

BERITA ACARA PENGAJARAN (BAP)

Dosen : RIZKY ADE SAFITRI, M.KOM
Matakuliah : Internet Of Things
SKS : 3
Kelas : 17.6A.04
Jumlah Mahasiswa : 46

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	305-E1	2 April 2026	1. Deskripsi dan kontrak kuliah Pengantar IoT 2. Pengantar Machine to-Machine Communication dan Internet of Things 3. M2M menuju IoT Internet of Things (IoT)	Pertemuan ke-1 Internet of Things Pengantar Machineto-Machine communication dan Internet of Things sejarah dan perkembangannya	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:05:10 Keluar: 12:29:44
02	305-E1	9 April 2026	1. Perspektiv M2M - IoT 2. Rantai M2M dan IoT 3. Struktur IoT Internet of Things (IoT)	Pertemuan ke-2 Internet Of Things Sensor, Mikrokontroler dan jaringan	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 11:04:54 Keluar: 13:06:40
03	305-E1	16 April 2026	1. Overview Arsitektur IoT 2. Prinsip desain IoT 3. Layer Fungsional IoT 4. Pertimbangan standard Internet of Things (IoT)	Pertemuan ke-3 Internet Of Things : ADC pada MCU untuk memproses sensor Analog	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 11:00:15 Keluar: 13:17:42
04	305-E1	23 April 2026	1. Perangkat keras dan gateway 2. Local dan wide area networking 3 Manajemen transmisi data 4 Proses bisnis dalam IoT Internet of Things (IoT)	Pertemuan ke-4 Membangun Ekosistem IOT, Perangkat keras, referensi model dan proses bisnis	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 11:04:54 Keluar: 13:06:40
05	305-E1	30 April 2026	1. Blok arsitektur ETSI 2. Blok sektor ITU 3 Blok arsitektur IETF Internet of Things (IoT)	Pertemuan ke-5 Internet of Things pembahasan contoh project pengaturan suhu menggunakan TMP36 dan LCD 16x2 type i2c menggunakan tinkerca dan Wokwi	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:52:53 Keluar: 13:06:15
06	305-E1	7 Mei 2026	1. Model referensi IoT 2. Model domain IoT 3. Model informasi 4. Model fungsional 5. Model komunikasi 6. Model keamanan Internet of Things (IoT)	Pertemuan ke-6 Mata Kuliah Internet Of Things : Pemilihan Board untuk Project ESP32 Series	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 11:01:45 Keluar: 13:07:54

07	305-E1	8 Mei 2026 (KP)	1. Form dengan input dan pemrosesan terpisah 2. Form dengan input dan pemrosesan terpadu 3. IF 4. Switch case	Berita Acara : Pertemuan 7 membahas tentang materi pertemuan 7 seperti yang dijelaskan dipokok bahasan dilanjut mengerjakan latihan tugas. kelas dihadiri oleh 22 mahasiswa dari 22 jumlah mahasiswa.	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 11:04:54 Keluar: 13:06:40
08	305-E1	21 Mei 2026	(UTS)	(UTS)	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 11:04:54 Keluar: 13:06:40
09	305-E1	4 Juni 2026	1) Smart Grid, Smart Home: - Sensor - Komponen pendukung 2) Aplikasi IoT dan penerapan 3) Mencari referensi/artikel terkait aplikasi IoT. Internet of Things (IoT)	Pertemuan ke-9 Internet of Things Platform IOT Bynk	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 11:04:54 Keluar: 13:06:40
10	305-E1	5 Juni 2026 (KP)	1) Smart Grid, Smart Home: - Sensor - Komponen pendukung 2) Aplikasi IoT dan penerapan 3) Mencari referensi/artikel terkait aplikasi IoT. Internet of Things (IoT)	Pertemuan ke-11 Internet Of Things Pembahasan Mekanisme Presentasi, dan laporan Project Iot untuk setiap kelompok	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 11:04:54 Keluar: 13:06:40
11	305-E1	11 Juni 2026	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	Pertemuan ke-11 Internet Of Things : Presentasi kelompok 3,6 dan 8	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:51:42 Keluar: 13:06:40
12	305-E1	18 Juni 2026	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	Pertemuan ke-12 Internet Of Things Presentasi kelompok 3, 7 dan 9	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 11:07:21 Keluar: 13:14:08
13	305-E1	25 Juni 2026	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	Pertemuan ke-13 Internet Of Things Presentasi Project IOT Kelompok	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:52:56 Keluar: 13:06:40

