

INTERNET OF THINGS - 0246

SKS: 3 | Kelas: 15.6A.11

Dosen: 0310118903 – Rian Septian Anwar, M.Kom

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	201-F1	2026-04-08 08:20-10:50 Masuk: 08:23:15 Keluar: 10:42:30	1. Pengenalan Internet of Things 2. Definisi dan konsep dasar IoT 3. Sejarah dan perkembangan IoT 4. Ruang lingkup dan manfaat IoT Internet of Things (IoT)	Durasi Pembelajaran: 3x50 Menit Metode Pembelajaran: Kuliah & Diskusi Materi Pokok: Pengenalan Internet of Things, Definisi dan konsep dasar IoT, Sejarah dan perkembangan IoT, Ruang lingkup dan manfaat IoT Kehadiran Mahasiswa: Sesuai dengan daftar hadir
2	201-F1	2026-04-15 08:20-10:50 Masuk: 08:24:04 - Keluar: 10:41:12	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	203-F1	2026-04-16 10:00-12:30 Masuk: 10:04:32 Keluar: 12:19:38	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	203-F1	2026-04-23 10:00-12:30 Masuk: 10:01:18 Keluar: 12:22:05	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

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
5	203-F1	2026-04-30 10:00-12:30 Masuk: 10:09:47 Keluar: 12:20:47	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 Mahasiswa: Sesuai dengan daftar hadir
6	201-F1	2026-05-06 09:00-11:40 Masuk: 09:05:11 Keluar: 11:31:23	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	201-F1	2026-05-13 09:00-11:30 Masuk: 09:10:20 Keluar: 11:21:56	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 operasional, Batasan desain nyata Kehadiran Mahasiswa: Sesuai dengan daftar hadir
8	201-F1	2026-05-20 09:00-11:30 Masuk: 09:02:41 Keluar: 11:21:08	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	203-F1	2026-06-04 10:00-12:30 Masuk: 10:05:19 Keluar: 12:18:33	1) Smart Grid, Smart Home: - Sensor - Komponen pendukung 2) Aplikasi IoT dan penerapan 3) Mencari referensi/artikel terkait aplikasi IoT. Internet of Things (IoT)	Durasi Pembelajaran: 3x50 Menit Metode Pembelajaran: Kuliah & Diskusi Materi Pokok: Smart Grid, Smart Home, Sensor, Komponen pendukung Kehadiran Mahasiswa: Sesuai dengan daftar hadir
10	203-F1	2026-06-18 10:00-12:30 Masuk: 10:05:04 Keluar: 12:23:10	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: Aplikasi IoT dan penerapan, Mencari referensi/artikel terkait aplikasi IoT Kehadiran Mahasiswa: Sesuai dengan daftar hadir

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
11	203-F1	2026-06-25 10:00-12:30 Masuk: 10:11:09 Keluar: 12:20:29	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
12	203-F1	2026-07-02 10:00-12:30 Masuk: 10:03:22 Keluar: 12:21:44	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	203-F1	2026-07-09 10:00-12:30 Masuk: 10:07:49 Keluar: 12:19:02	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	203-F1	2026-07-16 10:00-12:30 Masuk: 10:06:22 Keluar: 12:20:15	1. Keamanan dan privasi pada IoT 2. Ancaman dan tantangan keamanan IoT 3. Solusi pengamanan sistem IoT Internet of Things (IoT)	Durasi Pembelajaran: 3x50 Menit Metode Pembelajaran: Kuliah & Diskusi Materi Pokok: Keamanan dan privasi pada IoT, Ancaman dan tantangan keamanan IoT, Solusi pengamanan sistem IoT Kehadiran Mahasiswa: Sesuai dengan daftar hadir
15	203-F1	2026-07-23 10:00-12:30 Masuk: 10:04:55 Keluar: 12:22:37	1. Tren dan perkembangan IoT terkini 2. Tantangan implementasi IoT 3. Review keseluruhan materi Internet of Things (IoT)	Durasi Pembelajaran: 3x50 Menit Metode Pembelajaran: Kuliah & Diskusi Materi Pokok: Tren dan perkembangan IoT terkini, Tantangan implementasi IoT, Review keseluruhan materi Kehadiran Mahasiswa: Sesuai dengan daftar hadir
16	203-F1	2026-07-30 10:00-12:30 Masuk: 10:03:48 Keluar: 12:19:50	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

