

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2305 / Teknik Digital

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425081B

Jumlah Pertemuan : 18

Pengampu : 1. Syahril Ardi
2. Waluyo Nugroho
3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Senin, 9 September 2024, 07:30 - 09:10	Pengenalan Elektronika Pengenalan Sinyal dan Sistem	Senin, 9 September 2024, 07:30 - 09:10	Pengenalan Elektronika Pengenalan Sinyal dan Sistem	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Senin, 9 September 2024, 09:20 - 11:00	Pengenalan Elektronika Pengenalan Sinyal dan Sistem	Senin, 9 September 2024, 09:20 - 11:00	Pengenalan Elektronika Pengenalan Sinyal dan Sistem	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Senin, 9 September 2024, 13:00 - 14:40	Pengenalan Elektronika Pengenalan Sinyal dan Sistem	Senin, 9 September 2024, 13:00 - 14:40	Pengenalan Elektronika Pengenalan Sinyal dan Sistem	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Senin, 30 September 2024, 07:30 - 09:10	Sistem Digital	Senin, 30 September 2024, 07:30 - 09:10	Sistem Digital	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Senin, 30 September 2024, 09:20 - 11:00	Konversi Bilangan Biner ke Desimal dan Desimal ke Biner	Senin, 30 September 2024, 09:20 - 11:00	Konversi Bilangan Biner ke Desimal dan Desimal ke Biner	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Senin, 30 September 2024, 13:00 - 14:40	Konversi Bilangan Desimal ke Hexadesimal dan Hexadesimal ke Desimal	Senin, 30 September 2024, 13:00 - 14:40	Konversi Bilangan Desimal ke Hexadesimal dan Hexadesimal ke Desimal	Terverifikasi Mahasiswa
7	-	Senin, 21 Oktober 2024, 07:30 - 09:10	Konversi Bilangan Desimal ke Oktal dan Oktal ke Desimal	Senin, 21 Oktober 2024, 07:30 - 09:10	Konversi Bilangan Desimal ke Oktal dan Oktal ke Desimal	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Senin, 21 Oktober 2024, 09:20 - 11:00	Gerbang Logika AND, OR, NOT	Senin, 21 Oktober 2024, 09:20 - 11:00	Gerbang Logika AND, OR, NOT	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Senin, 21 Oktober 2024, 13:00 - 14:40	Gerbang Logika NAND dan NOR	Senin, 21 Oktober 2024, 13:00 - 14:40	Gerbang Logika NAND dan NOR	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Senin, 11 November 2024, 07:30 - 09:10	Gerbang Logika X-OR dan X-NOR	Senin, 11 November 2024, 07:30 - 09:10	Gerbang Logika X-OR dan X-NOR	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Februari 2025, halaman 1 dari 2

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
11	-	Senin, 11 November 2024, 09:20 - 11:00	UTS (Sistem Digital, Konversi Bilang, Gerbang Logika)	Senin, 11 November 2024, 09:20 - 11:00	UTS (Sistem Digital, Konversi Bilang, Gerbang Logika)	Terverifikasi Mahasiswa
12	-	Senin, 11 November 2024, 13:00 - 14:40	Logika Kombinasi dan Hukum Aljabar Boolean	Senin, 11 November 2024, 13:00 - 14:40	Logika Kombinasi dan Hukum Aljabar Boolean	Terverifikasi Mahasiswa
13	-	Senin, 2 Desember 2024, 07:30 - 09:10	RS Flip-Flop, D Flip-Flop, JK Flip-Flop, Clock Data	Senin, 2 Desember 2024, 07:30 - 09:10	RS Flip-Flop, D Flip-Flop, JK Flip-Flop, Clock Data	Terverifikasi Mahasiswa
14	-	Senin, 2 Desember 2024, 09:20 - 11:00	Counter	Senin, 2 Desember 2024, 09:20 - 11:00	Sistem Counter	Terverifikasi Mahasiswa
15	-	Senin, 2 Desember 2024, 13:00 - 14:40	Sistem Encoder	Senin, 2 Desember 2024, 13:00 - 14:40	Sistem Encoder	Terverifikasi Mahasiswa
16	-	Senin, 13 Januari 2025, 07:30 - 09:10	Sistem Decoder	Senin, 13 Januari 2025, 07:30 - 09:10	Sistem Decoder	Terverifikasi Mahasiswa
17	-	Senin, 13 Januari 2025, 09:20 - 11:00	Sistem ADC dan DAC	Senin, 13 Januari 2025, 09:20 - 11:00	Sistem ADC dan DAC	Terverifikasi Mahasiswa
18	-	Senin, 13 Januari 2025, 13:00 - 14:40	UAS (Kombinasi Logika, Hukum Aljabar Boolean, Flip-Flop, Counter, Sistem Encoder, Sistem Decoder, Sistem ADC dan DAC)	Senin, 13 Januari 2025, 13:00 - 14:40	UAS (Flip-Flop, Counter, Sistem Encoder, Sistem Decoder, Sistem ADC dan DAC)	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Februari 2025, halaman 2 dari 2

