

INTERNET OF THINGS - 0246

SKS: 3 | Kelas: 15.6B.01

Dosen: 03101189 – Rian Septian Anwar, M.Kom

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	507-D2	2026-03-30 07:30-10:00 Masuk: 07:35:02 Keluar: 09:51:18	1. Kontrak Perkuliahan 2. Pengenalan Internet of Things 3. Konsep dasar dan sejarah IoT Internet of Things (IoT)	Durasi Pembelajaran: 3x50 Menit Metode Pembelajaran: Kuliah & Diskusi Materi Pokok: Kontrak Perkuliahan, Pengenalan Internet of Things, Konsep dasar dan sejarah IoT Kehadiran Mahasiswa: Sesuai dengan daftar hadir
2	507-D2	2026-04-06 07:30-10:00 Masuk: 07:33:17 Keluar: 09:52:41	1. Perspektif M2M - IoT 2. Rantai M2M dan IoT 3. Struktur IoT Internet of Things (IoT)	Durasi Pembelajaran: 3x50 Menit Metode Pembelajaran: Kuliah & Diskusi Materi Pokok: Perspektif M2M - IoT, Rantai M2M dan IoT Kehadiran Mahasiswa: Sesuai dengan daftar hadir
3	507-D2	2026-04-13 07:30-10:00 Masuk: 07:34:30 Keluar: 09:48:15	1. Overview Arsitektur IoT 2. Prinsip desain IoT 3. Layer Fungsional IoT 4. Pertimbangan standard Internet of Things (IoT)	Durasi Pembelajaran: 3x50 Menit Metode Pembelajaran: Kuliah & Diskusi Materi Pokok: Overview Arsitektur IoT, Prinsip desain IoT, Layer Fungsional IoT, Pertimbangan standard Kehadiran Mahasiswa: Sesuai dengan daftar hadir
4	507-D2	2026-04-20 07:30-10:00 Masuk: 07:32:41 Keluar: 09:55:07	1. Perangkat keras dan gateway 2. Local dan wide area networking 3. Manajemen transmisi data 4 Proses bisnis dalam IoT Internet of Things (IoT)	Durasi Pembelajaran: 3x50 Menit Metode Pembelajaran: Kuliah & Diskusi Materi Pokok: Perangkat keras dan gateway, Local dan wide area networking, Manajemen transmisi data, Proses bisnis dalam IoT Kehadiran Mahasiswa: Sesuai dengan daftar hadir
5	507-D2	2026-04-27 07:30-10:00 Masuk: 07:31:13	1. Blok arsitektur ETSI 2. Blok sektor ITU 3 Blok arsitektur IETF Internet of Things (IoT)	Durasi Pembelajaran: 3x50 Menit Metode Pembelajaran: Kuliah & Diskusi Materi Pokok: Blok arsitektur ETSI 2, Blok sektor ITU, Blok arsitektur IETF Kehadiran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		Keluar: 09:50:33		Mahasiswa: Sesuai dengan daftar hadir
6	507-D2	2026-05-04 07:30-10:00 Masuk: 07:33:30 Keluar: 09:47:52	1. Model referensi IoT 2. Model domain IoT 3. Model informasi 4. Model fungsional 5. Model komunikasi 6. Model keamanan Internet of Things (IoT)	Durasi Pembelajaran: 3x50 Menit Metode Pembelajaran: Kuliah & Diskusi Materi Pokok: Model referensi IoT, Model domain IoT, Model informasi, Model fungsional, Model komunikasi, Model keamanan Kehadiran Mahasiswa: Sesuai dengan daftar hadir
7	507-D2	2026-05-11 07:30-10:00 Masuk: 07:35:04 Keluar: 09:53:19	1. View fungsional 2. View informasi 3. View deployment dan operasional 4. Batasan desain nyata Internet of Things (IoT)	Durasi Pembelajaran: 3x50 Menit Metode Pembelajaran: Kuliah & Diskusi Materi Pokok: View fungsional, View informasi, View deployment dan operational, Batasan desain nyata Kehadiran Mahasiswa: Sesuai dengan daftar hadir
8	507-D2	2026-05-18 07:30-10:00 Masuk: 07:30:45 Keluar: 09:53:40	Ujian Tengah Semester (UTS) Internet of Things (IoT)	Durasi Pembelajaran: 3x50 Menit Metode Pembelajaran: Ujian Tertulis Materi Pokok: Ujian Tengah Semester (UTS) Kehadiran Mahasiswa: Sesuai dengan daftar hadir
9	507-D2	2026-05-25 07:30-10:00 Masuk: 07:38:19 Keluar: 09:49:44	1) Smart Grid, Smart Home: - Sensor - Komponen pendukung 2) Aplikasi IoT dan penerapan 3) Mencari referensi/artikel terkait aplikasi IoT. Internet of Things (IoT)	Durasi Pembelajaran: 3x50 Menit Metode Pembelajaran: Kuliah & Diskusi Materi Pokok: Smart Grid, Smart Home, Sensor, Komponen pendukung Kehadiran Mahasiswa: Sesuai dengan daftar hadir
10	507-D2	2026-06-08 07:30-10:00 Masuk: 07:34:27 Keluar: 09:51:26	1) Smart Grid, Smart Home: - Sensor - Komponen pendukung 2) Aplikasi IoT dan penerapan 3) Mencari referensi/artikel terkait aplikasi IoT. Internet of Things (IoT)	Durasi Pembelajaran: 3x50 Menit Metode Pembelajaran: Kuliah & Diskusi Materi Pokok: Smart Grid, Smart Home, Sensor, Komponen pendukung Kehadiran Mahasiswa: Sesuai dengan daftar hadir
11	507-D2	2026-06-15 07:30-10:00 Masuk: 07:33:41	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	Durasi Pembelajaran: 3x50 Menit Metode Pembelajaran: Kuliah & Diskusi Materi Pokok: Aplikasi IoT dan penerapan, Mencari referensi/artikel terkait aplikasi IoT

