



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNIK CERDAS DAN BERKELANJUTAN

Daftar Hadir Mahasiswa

Matakuliah: Aplikasi Mikrokontroller [KT015]

Kelompok: EP

Semester: Genap 2025/2026

Dosen: Dr. Akhmad Musafa, S.T., M.T.

No	NIM	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			03/03	10/03	31/03	07/04	14/04	21/04	28/04	05/05	12/05	19/05	02/06	09/06	19/06	23/06	25/06	30/06
1	1952500088	Fikkar Ghani Ma'arif	H	I	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H

Keterangan:

H: Hadir; A: Alpha (Tidak Hadir); I: Ijin; S: Sakit;



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNIK CERDAS DAN BERKELANJUTAN

Berita Acara Mengajar

Matakuliah: Aplikasi Mikrokontroler [KT015]

Kelompok: EP

Semester: Genap 2025/2026

Dosen: Dr. Akhmad Musafa, S.T., M.T.

No.	Tanggal	Materi yang diberikan
1	03-03-2026	Pendahuluan: kontrak kuliah, pengantar aplikasi mikrokontroler
2	10-03-2026	Pengenalan software (tools) untuk pemrograman mikrokontroler
3	31-03-2026	Aplikasi mikrokontroler-1: GPIO dan manajemen input digital
4	07-04-2026	Aplikasi mikrokontroler-2: Konversi analog ke digital (ADC) & pembacaan sensor analog
5	14-04-2026	Aplikasi mikrokontroler-3: Timer, Counter, dan PWM
6	21-04-2026	Aplikasi mikrokontroler-4: Komunikasi Serial Asinkron (UART)
7	28-04-2026	Aplikasi mikrokontroler-5: Protokol I2C dan SPI (Sensor Digital)
8	05-05-2026	UTS
9	12-05-2026	Presentasi dan pembahasan proposal proyek akhir
10	19-05-2026	Studi kasus-1: Aplikasi data logger suhu
11	02-06-2026	Assistensi proyek akhir-1: konsultasi skema rangkaian, pemilihan sensor/aktuator, dan alokasi pin
12	09-06-2026	Studi kasus-2: Wireless Communication (ESP-NOW & BLE)
13	19-06-2026	Assistensi proyek akhir-2: Diskusi kode program
14	23-06-2026	Studi kasus-3: Internet of Things (MQTT & HTTP REST API)
15	25-06-2026	Asistensi proyek akhir-3: Uji coba final
16	30-06-2026	UAS: Demonstrasi Proyek Akhir & Presentasi



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNIK CERDAS DAN BERKELANJUTAN

Daftar Nilai

Matakuliah: Aplikasi Mikrokontroller [KT015]

Kelompok: EP

Semester: Genap 2025/2026

Dosen: Dr. Akhmad Musafa, S.T., M.T.

No.	NIM	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	GRADE
1	1952500088	Fikkar Ghani Ma'arif	100	80	78	80	79 => B+