

INTERNET OF THINGS - 0246

SKS: 3 | Kelas: 17.6A.05

Dosen: 200703072 - SPN

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	303-E2	2026-03-31 12:30-15:00 Masuk: 12:32:40 - 14:45:33	1. Deskripsi dan kontrak kuliah Pengantar IoT 2. Pengantar Machine to- Machine Communication dan Internet of Things 3. M2M menuju IoT	Pembahasan : 1. Pengantar machineto-machine communication dan internet of things 2. M2M menuju IOT. Pembelajaran dilakukan secara tatap muka dan melalui aplikasi mybest. Mahasiswa mengerjakan latihan soal.
2	303-E2	2026-04-07 12:30-15:00 Masuk: 12:34:03 - 14:49:00	1. Perspektiv M2M - IoT 2. Rantai M2M dan IoT 3. Struktur IoT	Pembahasan: 1. Perspektiv M2M - IoT 2. Rantai M2M dan IoT 3. Struktur IoT Tertib dan lancar. Pembelajaran dilakukan secara tatap muka dan melalui aplikasi mybest. Mahasiswa mengerjakan latihan soal.
3	303-E2	2026-04-14 12:30-15:00 Masuk: 12:32:08 - 15:00:27	1. Overview Arsitektur IoT 2. Prinsip desain IoT 3. Layer Fungsional IoT 4. Pertimbangan standard	Pembahasan: 1. Overview Arsitektur IoT 2. Prinsip desain IoT 3. Layer Fungsional IoT 4. Pertimbanga n standard . Pembelajaran dilakukan secara tatap muka dan melalui aplikasi mybest. Mahasiswa mengerjakan latihan soal.
4	EN1- E2	2026-04-21 12:30-15:00 Masuk: 12:33:20 - 14:55:06	1. Perangkat keras dan gateway 2. Local dan wide area networking 3 Manajemen transmisi data 4 Proses bisnis dalam IoT	Pembahasan: 1. Perangkat keras dan gateway 2. Local dan wide area networking 3 Manajemen transmisi data 4 Proses bisnis dalam IoT. Pembelajaran dilakukan secara tatap muka dan melalui aplikasi mybest. Mahasiswa mengerjakan latihan soal.
5	303-E2	2026-04-28 12:30-15:00 Masuk: 12:34:23 - 14:50:55	1. Blok arsitektur ETSI 2. Blok sektor ITU 3 Blok arsitektur IETF	Pembahasan: 1. Blok arsitektur ETSI 2. Blok sektor ITU 3 Blok arsitektur IETF. Pembelajaran dilakukan secara tatap muka dan melalui aplikasi mybest. Mahasiswa mengerjakan latihan soal.
6	303-E2	2026-05-05 12:30-15:00 Masuk:	1. Model referensi IoT 2. Model domain IoT 3. Model informasi 4. Model fungsional 5. Model	Materi : Referensi, Domain, Informasi, Fungsional, Komunikasi Dan Keamanan); BAP : Perkuliahan berjalan lancar, peralatan KBM berfungsi baik. Pembelajaran dilakukan secara tatap muka dan