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	15230039	RASYA ABEL PUTRA GUMULIJA	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
2	15230064	MUHAMAD RENDI GIBRAN	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	12
3	15230069	MEYDINA AULIA SAVITRI	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	9
4	15230093	TRISNA ANDHIKA SAPUTRA	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	10
5	15230151	MUHAMMAD INDRA FAUZAN	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	11
6	15230161	AINUR ROFIQI	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	13
7	15230168	YUSUP SAPUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
8	15230177	AZIZ BAYU PERMATA	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	10
9	15230273	SAFA EMILITA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
10	15230330	AHMAD SYUKRI GOZALI	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	13
11	15230331	FRANSISCUS ANDRE SUWARNO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
12	15230350	PUTRI SRI RAHAYU	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	13
13	15230441	MUHAMMAD ADYA ALGHIFFARY	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	8

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
14	15230494	MUHAMMAD HAIKAL ABIDIN	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	12
15	15230497	FAIZ NAJWAN ZAKY	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
16	15230498	MOCHAMAD FATHUR MILZAM RAMADHAN	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	12
17	15230499	MUHAMAD FADLI FADHLULLAH	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14
18	15230505	ALVIO ROHI ASO	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	8
19	15230506	TEUKU ARRASY YAMANI	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	13
20	15230527	RIZQI ARDIYANSYAH	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	6
21	15230553	IMAN FEBRIANSYA PUTRA	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	8
22	15230593	SOPYAN	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	14
23	15230637	QUINN ABRAR ATHALLAH SENTANU	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
24	15230660	MUHAMMAD ARKAN ALAMSYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	14
25	15230691	SULAIMAN	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	13
26	15230734	SATRIO NUR ALI	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	11

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
27	15230744	MUHAMAD HAFIS ALI	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	14
28	15230805	SEKAR RANIA LARASATI	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	12
29	15230817	MUHAMMAD RIVALDI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	12
30	15230856	SHAKUNTALA DEVI	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	11
31	15230914	ZAYYAN NAUVAL ARAFI	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	9
Total Kehadiran Harian			24	23	29	29	27	18	22	29	23	21	21	26	10	26	23	21	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15230039	RASYA ABEL PUTRA GUMULIJA	0	0	0	0	A
2	15230064	MUHAMAD RENDI GIBRAN	0	0	0	0	B
3	15230069	MEYDINA AULIA SAVITRI	0	0	0	0	A
4	15230093	TRISNA ANDHIKA SAPUTRA	0	0	0	0	A
5	15230151	MUHAMMAD INDRA FAUZAN	0	0	0	0	A
6	15230161	AINUR ROFIQI	0	0	0	0	A
7	15230168	YUSUP SAPUTRA	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
8	15230177	AZIZ BAYU PERMATA	0	0	0	0	A
9	15230273	SAFA EMILITA	0	0	0	0	A
10	15230330	AHMAD SYUKRI GOZALI	0	0	0	0	B
11	15230331	FRANSISCUS ANDRE SUWARNO	0	0	0	0	A
12	15230350	PUTRI SRI RAHAYU	0	0	0	0	A
13	15230441	MUHAMMAD ADYA ALGHIFFARY	0	0	0	0	A
14	15230494	MUHAMMAD HAIKAL ABIDIN	0	0	0	0	B
15	15230497	FAIZ NAJWAN ZAKY	0	0	0	0	A
16	15230498	MOCHAMAD FATHUR MILZAM RAMADHAN	0	0	0	0	A
17	15230499	MUHAMAD FADLI FADHLULLAH	0	0	0	0	B
18	15230505	ALVIO ROHI ASO	0	0	0	0	E
19	15230506	TEUKU ARRASY YAMANI	0	0	0	0	A
20	15230527	RIZQI ARDIYANSYAH	0	0	0	0	B
21	15230553	IMAN FEBRIANSYA PUTRA	0	0	0	0	A
22	15230593	SOPYAN	0	0	0	0	A
23	15230637	QUINN ABRAR ATHALLAH SENTANU	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
24	15230660	MUHAMMAD ARKAN ALAMSYAH	0	0	0	0	A
25	15230691	SULAIMAN	0	0	0	0	A
26	15230734	SATRIO NUR ALI	0	0	0	0	A
27	15230744	MUHAMAD HAFIS ALI	0	0	0	0	A
28	15230805	SEKAR RANIA LARASATI	0	0	0	0	A
29	15230817	MUHAMMAD RIVALDI	0	0	0	0	A
30	15230856	SHAKUNTALA DEVI	0	0	0	0	A
31	15230914	ZAYYAN NAUVAL ARAFI	0	0	0	0	A

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student