14	305-E1	2 Juli 2026	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	Pertemuan ke-14 Presentasi 3 Kelompok Internet of things	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 11:10:36 Keluar: 13:13:23
15	305-E1	9 Juli 2026	Review Materi	Review Materi	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:59:34 Keluar: 13:17:19
16	305-E1	16 Juli 2026	(UAS)	(UAS)	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:59:34 Keluar: 13:17:19

PRESENSI MAHASISWA KELAS 17.6A.04

[illegible]

17230877	GHINA SALSABILA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17230915	ADIEL MAKKI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17230977	MUHAMMAD AMMARTSAQIF ALFARIZKY	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17231011	MUHAMMAD DAVID AFFANDI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17231063	ISADAD JIHADNUDDIN	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	10
17231070	SUTANSYAH AHMAD BAIHAQI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17231097	KHARIS KURNIAWAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17231138	ZEKSEN MIKAEL RIVALDO SINAGA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
#	JUMLAH HADIR	46	46	46	40	43	44	45	45	45	45	44	43	43	44	46	45	#

PENILAIAN MAHASISWA KELAS 17.6A.04

NIM	Nama	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
17230041	NOVA AULIA					A
17230058	SELVI PATRICIA					A
17230065	GILANG PRASETYA					A
17230072	MUHAMMAD RIFQI MAULANA					A
17230092	APRILLIA BR SITEPU					A
17230185	NAYELA NAZWA NABEL SYAHIBA					A
17230227	RANDI MAULANA					A
17230248	IRFAN NURADIANSYAH					A
17230277	CHERISYA MAYLIQA RAJAGUKGUK					A
17230287	DHAFIN RIANSYAH					A
17230299	MUHAMMAD IHSAN SYARIF					A
17230329	INDRA RIZKI KOMARUDIN					A
17230331	NATANAEL VICA EUAGGELION					A
17230353	IRGI KURNIAWAN					A
17230382	YOGA PUTRA ALAMSYAH					A
17230400	MELATI PUTRI NOFANDI					A
17230446	RAFY HAUZAN ZAKI					A
17230447	FADHILLAH FADHLURRAHMAN					B
17230475	ADHISKA FAATIAH					A
17230479	MUHAMMAD FEBRIAN YOLANDA PUTRA					A
17230481	JOSE ARIA PURNAMA					B
17230511	FAJAR RAMADHAN					A
17230519	HAYKAL RYAN ANDRE					A
17230526	DIO HERLAMBAH					A
17230562	AMBRUSIUS PASKA DIPTA					A
17230575	RAIHAN FAHREZI SYAHPUTRA					A
17230584	ALTHAF NUR ABDURRAFII					A
17230588	ANDIKA SETIA LEKSANA					B
17230599	MUHAMMAD AL-MAHDI SUTIADI					A
17230610	MUHAMMAD RIZKI MUZHAFAR					A
17230670	RIZAL WIDIANTO NUGROHO					A
17230676	GARY CLIVEST HONEST PATTI PEILOHY					A
17230707	DIAR SOHIBUL FATONI					A
17230719	MUHAMMAD AKBAR HASRI PERANGIN ANGIN					A
17230720	FACHRI RAMADHAN					B
17230797	AMELIA WIDIYASIH					A
17230840	MUHAMMAD FAIZI AKBAR					A
17230866	AIDA MUMTAZAH					A
17230877	GHINA SALSABILA					A
17230915	ADIEL MAKKI					A
17230977	MUHAMMAD AMMARTSAQIF ALFARIZKY					A
17231011	MUHAMMAD DAVID AFFANDI					A
17231063	ISADAD JIHADNUDDIN					C
17231070	SUTANSYAH AHMAD BAIHAQI					A
17231097	KHARIS KURNIAWAN					A

17231138	ZEKSEN MIKAEL RIVALDO SINAGA	NOVA AULIA	17.6A.04			A
----------	------------------------------	---------------	----------	--	--	---