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		12:33:32 - 14:49:32 (KP)	komunikasi 6. Model keamanan	melalui aplikasi mybest. Mahasiswa mengerjakan latihan soal.
7	303-E2	2026-05-12 12:30-15:00 Masuk: 12:35:32 - 14:48:14	1. View fungsional 2. View informasi 3. View deployment dan operasional 4. Batasan desain nyata	Pembahasan: 1. View fungsional 2. View informasi 3. View deployment dan operasional 4. Batasan desain nyata. Pembelajaran dilakukan secara tatap muka dan melalui aplikasi mybest. Mahasiswa mengerjakan latihan soal.
8	303-E2	2026-05-19 12:30-15:00 Masuk: 12:31:20 - 14:54:17	UTS	UTS
9	303-E2	2026-06-02 12:30-15:00 Masuk: 12:37:52 - 14:48:30	1) Smart Grid, Smart Home: - Sensor - Komponen pendukung 2) Aplikasi IoT dan penerapan 3) Mencari referensi/artikel terkait aplikasi IoT.	Use case manajemen aset. Pembelajaran dilakukan secara tatap muka dan melalui aplikasi mybest. Mahasiswa mengerjakan latihan soal.
10	303-E2	2026-06-09 12:30-15:00 Masuk: 12:35:22 - 14:56:16	1) Smart Grid, Smart Home: - Sensor - Komponen pendukung 2) Aplikasi IoT dan penerapan 3) Mencari referensi/artikel terkait aplikasi IoT.	Otomasi di bidang industri. Pembelajaran dilakukan secara tatap muka dan melalui aplikasi mybest. Mahasiswa mengerjakan latihan soal.
11	303-E2	2026-06-16 12:30-15:00 Masuk: 12:45:38 - 14:58:09	Presentasi dan Demo Project kelompok	Smart Grid. Pembelajaran dilakukan secara tatap muka dan melalui aplikasi mybest. Mahasiswa melakukan konsultasi project sebelum presentasi project.
12	303-E2	2026-06-23 12:30-15:00 Masuk: 12:37:01 - 14:46:44	Presentasi dan Demo Project kelompok	Mahasiswa melakukan Presentasi Project sesuai pembagian kelompok. Pembelajaran dilakukan secara tatap muka dan melalui aplikasi mybest.
13	303-E2	2026-06-30 12:30-15:00 Masuk: 12:33:22 - 14:56:46	Presentasi dan Demo Project kelompok	Mahasiswa melakukan Presentasi Project sesuai pembagian kelompok. Pembelajaran dilakukan secara tatap muka dan melalui aplikasi mybest.

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
14	303-E2	2026-07-02 12:30-15:00 Masuk: 12:33:18 - 14:56:30 (KP)	Presentasi dan Demo Project kelompok	Mahasiswa melakukan Presentasi Project sesuai pembagian kelompok. Pembelajaran dilakukan secara tatap muka dan melalui aplikasi mybest.
15	303-E2	2026-07-07 12:30-15:00 Masuk: 12:31:20 - 14:56:46	Presentasi dan Demo Project kelompok	Mahasiswa melakukan Presentasi Project sesuai pembagian kelompok. Pembelajaran dilakukan secara tatap muka dan melalui aplikasi mybest.
16	303-E2	2026-07-14 12:30-15:00 Masuk: 12:31:22 - 14:56:45	UAS	UAS

Presensi Kehadiran

[illegible]

No	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
23	17230293	MUHAMMAD ABIYU	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4
24	17230296	MUHAMMAD DAFFA HARI SAPUTRA	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	7
25	17230326	MUHAMMAD APRIZA YUSLIAN	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5
26	17230333	NEIL PAULIUS NICOLAS BENTO	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	9
27	17230361	ANJAR NUR AFIF	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
28	17230392	FAUZANTARA OKTIO PUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
29	17230394	FADHILLAH RUDI HARTONO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
30	17230401	NAZWA ELFARANY JAMAL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
31	17230402	AMMAR BIMO PRASOJO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
32	17230418	AGUSTINUS BERRE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
33	17230420	MUHAMMAD ANDRIYANSA IHRAM	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	13
34	17230423	RAPHA NOEL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
35	17230431	FAKHRI AFFANSYAH ZULKARNAIN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
36	17230440	DITA RHEVINDA PUTRI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
37	17230454	RAIHAN'N ROTIN SULU	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
38	17230457	RIDHO ADHITAMA RAMADHAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
39	17230462	MUHAMMAD AMIR SYARIFUDDIN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
40	17230476	ADITIYA SAPUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
41	17230520	JODY PRIANGGARA	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
42	17230530	RIZKY ADI PANGESTU	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4
43	17230553	NAUFAL RAFLI SUNARWIYONO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
44	17230582	ZIDAN HERLANGGA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
45	17230602	ANDRE BUDI SETIYAWAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15

No	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
46	17230617	HAIDAR ALI ALGIFARI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
47	17230619	GUSTIAR ILHAM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
48	17230624	PUTRI FAHRIYYAH FADHIILAH	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
49	17230631	NABILLAH APRIL RIYANTI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
50	17230632	MUHAMMAD RIVALDY ZAKY	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
Total Kehadiran Harian			45	43	42	44	42	49	41	45	41	41	39	42	38	49	49	45	-

