

INTERNET OF THINGS - 0246

SKS: 3 | Kelas: 15.6C.07

Dosen: 200903171 - BWO

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	503-B2	2026-03-30 17:30-19:30 Masuk: 17:36:52 - 19:20:06	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	503-B2	2026-04-06 17:30-19:30 Masuk: 17:32:24 - 19:15:16	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	503-B2	2026-04-13 17:30-19:30 Masuk: 17:30:00 - 19:18:11	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	503-B2	2026-04-20 17:30-19:30 Masuk: 17:33:20 - 19:15:55	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	503-B2	2026-04-27 17:30-19:30 Masuk: 17:31:29 - 19:15:06	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	503-B2	2026-05-04 17:30-19:30 Masuk: 17:35:37 - 19:15:19	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	503-B2	2026-05-11 17:30-19:30 Masuk: 17:37:28 - 19:16:17	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	503-B2	2026-05-18 17:30-19:30 Masuk: 17:32:22 - 19:20:05	UTS	UTS (ujian Tengah Semester)
9	503-B2	2026-05-25 17:30-19:30 Masuk: 17:31:36 - 19:16:27	1) Smart Grid, Smart Home: - Sensor - Komponen pendukung 2) Aplikasi IoT dan penerapan 3) Mencari referensi/artikel terkait aplikasi IoT. Internet of Things (IoT)	Perkuliah berjalan lancar sesuai jadwal dengan materi: Materi kuliah adalah Penjelasan mengenai: Smart Grid, Konsep dasar, karakteristik, penerapan, dan faktor penunjangnya
10	503-B2	2026-06-02 17:30-19:30 Masuk: 17:33:16 - 19:16:30	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	503-B2	2026-06-08 17:30-19:30 Masuk: 17:36:59 - 19:15:37	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	PERTEMUAN KE 11 PRESENTASI PROJECT BERKRLOMPOK
12	503-B2	2026-06-15 17:30-19:30 Masuk: 17:31:16 - 19:15:44	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	PERTEMUAN KE 12 PRESENTASI PROJECT BERKRLOMPOK
13	503-B2	2026-06-22 17:30-19:30 Masuk: 17:33:00 - 19:22:04	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	PERTEMUAN KE 13 PRESENTASI PROJECT BERKRLOMPOK
14	503-B2	2026-06-29 17:30-19:30 Masuk: 17:37:36 - 19:16:09	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	PERTEMUAN KE 14 PRESENTASI PROJECT BERKRLOMPOK

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
9	15230126	JENIANUS HALAWA	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	9
10	15230169	DIMAS RIZKIANSYAH	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
11	15230186	FARID ADNAN	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4
12	15230189	SINTIA BELA	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
13	15230214	HILDAN ZAFAR RIYADI	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	9
14	15230260	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	15230300	STEPHANIE ROTUA ULIN MARBUN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
16	15230306	YERICO PURBA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17	15230316	RIVANA ROSANDI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
18	15230337	THALUT SYAPUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	5
19	15230464	ERY KURNIAWAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
20	15230486	MUHAMMAD RIVAL BUDIANSYAH	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	12
21	15230492	RAFAT FERDIANSYAH	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
22	15230524	AFRIZAL ACHMAD GIBRAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
23	15230533	VANNES	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
24	15230537	MUHAMMAD RABIL ALI	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
25	15230570	INCE OLVIANA INYA METE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
26	15230579	ALVIN ZHAKARIA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
27	15230591	RIFQI RAHMANDHANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
28	15230596	BARTOLOMEUS PRIMUS ATA TUKAN	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
29	15230626	DHIAULHAQ RAMADHAN	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	7
30	15230645	DAVA AL RIZIQ	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	11
31	15230664	MUHAMMAD RIZAL PRAYOGA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
32	15230679	RAKA SATRIA GUMILANG RAYA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
33	15230718	JIM MAXWELL M	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
34	15230768	ADE ILHAM FEBRIANTO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
35	15230804	PUTRA MUAMAR KADAFI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
36	15230873	M. RANGGA IRHAMNA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total Kehadiran Harian			21	30	36	25	28	27	26	26	23	27	26	27	27	27	26	26	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15220064	PUTRI ALLETHEIA HARIANJA	0	0	0	0	B
2	15220736	AHMAD FIRMANSYAH	0	0	0	0	D
3	15230074	PANDU SETIAWAN	0	0	0	0	A
4	15230079	FARHAN FADILLAH MANDEY	0	0	0	0	B
5	15230081	FADHIL MARZUQI	0	0	0	0	A
6	15230099	JESSICA TEDJA	0	0	0	0	A
7	15230100	MUHAMAD ABDUL SALAM	0	0	0	0	A
8	15230110	JEFIRI ZAI	0	0	0	0	B
9	15230126	JENIANUS HALAWA	0	0	0	0	B
10	15230169	DIMAS RIZKIANSYAH	0	0	0	0	B
11	15230186	FARID ADNAN	0	0	0	0	B
12	15230189	SINTIA BELA	0	0	0	0	B
13	15230214	HILDAN ZAFRA RIYADI	0	0	0	0	B
14	15230260	-	-	-	-	-	-
15	15230300	STEPHANIE ROTUA ULI MARBUN	0	0	0	0	A
16	15230306	YERICO PURBA	0	0	0	0	B

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
17	15230316	RIVANA ROSANDI	0	0	0	0	A
18	15230337	THALUT SYAPUTRA	0	0	0	0	A
19	15230464	ERY KURNIAWAN	0	0	0	0	A
20	15230486	MUHAMMAD RIVAL BUDIANSYAH	0	0	0	0	B
21	15230492	RAFAT FERDIANSYAH	0	0	0	0	B
22	15230524	AFRIZAL ACHMAD GIBRAN	0	0	0	0	A
23	15230533	VANNES	0	0	0	0	A
24	15230537	MUHAMMAD RABIL ALI	0	0	0	0	A
25	15230570	INCE OLVIANA INYA METE	0	0	0	0	B
26	15230579	ALVIN ZHAKARIA	0	0	0	0	A
27	15230591	RIFQI RAHMANDHANI	0	0	0	0	B
28	15230596	BARTOLOMEUS PRIMUS ATA TUKAN	0	0	0	0	D
29	15230626	DHIAULHAQ RAMADHAN	0	0	0	0	A
30	15230645	DAVA AL RIZIQ	0	0	0	0	B
31	15230664	MUHAMMAD RIZAL PRAYOGA	0	0	0	0	B
32	15230679	RAKA SATRIA GUMILANG RAYA	0	0	0	0	D
33	15230718	JIM MAXWELL M	0	0	0	0	A
34	15230768	ADE ILHAM FEBRIANTO	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
35	15230804	PUTRA MUAMAR KADAFI	0	0	0	0	B
36	15230873	M. RANGGA IRHAMNA	0	0	0	0	D

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student