

INTERNET OF THINGS - 0246

SKS: 3 | Kelas: 15.6A.28

Dosen: 201402031 - SEL

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	302-O2	2026-04-01 10:50-13:20 Masuk: 10:55:17 -13:09:24	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)	Mahasiswa ditantang melakukan dan mencari permasalahan yang dapat diselesaikan dengan IoT
2	302-O2	2026-04-08 10:50-13:20 Masuk: 10:51:35 -13:08:50	1. Perspektif M2M - IoT 2. Rantai M2M dan IoT 3. Struktur IoT Internet of Things (IoT)	mahasiswa membuat konsep kota cerdas berbasis IoT
3	302-O2	2026-04-15 10:50-13:20 Masuk: 10:55:57 -13:12:48	1. Overview Arsitektur IoT 2. Prinsip desain IoT 3. Layer Fungsional IoT 4. Pertimbangan standard Internet of Things (IoT)	Mahasiswa mengerjakan tugas tentang penerapan IoT pada kehidupan sehari-hari
4	302-O2	2026-04-22 10:50-13:20 Masuk: 11:00:02 -13:18:30	1. Perangkat keras dan gateway 2. Local dan wide area networking 3 Manajemen transmisi data 4 Proses bisnis dalam IoT Internet of Things (IoT)	Penjelasan tentang infrastruktur IoT
5	302-O2	2026-04-29 10:50-13:20 Masuk: 11:04:14 -13:18:23	1. Blok arsitektur ETSI 2. Blok sektor ITU 3 Blok arsitektur IETF Internet of Things (IoT)	Penjelasan Arsitektur IoT
6	302-O2	2026-05-06 10:50-13:20 Masuk: 10:51:09 -13:26:27	1. Model referensi IoT 2. Model domain IoT 3. Model informasi 4. Model fungsional 5. Model komunikasi 6. Model keamanan Internet of Things (IoT)	mahasiswa menjelaskan tentang framework IoT
7	302-O2	2026-05-13 10:50-13:20 Masuk: 11:19:35 -13:05:15	1. View fungsional 2. View informasi 3. View deployment dan operasional 4. Batasan desain nyata Internet of Things (IoT)	Mahasiswa mengerjakan Materi quis

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
8	302-O2	2026-05-13 10:50-13:20 Masuk: 11:19:35 -13:05:15	Review Projek	Review proyek sebelumnya
9	302-O2	2026-06-03 10:50-13:20 Masuk: 10:51:09 -13:17:34	1) Smart Grid, Smart Home: - Sensor - Komponen pendukung 2) Aplikasi IoT dan penerapan 3) Mencari referensi/artikel terkait aplikasi IoT. Internet of Things (IoT)	Perangkat smart grid dan smart home
10	302-O2	2026-06-17 10:50-13:20 Masuk: 10:52:08 tidak absen keluar	1) Smart Grid, Smart Home: - Sensor - Komponen pendukung 2) Aplikasi IoT dan penerapan 3) Mencari referensi/artikel terkait aplikasi IoT. Internet of Things (IoT)	Penjelasan tentang smart grid yang digunakan IoT
11	302-O2	2026-06-24 10:50-13:20 Masuk: 10:52:53 tidak absen keluar	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	Presentasi proyek tentang smart fire notification
12	302-O2	2026-07-01 10:50-13:20 Masuk: 10:53:10 -13:25:39	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	Presentasi kelompok tentang E-Feeder
13	302-O2	2026-13-08 10:50-13:20 Masuk: 10:51:38 -13:23:24	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	Presentasi kelompok tentang alat deteksi ketinggian muka air
14	302-O2	2026-20-08 10:50-13:20 Masuk: 10:51:38 -13:23:24	Review hasil Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	Review dan pembahasan Perangkat E-Feeder
15	302-O2	2026-27-08 10:50-13:20 Masuk: 10:51:38 -13:23:24	Review hasil Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	Review dan pembahasan proyek tentang smart fire notification
16	302-O2	2026-08-08 10:50-13:20 Masuk: 10:51:38 -13:23:24	Review hasil Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	Review dan pembahasan tentang alat deteksi ketinggian muka air

Presensi Kehadiran

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	15230027	NABILA AL ZAHRA	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	12
2	15230058	MUHAMMAD HISYAM SYAFAAT	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	12
3	15230103	MUHAMMAD FIRLY ADITYA PUTRA	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
4	15230134	MUHAMMAD FARIS ILHAM	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	12
5	15230160	CINTAMI OKTAFIANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	14
6	15230165	SATRIA PUTRA PAMUNGKAS	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
7	15230191	YUSNA SALMA NUR'AINI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	14
8	15230252	SAPTRIASYA REFANDA	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	13
9	15230445	DIMAS ARYO PUTRA WARDHANA	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
10	15230479	MUHAMAD RENDI RIZALDI	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	13
11	15230756	ALDAN ARDIAN	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	12
12	15230834	NURUL TSANIA FAZRIAH	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	13
13	15230846	RINDA RESTIAWATI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	14

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
14	15230858	RAJA YAZID FADILLAH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
15	15230894	GILANG SAHRI RAMADHAN	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	13
16	15230910	AHMAD TRY RAMDANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	14
Total Kehadiran Harian			14	15	13	13	10	14	9	10	10	12	12	12	11	0	0	10	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15230027	NABILA AL ZAHRA	0	0	0	0	A
2	15230058	MUHAMMAD HISYAM SYAFAAT	0	0	0	0	A
3	15230103	MUHAMMAD FIRLY ADITYA PUTRA	0	0	0	0	E
4	15230134	MUHAMMAD FARIS ILHAM	0	0	0	0	A
5	15230160	CINTAMI OKTAFIANI	0	0	0	0	A
6	15230165	SATRIA PUTRA PAMUNGKAS	0	0	0	0	E
7	15230191	YUSNA SALMA NUR'AINI	0	0	0	0	A
8	15230252	SAPTRIASYA REFANDA	0	0	0	0	A
9	15230445	DIMAS ARYO PUTRA WARDHANA	0	0	0	0	E
10	15230479	MUHAMAD RENDI RIZALDI	0	0	0	0	A
11	15230756	ALDAN ARDIAN	0	0	0	0	E

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
12	15230834	NURUL TSANIA FAZRIAH	0	0	0	0	A
13	15230846	RINDA RESTIAWATI	0	0	0	0	A
14	15230858	RAJA YAZID FADILLAH	0	0	0	0	E
15	15230894	GILANG SAHRI RAMADHAN	0	0	0	0	E
16	15230910	AHMAD TRY RAMDANI	0	0	0	0	E

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student