

INTERNET OF THINGS - 0246

SKS: 3 | Kelas: 15.6A.02

Dosen: 201609468 - TYS

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	302-A1	2026-04-01 15:00-17:30 Masuk: 15:02:05 - 17:15:12	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)	a. Materi yang disampaikan: Konsep Definisi dan Perkembangan IoT b. Media pembelajaran yang digunakan: MyBest, Telegram, Kelas Offline c. Situasi kondisi belajar mengajar: Tertib dan lancar d. Jumlah Siswa: 22 e. Jumlah Siswa Hadir: 20	Memenuhi
2	302-A1	2026-04-08 15:00-17:30 Masuk: 15:04:54 - 17:21:17	1. Perspektif M2M - IoT 2. Rantai M2M dan IoT 3. Struktur IoT Internet of Things (IoT)	a. Materi yang disampaikan: Perspektif, Rantai Dan Struktur IoT b. Media pembelajaran yang digunakan: MyBest, Telegram, Kelas Offline c. Situasi kondisi belajar mengajar: Tertib dan lancar d. Jumlah Siswa: 22 e. Jumlah Siswa Hadir: 22	Memenuhi
3	302-A1	2026-04-15 15:00-17:30 Masuk: 15:09:07 - 17:17:12	1. Overview Arsitektur IoT 2. Prinsip desain IoT 3. Layer Fungsional IoT 4. Pertimbangan standard Internet of Things (IoT)	a. Materi yang disampaikan: Arsitektur, Prinsip dan Fungsi IoT b. Media pembelajaran yang digunakan: MyBest, Telegram, Kelas Offline c. Situasi kondisi belajar mengajar: Tertib dan lancar d. Jumlah Siswa: 22 e. Jumlah Siswa Hadir: 18	Memenuhi
4	302-A1	2026-04-22 15:00-17:30 Masuk: 15:03:00 - 17:20:45	1. Perangkat keras dan gateway 2. Local dan wide area networking 3. Manajemen transmisi data 4. Proses bisnis dalam IoT Internet of Things (IoT)	a. Materi yang disampaikan: 1. Perangkat keras dan gateway 2. Local dan wide area networking 3. Manajemen transmisi data 4. Proses bisnis dalam IoT b. Media pembelajaran yang digunakan: MyBest, Telegram, Kelas Offline c. Situasi kondisi belajar mengajar: Tertib dan lancar d. Jumlah Siswa: 22 e. Jumlah Siswa Hadir: 18	Memenuhi
5	302-A1	2026-05-06 15:00-17:30 Masuk:	1. Blok arsitektur ETSI 2. Blok sektor ITU 3. Blok arsitektur IETF Internet of Things (IoT)	a. Materi yang disampaikan: 1. Blok arsitektur ETSI 2. Blok sektor ITU 3. Blok arsitektur IETF b.	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
		15:09:25 - 17:17:12		Media pembelajaran yang digunakan: MyBest, Telegram, Kelas Offline c. Situasi kondisi belajar mengajar: Tertib dan lancar d. Jumlah Siswa: 22 e. Jumlah Siswa Hadir: 18	
6	302-A1	2026-05-13 15:00-17:30 Masuk: 15:03:45 - 17:16:41	1. Model referensi IoT 2. Model domain IoT 3. Model informasi 4. Model fungsional 5. Model komunikasi 6. Model keamanan Internet of Things (IoT)	a. Materi yang disampaikan: Model Internet of Things b. Media pembelajaran yang digunakan: MyBest, Telegram, Kelas Offline c. Situasi kondisi belajar mengajar: Tertib dan lancar d. Jumlah Siswa: 22 e. Jumlah Siswa Hadir: 20	Memenuhi
7	302-A1	2026-05-16 15:00-17:30 Masuk: 15:02:48 - 17:24:46	1. View fungsional 2. View informasi 3. View deployment dan operasional 4. Batasan desain nyata Internet of Things (IoT)	a. Materi yang disampaikan: Architecture Reference Model of IoT b. Media pembelajaran yang digunakan: MyBest, Telegram, Kelas Offline c. Situasi kondisi belajar mengajar: Tertib dan lancar d. Jumlah Siswa: 22 e. Jumlah Siswa Hadir: 20	Memenuhi
8	302-A1	2026-05-20 15:00-17:30 Masuk: 15:05:50 - 17:26:401	UTS	UTS berjalan dengan tertib dan lancar	Memenuhi
9	302-A1	2026-06-10 15:00-17:30 Masuk: 15:06:32 - 17:26:55	1) Smart Grid, Smart Home: - Sensor - Komponen pendukung 2) Aplikasi IoT dan penerapan 3) Mencari referensi/artikel terkait aplikasi IoT. Internet of Things (IoT)	a. Materi yang disampaikan: Teknologi Smart Grid dan Smart Home b. Media pembelajaran yang digunakan: MyBest, Telegram, Kelas Offline c. Situasi kondisi belajar mengajar: Tertib dan lancar d. Jumlah Siswa: 22 e. Jumlah Siswa Hadir: 20	Memenuhi
10	302-A1	2026-06-17 15:00-17:30 Masuk: 15:03:17 - 17:31:42	1) Smart Grid, Smart Home: - Sensor - Komponen pendukung 2) Aplikasi IoT dan penerapan 3) Mencari referensi/artikel terkait aplikasi IoT. Internet of Things (IoT)	a. Materi yang disampaikan: Implementasi Teknologi b. Media pembelajaran yang digunakan: MyBest, Telegram, Kelas Offline c. Situasi kondisi belajar mengajar: Tertib dan lancar d. Jumlah Siswa: 22 e. Jumlah Siswa Hadir: 16	Memenuhi
11	302-A1	2026-06-24 15:00-17:30 Masuk:	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	Materi yang disampaikan: Presentasi dan Demo Project kelompok b. Media pembelajaran yang digunakan: MyBest, Telegram, Kelas Offline c. Situasi	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
		15:01:55 - 17:17:21		kondisi belajar mengajar: Tertib dan lancar d. Jumlah Siswa: 22 e. Jumlah Siswa Hadir: 18	
12	302-A1	2026-07-01 15:00-17:30 Masuk: 15:03:07 - 17:15:54	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	Materi yang disampaikan: Presentasi dan Demo Project kelompok b. Media pembelajaran yang digunakan: MyBest, Telegram, Kelas Offline c. Situasi kondisi belajar mengajar: Tertib dan lancar d. Jumlah Siswa: 22 e. Jumlah Siswa Hadir: 19	Memenuhi
13		2026-07-08 15:00-17:30 Masuk: 15:03:07 - 17:15:54	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	Materi yang disampaikan: Presentasi dan Demo Project kelompok b. Media pembelajaran yang digunakan: MyBest, Telegram, Kelas Offline c. Situasi kondisi belajar mengajar: Tertib dan lancar d. Jumlah Siswa: 22 e. Jumlah Siswa Hadir: 20	Memenuhi
14		2026-07-10 15:00-17:30 Masuk: 15:03:07 - 17:15:54	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	Materi yang disampaikan: Presentasi dan Demo Project kelompok b. Media pembelajaran yang digunakan: MyBest, Telegram, Kelas Offline c. Situasi kondisi belajar mengajar: Tertib dan lancar d. Jumlah Siswa: 22 e. Jumlah Siswa Hadir: 18	Memenuhi
15		2026-07-11 15:00-17:30 Masuk: 15:03:07 - 17:15:54	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	Materi yang disampaikan: Presentasi dan Demo Project kelompok b. Media pembelajaran yang digunakan: MyBest, Telegram, Kelas Offline c. Situasi kondisi belajar mengajar: Tertib dan lancar d. Jumlah Siswa: 22 e. Jumlah Siswa Hadir: 22	Memenuhi
16		2026-07-15 15:00-17:30 Masuk: 15:03:07 - 17:15:54	UAS	UAS berjalan dengan tertib dan lancar	Memenuhi