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		Keluar: 09:54:03		Kehadiran Mahasiswa: Sesuai dengan daftar hadir
12	507-D2	2026-06-22 07:30-10:00 Masuk: 07:32:52 Keluar: 09:46:38	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	Durasi Pembelajaran: 3x50 Menit Metode Pembelajaran: Presentasi & Diskusi Materi Pokok: Presentasi Project Akhir Kelompok, Demo Aplikasi IoT Kehadiran Mahasiswa: Sesuai dengan daftar hadir
13	507-D2	2026-06-29 07:30-10:00 Masuk: 07:33:18 Keluar: 09:52:11	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	Durasi Pembelajaran: 3x50 Menit Metode Pembelajaran: Presentasi & Diskusi Materi Pokok: Presentasi Project Akhir Kelompok, Demo Aplikasi IoT Kehadiran Mahasiswa: Sesuai dengan daftar hadir
14	507-D2	2026-07-06 07:30-10:00 Masuk: 07:47:09 Keluar: 09:50:57	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	Durasi Pembelajaran: 3x50 Menit Metode Pembelajaran: Presentasi & Diskusi Materi Pokok: Presentasi Project Akhir Kelompok, Demo Aplikasi IoT Kehadiran Mahasiswa: Sesuai dengan daftar hadir
15	507-D2	2026-07-13 07:30-10:00 Masuk: 07:34:19 Keluar: 09:49:05	1. Review keseluruhan materi 2. Evaluasi hasil project 3. Persiapan Ujian Akhir Semester Internet of Things (IoT)	Durasi Pembelajaran: 3x50 Menit Metode Pembelajaran: Kuliah & Diskusi Materi Pokok: Review keseluruhan materi, Evaluasi hasil project, Persiapan UAS Kehadiran Mahasiswa: Sesuai dengan daftar hadir
16	507-D2	2026-07-20 07:30-10:00 Masuk: 07:31:58 Keluar: 09:52:33	Ujian Akhir Semester (UAS) Internet of Things (IoT)	Durasi Pembelajaran: 3x50 Menit Metode Pembelajaran: Ujian Tertulis Materi Pokok: Ujian Akhir Semester (UAS) Kehadiran Mahasiswa: Sesuai dengan daftar hadir

*Jika Bahan Kajian Kosong/Tidak Sesuai, Konfirmasi BAAK untuk mengupdate RPS

Presensi Kehadiran

[illegible]

