

INTERNET OF THINGS - 0246

SKS: 3 | Kelas: 17.4A.21

Dosen: 200609997 - SUN

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	201-K6	2026-04-02 12:30-15:00 Masuk: 12:38:55 - 14:45:17	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 01: Materi Kuliah Tentang Pengertian IOT, Machine to machine, M2M, M2M menuju IOT
2	201-K6	2026-04-09 12:30-15:00 Masuk: 12:40:11 - 14:45:14	1. Perspektiv M2M - IoT 2. Rantai M2M dan IoT 3. Struktur IoT Internet of Things (IoT)	Pertemuan 02: Materi Kuliah Tentang Perspective M2M-IoT, Manfaat IoT, Rantai M2M dan IoT, M2M, Struktur IoT, Unsur-unsur pembentuk IoT
3	201-K6	2026-04-16 12:30-15:00 Masuk: 12:41:54 - 14:50:01	1. Overview Arsitektur IoT 2. Prinsip desain IoT 3. Layer Fungsional IoT 4. Pertimbangan standard Internet of Things (IoT)	Pertemuan 03: Materi Kuliah Tentang Overview Arsitektur IoT, Ruang Lingkup IoT, Prinsip desain IoT, Layer Fungsional IoT, Pertimbangan standard
4	201-K6	2026-04-23 12:30-15:00 Masuk: 12:35:35 - 14:45:40	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 04: Materi Kuliah Tentang Perangkat keras dan gateway, Manajemen transmisi data, Proses bisnis dalam IoT, Alur Bisnis IoT
5	201-K6	2026-04-30 12:30-15:00 Masuk: 12:34:10 - 14:50:29	1. Blok arsitektur ETSI 2. Blok sektor ITU 3 Blok arsitektur IETF Internet of Things (IoT)	Pertemuan 05: Materi Kuliah Tentang BLOK IOT, Blok Sektor ITU-T, Model Referensi IoT World Forum (IWF), Blok Arsitektur IETF (Internet Engineering Task Force)
6	201-K6	2026-05-07 12:30-15:00 Masuk:	1. Model referensi IoT 2. Model domain IoT 3. Model informasi 4. Model fungsional 5. Model	Pertemuan 06: Materi Kuliah Tentang Model referensi IoT, ISO, Model domain IoT, Model informasi IoT, Model fungsional IoT, Model

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		12:40:50 - 14:48:41	komunikasi 6. Model keamanan Internet of Things (IoT)	komunikasi IoT, Model keamanan IoT
7	201-K6	2026-06-04 12:30-15:00 Masuk: 12:36:16 - 14:49:18	1. View fungsional 2. View informasi 3. View deployment dan operasional 4. Batasan desain nyata Internet of Things (IoT)	Pertemuan 07: Materi Kuliah Tentang Architecture Reference Model, View fungsional, View informasi, View deployment dan operasional, Main concepts, Sensor, Actuators, dan Tags
8	201-K6	2026-06-11 12:30-15:00 Masuk: 12:32:13 - 14:45:15	UTS	UTS
9	201-K6	2026-06-11 12:30-15:00 Masuk: 12:35:36 - 14:46:00	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 09: Materi Kuliah Tentang Smart Grid, Traditional Grid vs Smart Grid, Faktor Penunjang Smart Grid, Aplikasi Smart Grid, Smart Home, Konsep Smart Home, Cara Smart Home System Bekerja, Kelebihan dan Kekurangan Smart Home
10	201-K6	2026-06-18 12:30-15:00 Masuk: 12:40:31 - 14:45:33	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 10: Materi Kuliah Tentang Apa saja kemampuan dari IoT, Bagaimana Cara Kerja IOT, Unsur-unsur Pembentuk IoT, Macam-macam Bidang Penerapan IoT
11	201-K6	2026-06-25 12:30-15:00 Masuk: 12:42:30 - 14:55:34	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	Pertemuan 11: Memberikan Tugas Berupa PRESENTASI PROJECT KELOMPOK Internet Of Things
12	201-K6	2026-07-02 12:30-15:00 Masuk: 12:46:16 - 14:58:54	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	Pertemuan 12: Memberikan Tugas Berupa PRESENTASI PROJECT KELOMPOK Internet Of Things

9	17240405	DANUR HILMAN RAMADAN	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
10	17240424	PANGESTU TEGAR PRATAMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
11	17240444	ANNELIDA FATIMAH ZAHRA PUTRI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12	17240448	ADEN PRASETYA RAMADHAN	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	13
13	17240455	KHOERINNISA PERDANI	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	15
14	17240483	PANGESTU INJUN SAPUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15	17240739	AGUNG DWI CAHYO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
16	17240740	REHAN SAPUTRA	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	17240254	JILL ESTIANTI INDAH PUTRIA	0	0	0	0	A
2	17240260	MUHAMMAD ZHAFAR WILLIAN	0	0	0	0	A
3	17240262	M YUSUF AULIA ARDIANSAH	0	0	0	0	A
4	17240265	MUHAMMAD RIAN SETYO NUGROHO	0	0	0	0	A
5	17240308	IQBAL DWI SEPTIANSYAH	0	0	0	0	A
6	17240347	FAIZAL DWI CAHYADI	0	0	0	0	A
7	17240373	GHEA NANDA RIBY SAPUTRA	0	0	0	0	A
8	17240378	FAIZAL ASHAR	0	0	0	0	A
9	17240405	DANUR HILMAN RAMADAN	0	0	0	0	A
10	17240424	PANGESTU TEGAR PRATAMA	0	0	0	0	A
11	17240444	ANNELIDA FATIMAH ZAHRA PUTRI	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
12	17240448	ADEN PRASETYA RAMADHAN	0	0	0	0	A
13	17240455	KHOERINNISA PERDANI	0	0	0	0	A
14	17240483	PANGESTU INJUN SAPUTRA	0	0	0	0	A
15	17240739	AGUNG DWI CAHYO	0	0	0	0	A
16	17240740	REHAN SAPUTRA	0	0	0	0	A

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student