

Mata Kuliah: INTERNET OF THINGS - 0246

SKS: 3 | Kelas: 10.6A.01

Dosen: 201403086 - Mulyadi

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	504-D2	2026-04-01 10:00-12:30 Masuk: 10:03:52 - 12:17:09	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 1 DEFINISI DAN PERKEMBANGAN IOT
2	504-D2	2026-04-08 10:00-12:30 Masuk: 10:02:47 - 12:31:06	1. Perspektif M2M - IoT 2. Rantai M2M dan IoT 3. Struktur IoT Internet of Things (IoT)	PERTEMUAN KE 2 PERSPEKTIF, RANTAI dan STRUKTUR IOT
3	504-D2	2026-04-15 10:00-12:30 Masuk: 10:02:39 - 12:18:14	1. Overview Arsitektur IoT 2. Prinsip desain IoT 3. Layer Fungsional IoT 4. Pertimbangan standard Internet of Things (IoT)	PERTEMUAN KE 3 ARSITEKTUR, PRINSIP DAN FUNGSI IOT
4	504-D2	2026-04-22 10:00-12:30 Masuk: 10:01:24 - 12:15:38	1. Perangkat keras dan gateway 2. Local dan wide area networking 3. Manajemen transmisi data 4. Proses bisnis dalam IoT Internet of Things (IoT)	Bahan Kajian: 1. Perangkat keras dan gateway 2. Local dan wide area networking 3. Manajemen transmisi data 4. Proses bisnis dalam IoT
5	504-D2	2026-04-29 10:00-12:30 Masuk: 10:07:09 - 12:21:23	1. Blok arsitektur ETSI 2. Blok sektor ITU 3. Blok arsitektur IETF Internet of Things (IoT)	PERTEMUAN KE 5 BLOK SEKTOR DAN ARSITEKTUR (ETSI, ITU-T, IETF)
6	504-D2	2026-05-06 10:00-12:30 Masuk: 10:03:15 - 12:23:47	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 MODEL INTERNET OF THINGS (REFERENSI, DOMAIN, INFORMASI, FUNGSIONAL, KOMUNIKASI DAN KEAMANAN)

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
7	504-D2	2026-05-13 10:00-12:30 Masuk: 10:01:00 - 12:18:30	1. View fungsional 2. View informasi 3. View deployment dan operasional 4. Batasan desain nyata Internet of Things (IoT)	PERTEMUAN KE 7 ARCHITECTURE REFERENCE MODEL OF IOT
8	504-D2	2026-05-27 10:00-12:30 Masuk: 10:06:26 - 12:24:23	UTS	UTS
9	504-D2	2026-06-02 10:00-12:30 Masuk: 10:06:46 - 12:23:33	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 (Kuliah pengganti) TEKNOLOGI SMART GRID DAN SMART HOME
10	504-D2	2026-06-03 10:00-12:30 Masuk: 10:05:30 - 12:20:30	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 10 IMPLEMENTASI TEKNOLOGI IOT
11	504-D2	2026-06-10 10:00-12:30 Masuk: 10:03:41 - 12:15:45	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	PERTEMUAN KE 11 PRESENTASI PROJECT BERKRLOMPOK
12	504-D2	2026-06-17 10:00-12:30 Masuk: 10:02:35 - 12:18:07	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	PERTEMUAN KE 12 PRESENTASI PROJECT BERKRLOMPOK
13	504-D2	2026-06-24 10:00-12:30 Masuk: 10:02:57 - 12:29:03	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	PERTEMUAN KE 13 PRESENTASI PROJECT BERKRLOMPOK
14	504-D2	2026-07-01 10:00-12:30 Masuk: 10:07:26 - 12:17:21	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	PERTEMUAN KE 14 PRESENTASI PROJECT BERKRLOMPOK

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
15	504-D2	2026-07-08 10:00-12:30 Masuk: 10:06:19 - 12:37:49	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	PERTEMUAN KE 15 PRESENTASI PROJECT BERKRLOMPOK
16	504-D2	2026-07-15 10:00-12:30 Masuk: 10:07:29 - 12:31:39	UAS projek	UAS Projek

Presensi Kehadiran

[illegible]

[illegible]

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	10230008	MUHAMAD RIZKY ANANDA	0	0	0	0	A
2	10230010	AHMAD NAZAR AKMAL	0	0	0	0	A
3	10230017	MUCHAMAD SYAHRIL ARDANA	0	0	0	0	A
4	10230023	THUFAIL IRZHA TRAH MAHENDRA	0	0	0	0	A
5	10230028	PANDU IRAWAN	0	0	0	0	A
6	10230031	RAIHAN NAUFAL AZHAR	0	0	0	0	A
7	10230041	MAJIID MUHAMMAD	0	0	0	0	A
8	10230047	HAIKAL PRASETYA ALHAKIM	0	0	0	0	A
9	10230053	FATIH MULA CHOIRIE	0	0	0	0	A
10	10230066	MUHAMMAD ZIQRI SYAUQI	0	0	0	0	A
11	10230078	SYAWAL FIRDILLA	0	0	0	0	A
12	10230079	SALMAN DHYA	0	0	0	0	A
13	10230080	DEWANA RUBY BISMIKA	0	0	0	0	A
14	10230082	DIMAS PUTRA UTAMA	0	0	0	0	A
15	10230091	ALIF RIZKI DHAULAGIRI	0	0	0	0	A
16	10230099	PRADITYA RIZKY PERMANA	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
17	10230100	DAFA PRATAMA PUTRA	0	0	0	0	A
18	10230101	ARIEF RAHMAN HIDAYAT	0	0	0	0	A
19	10230107	ALGA ANUGERAH DWILINGGA	0	0	0	0	A
20	10230114	YOGI YANSYAH	0	0	0	0	A