

INTERNET OF THINGS - 0246

SKS: 3 | Kelas: 17.6A.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: 16 e. Jumlah Siswa Hadir: 33	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: 16 e. Jumlah Siswa Hadir: 30	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: 16 e. Jumlah Siswa Hadir: 28	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: 16 e. Jumlah Siswa Hadir: 27	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: 16 e. Jumlah Siswa Hadir: 31	
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: 16 e. Jumlah Siswa Hadir: 34	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: 16 e. Jumlah Siswa Hadir: 31	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: 16 e. Jumlah Siswa Hadir: 30	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: 16 e. Jumlah Siswa Hadir: 23	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: 16 e. Jumlah Siswa Hadir: 23	
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: 16 e. Jumlah Siswa Hadir: 23	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: 16 e. Jumlah Siswa Hadir: 23	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: 16 e. Jumlah Siswa Hadir: 23	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: 16 e. Jumlah Siswa Hadir: 23	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

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	17230054	YOGA ARFIYANTO	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	5
2	17230084	MUHAMAD TAUFIQ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
3	17230206	RAJIEF GANDHA PRATA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
4	17230229	ALIF PAJRIN PATTY	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	14
5	17230468	MIRZA NUHAD ATHALLAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	14
6	17230543	EZEKIEL RAKA PAMUNGKAS	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	13
7	17230605	MUHAMAD AIDIL FIKRI	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	13
8	17230621	SULTAN MOCHAMAD ATALLA	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	10
9	17230726	MAULANA YUSUP IBRAHIM	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	14
10	17230727	MISHAL JUNIO PARALEVI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
11	17230746	RAYYIS PASHA RIVIANANDA	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	13
12	17230757	KATON FAJAR UTOMO	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	7

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
13	17230792	RAUL NAUFAL HIBATULAH NABIL	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	11
14	17230838	TEGAR ABDULLAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
15	17231128	JOEDY HANAVIN PRATAMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	17231173	ABID FARRAS ALFASYAH	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	13
Total Kehadiran Harian			14	13	13	10	13	14	11	14	10	8	11	6	13	11	15	14	-

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	17230054	YOGA ARFIYANTO	0	0	0	0	E
2	17230084	MUHAMAD TAUFIQ	0	0	0	85	A
3	17230206	RAJIEF GANDHA PRATA	0	0	0	70	B
4	17230229	ALIF PAJRIN PATTY	0	0	0	70	B
5	17230468	MIRZA NUHAD ATHALLAH	0	0	0	85	A
6	17230543	EZEKIEL RAKA PAMUNGKAS	0	0	0	50	D
7	17230605	MUHAMAD AIDIL FIKRI	0	0	0	65	C
8	17230621	SULTAN MOCHAMAD ATALLA	0	0	0	72	B
9	17230726	MAULANA YUSUP IBRAHIM	0	0	0	75	B

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
10	17230727	MISHAL JUNIO PARALEVI	0	0	0	75	B
11	17230746	RAYYIS PASHA RIVIANANDA	0	0	0	75	B
12	17230757	KATON FAJAR UTOMO	0	0	0	80	A
13	17230792	RAUL NAUFAL HIBATULAH NABIL	0	0	0	70	B
14	17230838	TEGAR ABDULLAH	0	0	0	75	B
15	17231128	JOEDY HANAVIN PRATAMA	0	0	0	0	E
16	17231173	ABID FARRAS ALFASYAH	0	0	0	70	B