 2024/2025.
- Mengingat a. Undang-undang No.14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen;
- b. Undang-undang No.12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;
- c. Peraturan Pemerintah No. 37 tahun 2009 Tentang Dosen;
- d. Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga Muhammadiyah;
- e. Statuta Universitas Ahmad Dahlan Tahun 2022.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Terapan Universitas Ahmad Dahlan Tentang Penugasan Mengajar Dosen.
- 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 28 Agustus 2024 sampai dengan 28 Februari 2025, dengan ketentuan bahwa keputusan ini akan ditinjau kembali dan diperbaiki sebagaimana mestinya, apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapannya.

Keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan sebagaimana mestinya.



Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal 28 Agustus 2024
Dekan,

Dr. Yudi Ari Adi, S.Si., M.Si.
NIPM. 19770611 200102 111 0888239

Tembusan:

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

DAFTAR PEMBAGIAN TUGAS MENGAJAR DOSEN UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

PROGRAM STUDI : FISIKA
FAKULTAS : SAINS DAN TEKNOLOGI TERAPAN
SEMESTER : GASAL
TAHUN AKADEMIK : 2024/2025

No	Nama Dosen	NIPM	Jabatan Ak./Gol	Status T/TT	Mata Kuliah /Kelas	SKS	Beban SKS	Jml Beban SKS	Ket/Sem/Prodi
1	Prof. Drs. Hariyadi, M.Sc., Ph.D.	19660124 199407 111 1336229	GB, IVd	T	Fisika Zat Padat Fisika Mutakhir Pengenalan Alat Ukur dan Karakterisasi Material	A 3 A 2 A 2	3 1 2	6	M 5 Fisika T 1 Fisika M 1 Fisika
2	Damar Yoga Kusuma, Ph.D.	19840915 201503 111 1205879	L, IIIc	T	Fisika Dasar 1 Fisika Modern Metode Penelitian Perencanaan dan Instalasi Pembangkit Listrik EBT	A 3 A 3 A 2 A 3	1 3 2 2	8	T 1 Fisika M 3 Fisika M 7 Fisika T 7 Fisika
3	Bagus Haryadi, S.Si., M.T	19760218 200309 111 0932934	L, IIIc	T	Metode Pengukuran Fisis Elektronika Analog Praktikum Elektronika Analog Metode Penelitian	A 3 A 2 A 1 C 2	3 2 1 2	8	M 3 Fisika M 5 Fisika M 1 Fisika M 7 Fisika
4	Margi Sasono, S.Si., M.Si)*	19710211 199903 111 0854139	L, IIIc	T	Metrologi Metode Penelitian Listrik Magnet	A 3 F 2 A 2	3 2 1	6	M 3 Fisika M T Fisika M 5 Fisika
5	Umi Salamah, S.Si., M.Sc.)*	19870624 201508 011 1212782	L, IIIc	T	Listrik Magnet Fisika Dasar 1 Pengujian dan Operasional Pembangkit Listrik EBT Biofisika	A 2 A 3 A 3 A 2	2 1 2 2	6	T 5 Fisika M 7 Fisika T 7 Fisika T 7 Biologi
6	Qonitatul Hidayah, S.Si., M.Sc.	19900520 201508 011 1212810	L, IIIc	T	Fisika Dasar	B 2	1	10	T 1 Teknologi Pangan

					Fisika Dasar	A	2	1		T 1 Teknologi Pangan
					Praktikum Fisika Dasar 1	A	1	1		M 1 Fisika
					Praktikum Fisika Modern	A	1	1		M 3 Fisika
					Fisika Matematika 2	A	3	3		M 3 Fisika
					Metode Penelitian	B	2	2		M 7 Fisika
					Perencanaan dan Instalasi Pembangkit Listrik EBT	A	3	1		T 7 Fisika
7	Apik Rusdiarna Indra Praja, S.Si., M.T.	19830927 201704 111 1408800	AA, IIIb	T	Sensor dan Aktuator	A	3	3	9	M 5 Fisika
					Pengujian dan Operasional Pembangkit Listrik EBT	A	3	1		T 7 Fisika
					Pemrograman Dasar	A	3	3		M 1 Fisika
					Metode Penelitian	E	2	2		M 7 Fisika
8	Dr.rer.nat., Isom Hilmi, S.Si., M.Biotech	19850802 202212 111 1445638	NJ, IIIc	T	Fisika Mutakhir	A	2	1	6	T 1 Fisika
					Fisika Dasar	A	2	2		M 1 Matematika
					Fisika Kuantum	A	3	3		M 5 Fisika

Jakarta, 28 Agustus 2024

Dekan,



Dr. Yudi Ari Adi, S.Si., M.Si

NIPN. 19770611 200102 111 0888239

-)* ijin belajar
-)** tugas belajar
- M Mandiri
- T Tim



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Gasal 2024/2025

Kode Matakuliah : 211410120
Matakuliah : Elektronika Analog
Kelas : A
Program Studi : Fisika
Dosen Pengampu : Bagus Haryadi, S.Si., MT., Ph.D.
Jumlah Peserta : 10
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	19 September 2024	Konsep dasar elektronika analog dan kuliah pengantar.	10	Bagus Haryadi, S.Si., MT., Ph.D.
2	26 September 2024	Partikel & Electricity, Pengertian arus, tegangan, resistansi, Hukum Ohm, Hukum Kirchoff.	10	Bagus Haryadi, S.Si., MT., Ph.D.
3	03 Oktober 2024	Pengertian resistor, Rangkaian resistor sederhana.	10	Bagus Haryadi, S.Si., MT., Ph.D.
4	10 Oktober 2024	Rangkaian pembagi arus dan tegangan, Pengertian kapasitor, Fungsi kapasitor, Konstanta waktu RC.	10	Bagus Haryadi, S.Si., MT., Ph.D.
5	17 Oktober 2024	Dioda, karakteristik Dioda, macam-macam Dioda.	10	Bagus Haryadi, S.Si., MT., Ph.D.
6	24 Oktober 2024	Pengertian transistor, Menghitung arus transistor.	10	Bagus Haryadi, S.Si., MT., Ph.D.
7	31 Oktober 2024	Transistor sebagai penguat, Transistor sebagai saklar	10	Bagus Haryadi, S.Si., MT., Ph.D.
8	12 November 2024	Ujian Tengah Semester	10	Bagus Haryadi, S.Si., MT., Ph.D.
9	21 November 2024	Pin Arduino dan fungsinya, I/O port, Clock.	10	Bagus Haryadi, S.Si., MT., Ph.D.
10	28 November 2024	Instalasi Arduino IDE dan membuat kode Arduino sederhana.	10	Bagus Haryadi, S.Si., MT., Ph.D.
11	05 Desember 2024	Praktek penulisan coding Arduino untuk aplikasi sederhana.	10	Bagus Haryadi, S.Si., MT., Ph.D.
12	12 Desember 2024	Aplikasi Arduino menggunakan sensor cahaya dan sensor suara.	10	Bagus Haryadi, S.Si., MT., Ph.D.
13	19 Desember 2024	Aplikasi Arduino menggunakan sensor suhu dan kendali servo.	10	Bagus Haryadi, S.Si., MT., Ph.D.
14	27 Desember 2024	Perancangan Project Arduino.	10	Bagus Haryadi, S.Si., MT., Ph.D.
15	02 Januari 2025	Presentasi Rancangan Project Elektronika Berbasis Arduino.	8	Bagus Haryadi, S.Si., MT., Ph.D.
16	18 Januari 2025	Ujian AKhir Semester	9	Bagus Haryadi, S.Si., MT., Ph.D.

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