Penilaian

No	NIM	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	TOTAL Nilai	GRADE AKHIR
1	17220121	ARFINTUS SUBALDI KARLO	0	0	0	0	88	A
2	17220169	MUHAMMAD ZAHARAN SALSABIL	0	0	0	0	86	A
3	17220343	MUHAMMAD CAHYO ANGGORO	0	0	0	0	91	A
4	17220811	BINTANG REIZA KUSUMA	0	0	0	0	0	E
5	17220818	SINTA KHOFIFAH	0	0	0	0	90	A
6	17230017	MUHAMMAD NAUFAL RAFI ATHALLAH	0	0	0	0	15	E
7	17230029	TAHER ABDUL AZIS	0	0	0	0	97	A
8	17230032	MUHAMAD RIFKI SAPUTRA	0	0	0	0	93	A
9	17230047	STEVEN NATANAEL WIJAYA	0	0	0	0	91	A
10	17230060	ZAKY DAFFA FIDDIEN	0	0	0	0	97	A
11	17230124	MUHAMAD RIANDA	0	0	0	0	97	A
12	17230172	IDRIS HAIDIR ALI	0	0	0	0	93	A
13	17230179	FRONI WAHYUDI	0	0	0	0	97	A
14	17230184	AHMAD FADILLAH MARTIN	0	0	0	0	97	A
15	17230191	TORANG PANJAITAN	0	0	0	0	93	A
16	17230216	ALDO MOROSETO	0	0	0	0	93	A
17	17230218	VIONY	0	0	0	0	94	A
18	17230226	SITI RAHMA RUBIANNE	0	0	0	0	94	A
19	17230244	AURA SAFITRI RAHMADHANI	0	0	0	0	97	A
20	17230264	ADELIA MAHARANI	0	0	0	0	94	A
21	17230274	MUHAMMAD RIFQI KURNIA RAMADHAN	0	0	0	0	95	A
22	17230291	AKBAR WIBOWO LAKSONO PUTRA	0	0	0	0	97	A
23	17230293	MUHAMMAD ABIYU	0	0	0	0	10	E
24	17230296	MUHAMMAD DAFFA HARI SAPUTRA	0	0	0	0	72	B
25	17230326	MUHAMMAD APRIZA YUSLIAN	0	0	0	0	10	E
26	17230333	NEIL PAULIUS NICOLAS BENTO	0	0	0	0	80	A
27	17230361	ANJAR NUR AFIF	0	0	0	0	97	A
28	17230392	FAUZANTARA OKTIO PUTRA	0	0	0	0	94	A
29	17230394	FADHILLAH RUDI HARTONO	0	0	0	0	97	A
30	17230401	NAZWA EL FARANY JAMAL	0	0	0	0	97	A
31	17230402	AMMAR BIMO PRASOJO	0	0	0	0	89	A
32	17230418	AGUSTINUS BERRE	0	0	0	0	93	A
33	17230420	MUHAMMAD ANDRIYANSA IH RAM	0	0	0	0	90	A
34	17230423	RAPHA NOEL	0	0	0	0	93	A
35	17230431	FAKHRI AFFANSYAH ZULKARNAIN	0	0	0	0	93	A
36	17230440	DITA RHEVINDA PUTRI	0	0	0	0	93	A
37	17230454	RAIHAN'N ROTIN SULU	0	0	0	0	93	A

No	NIM	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	TOTAL Nilai	GRADE AKHIR
38	17230457	RIDHO ADHITAMA RAMADHAN	0	0	0	0	97	A
39	17230462	MUHAMMAD AMIR SYARIFUDDIN	0	0	0	0	93	A
40	17230476	ADITIYA SAPUTRA	0	0	0	0	93	A
41	17230520	JODY PRIANGGARA	0	0	0	0	91	A
42	17230530	RIZKY ADI PANGESTU	0	0	0	0	10	E
43	17230553	NAUFAL RAFLI SUNARWIYONO	0	0	0	0	91	A
44	17230582	ZIDAN HERLANGGA	0	0	0	0	97	A
45	17230602	ANDRE BUDI SETIYAWAN	0	0	0	0	88	A
46	17230617	HAIDAR ALI ALGIFARI	0	0	0	0	97	A
47	17230619	GUSTIAR ILHAM	0	0	0	0	97	A
48	17230624	PUTRI FAHRIYYAH FADHIILAH	0	0	0	0	95	A
49	17230631	NABILLAH APRIL RIYANTI	0	0	0	0	93	A
50	17230632	MUHAMMAD RIVALDY ZAKY	0	0	0	0	93	A