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
26	15230565	ACHMAD YOGI PAMUNGKAS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
27	15230574	ABRAHAM IMANUEL SINAGA	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14
28	15230582	UBAIDULLAH	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	12
29	15230622	SALMA PUDJIATI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	15
30	15230623	ALIT DAMAR PRABADARU	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
31	15230631	MUHAMMAD AGMAL JIBRAN	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	14
32	15230634	MOHAMMAD AKMAL FACHRIAN	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	6
33	15230648	LOVHANA RASYIQA PUTRI PAMUNGKAS	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	13
34	15230686	FARAH MUTIARA AKMALYA	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	13
35	15230690	RAPANCA CAHYA GUMILANG	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	13
36	15230698	BERLIAN NOVIANA AGATHA SILAEN	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	10
37	15230704	RAFLI PUTRA PRATAMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
38	15230707	ABDULRAHMAN TUASAMU	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
39	15230710	WILLIAM WIRANDA SUHERLI	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	12
40	15230715	FALIH MAFAZAN	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	12
Total Kehadiran Harian			38	35	35	31	33	34	29	33	31	31	25	30	30	33	33	33	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15230342	ADHEIKTYO FEBRUARJUNA PUTRAVANI	0	0	0	0	A
2	15230345	ASHIFA ZAHRAWATI	0	0	0	0	A
3	15230358	NADYA CANTIKA APRIANI DEWANA	0	0	0	0	A
4	15230363	JULIUS OMEGATHA LAMANDA	0	0	0	0	A
5	15230375	FAISAL RAIHAN IBNU NASRULLOH	0	0	0	0	A
6	15230385	MUHAMMAD FAUZAN	0	0	0	0	B
7	15230391	AZIZAH WARDAH INDRYANI	0	0	0	0	A
8	15230400	FIDELIS WIRAWAN GAWIN KELORE	0	0	0	0	A
9	15230411	JEFRI SETYAWAN	0	0	0	0	A
10	15230419	ANDHIKA NUR FACHMI	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
11	15230420	SHOFYAN NUR ADDIN	0	0	0	0	A
12	15230423	FERDINAN RESTU RAMADHAN	0	0	0	0	A
13	15230427	BRYAN MARULI TUA SIMAMORA	0	0	0	0	A
14	15230428	ELDIKA RUBIANA	0	0	0	0	A
15	15230461	MARCELLINO ANDELTA PINEM	0	0	0	0	A
16	15230465	ANISA PERMATA SARI	0	0	0	0	A
17	15230467	DAIVA RAKHA KRISNANDI	0	0	0	0	A
18	15230468	AHMAD NABHAN IBRAHIM	0	0	0	0	B
19	15230489	HAICHAL RYAN SAPUTRA	0	0	0	0	A
20	15230490	AHNAF FALIH NASHRULLOH	0	0	0	0	A
21	15230500	ALIF PUTRA	0	0	0	0	A
22	15230513	FATHONY MURSYID	0	0	0	0	A
23	15230525	SALSABILA NURULITA	0	0	0	0	A
24	15230544	IMAM IKHSAN ROHADIAN TO	0	0	0	0	A
25	15230546	REIHAN DWI PATRIA	0	0	0	0	A
26	15230565	ACHMAD YOGI PAMUNGKAS	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
27	15230574	ABRAHAM IMANUEL SINAGA	0	0	0	0	A
28	15230582	UBAIDULLAH	0	0	0	0	A
29	15230622	SALMA PUDJIATI	0	0	0	0	A
30	15230623	ALIT DAMAR PRABADARU	0	0	0	0	A
31	15230631	MUHAMMAD AGMAL JIBRAN	0	0	0	0	A
32	15230634	MOHAMMAD AKMAL FACHRIAN	0	0	0	0	A
33	15230648	LOVHANA RASYIQA PUTRI PAMUNGKAS	0	0	0	0	A
34	15230686	FARAH MUTIARA AKMALYA	0	0	0	0	A
35	15230690	RAPANCA CAHYA GUMILANG	0	0	0	0	A
36	15230698	BERLIAN NOVIANA AGATHA SILAEN	0	0	0	0	A
37	15230704	RAFLI PUTRA PRATAMA	0	0	0	0	A
38	15230707	ABDULRAHMAN TUASAMU	0	0	0	0	A
39	15230710	WILLIAM WIRANDA SUHERLI	0	0	0	0	B
40	15230715	FALIH MAFAZAN	0	0	0	0	A

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student