

INTERNET OF THINGS - 0246

SKS: 3 | Kelas: 15.6A.07

Dosen: 202409169 – Antonius Yadi Kuntoro - AIO

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	204-B2	2026-03-31 07:30-10:00 Masuk: 07:31:23 - 10:04:18	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)	Perkuliahan perdana membahas sbb: - Perkenalan dan pembahasan kontrak kuliah - Penjelasan konsep dasar dari M2M dan IoT	Memenuhi
2	204-B2	2026-04-07 07:30-10:00 Masuk: 07:31:30 - 10:03:19	1. Perspektif M2M - IoT 2. Rantai M2M dan IoT 3. Struktur IoT Internet of Things (IoT)	Perkuliahan berjalan lancar, membahas Internet Of Things (IoT) yang Diimplementasikan Pada Hampir Semua Aspek Kehidupan	Memenuhi
3	204-B2	2026-04-14 07:30-10:00 Masuk: 07:42:16 tidak absen keluar	1. Overview Arsitektur IoT 2. Prinsip desain IoT 3. Layer Fungsional IoT 4. Pertimbangan standard Internet of Things (IoT)	Perkuliahan berjalan sesuai jadwal dengan pemberian materi, ceramah dan diskusi Kendala : pada jam 0730 PC di ruang 204 tidak bisa masuk windows pada jam 0930 PC tidak bisa terhubung ke internet	Memenuhi
4	204-B2	2026-04-21 07:30-10:00 Masuk: 07:32:07 - 10:01:57	1. Perangkat keras dan gateway 2. Local dan wide area networking 3 Manajemen transmisi data 4 Proses bisnis dalam IoT Internet of Things (IoT)	Perkuliahan membahas mengenai : PERANGKAT KERAS, REFERENSI MODEL DAN PROSES BISNIS diisi dengan ceramah, diskusi dan latihan	Memenuhi
5	507-B2	2026-04-28 07:30-10:00 Masuk: 07:32:50 - 10:00:44	1. Blok arsitektur ETSI 2. Blok sektor ITU 3 Blok arsitektur IETF Internet of Things (IoT)	Perkuliahan sesuai jadwal dan berjalan lancar, diisi dengan : ceramah, diskusi dan latihan	Memenuhi
6	507-B2	2026-05-05 07:30-10:00 Masuk: 07:33:58 - 10:06:21	1. Model referensi IoT 2. Model domain IoT 3. Model informasi 4. Model fungsional 5. Model komunikasi 6. Model keamanan Internet of Things (IoT)	Perkuliahan berjalan lancar sesuai jadwal, diisi dengan ceramah, diskusi dan pengambilan nilai UTS (tugas kelompok)	Memenuhi
7	507-B2	2026-05-12 07:30-10:00 Masuk: 07:31:41 - 10:05:32	1. View fungsional 2. View informasi 3. View deployment dan operasional 4. Batasan desain nyata Internet of Things (IoT)	Perkuliahan berjalan lancar sesuai jadwal diisi dengan materi : Internet of Things (IoT) Architecture : Model 3-Layer, 5-Layer dan Smart City Model Fungsional (Functional Model) Pandangan Fungsional (Functional View) - ceramah - diskusi - latihan	Memenuhi
9	507-B2	2026-05-26 07:30-10:00 Masuk: 07:31:15 - 09:47:23	1) Smart Grid, Smart Home: - Sensor - Komponen pendukung 2) Aplikasi IoT dan penerapan 3) Mencari referensi/artikel terkait aplikasi IoT. Internet of Things (IoT)	Perkuliahan berjalan lancar sesuai jadwal, dengan bahasan latar belakang dan karakteristik Smart Grids, hingga konsep dasar serta komponen penting yang membentuknya	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
10	507-B2	2026-06-02 07:30-10:00 Masuk: 07:32:53 - 10:01:37	1) Smart Grid, Smart Home: - Sensor - Komponen pendukung 2) Aplikasi IoT dan penerapan 3) Mencari referensi/artikel terkait aplikasi IoT. Internet of Things (IoT)	Perkuliahan berjalan lancar sesuai jadwal, diisi dengan materi - IMPLEMENTASI TEKNOLOGI IOT, - Unsur-unsur Pembentuk IoT - Macam-macam Bidang Penerapan IoT di tambah latihan dan diskusi	Memenuhi
11	507-B2	2026-06-09 07:30-10:00 Masuk: 07:33:16 - 10:05:05	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	Presentasi akan dilaksanakan sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan. Terdapat dua kelompok yang akan mempresentasikan materi mereka. Setiap sesi presentasi akan diikuti dengan diskusi interaktif dan sesi tanya jawab, di mana peserta dapat mengajukan pertanyaan dan memberikan masukan. Hal ini bertujuan untuk memperdalam pemahaman dan memperkaya perspektif dari topik yang dibahas. Mari kita siapkan diri untuk berbagi pengetahuan dan pengalaman!	Memenuhi
12	202-B2	2026-06-18 12:30-15:00 Masuk: 12:34:52 - 14:50:17	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	perkuliahan berjalan lancar sesuai jadwal,	Memenuhi
13	507-B2	2026-06-23 07:30-10:00 Masuk: 07:31:13 - 09:45:54	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	Perkuliahan berjalan lancar sesuai jadwal	Memenuhi
14	507-B2	2026-06-30 07:30-10:00 Masuk: 07:35:12 - 09:46:48	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	perkuliahan berjalan lancar sesuai jadwal, namun ruang kelas dipindah dari 507 ke 202 dikarenakan ada acara seminar	Memenuhi
15	507-B2	2026-07-07 07:30-10:00 Masuk: 07:32:56 - 09:45:37	Presentasi dan Demo Project kelompok Internet of Things (IoT)	Perkuliahan berjalan lancar sesuai jadwal	Memenuhi

*Jika Bahan Kajian Kosong/Tidak Sesuai, Konfirmasi BAAK untuk mengupdate RPS