Presensi Kehadiran

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
13	15230359	MAHATMA MAHESA HUTAMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
14	15230472	AHNAF PUTRA HAFEZI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
15	15230503	RIFKY RAMADHAN ADIANSYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
16	15230521	PEDRO LUCIO PARERA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17	15230551	DIMAS FIKRAH ADRIANSYAH	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	13
18	15230649	ADITIAN SANJAYA	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	8
19	15230780	NAYLA NATANIA PUTRI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
20	15230816	MUHAMMAD RIFKI ZHAKI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
21	15230838	BAGUS ADI WIBOWO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	14
22	15230881	KRISNAVARO RAIHANANTA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	15
Total Kehadiran Harian			20	22	18	18	18	20	20	22	20	16	18	19	20	18	22	18	-

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15230001	SAMUEL ORIEF ROSARIO	0	0	0	80	A
2	15230063	HABIL FAHROZI	0	0	0	90	A
3	15230067	AGUSTINUS ADITYA BINTARA	0	0	0	80	A
4	15230080	ZAIDAN SAMITH	0	0	0	70	B
5	15230172	MOCHAMAD RIZKY AINUR RIDHO	0	0	0	75	B
6	15230239	RIZA PAHLEVI	0	0	0	75	B
7	15230242	GREGORIUS BAYU LISTYOPUTRO	0	0	0	85	A
8	15230267	DEVA GITISARI	0	0	0	90	A
9	15230320	MUHAMAD RIZKY HERIADI PUTRA	0	0	0	75	B
10	15230328	HANDIKA ANDREW WIBISONO	0	0	0	85	A
11	15230341	RESTU PUTRI NISRINA	0	0	0	80	A
12	15230355	MUHAMMAD IHSAN FAQIHUDDIN	0	0	0	100	A
13	15230359	MAHATMA MAHESA HUTAMA	0	0	0	68	C
14	15230472	AHNAF PUTRA HAFEZI	0	0	0	75	B
15	15230503	RIFKY RAMADHAN ADIANSYAH	0	0	0	80	A
16	15230521	PEDRO LUCIO PARERA	0	0	0	85	A
17	15230551	DIMAS FIKRAH ADRIANSYAH	0	0	0	95	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
18	15230649	ADITIAN SANJAYA	0	0	0	70	B
19	15230780	NAYLA NATANIA PUTRI	0	0	0	80	A
20	15230816	MUHAMMAD RIFKI ZHAKI	0	0	0	90	A
21	15230838	BAGUS ADI WIBOWO	0	0	0	75	B
22	15230881	KRISNAVARO RAIHANANTA	0	0	0	70	B