NILAI MATA KULIAH

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK230! / Teknik Digital

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425081B

Jumlah Pertemuan : 18

Pengampu : 1. Syahril Ardi
2. Waluyo Nugroho
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0520240033	ABHITAH DANI RAMADHAN	72.80	B
2	0520240034	ALIF NUR KARIM	79.30	AB
3	0520240035	ANANDA THAREQH MAULANA	85.25	A
4	0520240036	ANUGRAH APRILIANI	81.40	AB
5	0520240037	AZWARD ASLAMI SUDAIS	77.00	AB
6	0520240038	CHRISTOFORUS DIMAS EKA PUTRA	78.05	AB
7	0520240039	DANIEL OSCAR CIPUTRA	77.70	AB
8	0520240040	DARIUS MESSI JULIANTO SANTOSO	79.10	AB
9	0520240041	DECHA AFRIZAL UTOMO	78.40	AB
10	0520240042	FAKHAR RAMADHAN HERLAMBAH	79.80	AB
11	0520240043	GALANG ABDE NAGARA	77.70	AB
12	0520240044	HAMZAH ABDILLAH FATHON	76.30	AB
13	0520240045	JOHANES ARYO BUDI	75.95	AB
14	0520240046	KAIRA RAHMAHANI	75.95	AB
15	0520240047	KAORI FADILAH ULFAH	85.25	A
16	0520240048	MOHAMMAD DAFFA FERDIAN	77.70	AB
17	0520240049	MUHAMAD DIMAS PRASETIO	77.70	AB
18	0520240050	MUHAMAD FAHRI	78.40	AB
19	0520240051	MUHAMMAD ABI MAULANA WICAKSONO	76.30	AB
20	0520240052	MUHAMMAD FADHIL ANDIKA MAYNDRA	75.95	AB
21	0520240053	MUHAMMAD FAIZ FATHURRAHMAN	77.00	AB
22	0520240054	MUHAMMAD NAZRIL RAFLIANTO	75.25	AB

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Februari 2025, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0520240055	MUHAMMAD NUR DZAKY	77.00	AB
24	0520240056	NAFIS ADHIKA RAMADHANY	75.25	AB
25	0520240057	NAUF FIKRI ADIYATMA	77.70	AB
26	0520240058	REGA ZALFA AKBAR AL-FARUUQ	77.70	AB
27	0520240059	RIFALDI WAHYU GUNAWAN	75.25	AB
28	0520240060	SANDERSON GUNAWAN	85.25	A
29	0520240061	TRIONALDO RAMA PRASETYO	73.50	B
30	0520240062	WIRA ADI SAPUTRA	66.50	BC
31	0520240063	YASIR IJLALLUDIN	73.50	B

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Februari 2025, halaman 2 dari 2

REKAP KEHADIRAN DOSEN

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2305 / Teknik Digital

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas / Grup : 2425081B / -

Jumlah Pertemuan : 18

Pengampu : Waluyo Nugroho

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 09 September 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Senin, 09 September 2024	07:30 - 09:10
2	Senin, 09 September 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Senin, 09 September 2024	09:20 - 11:00
3	Senin, 09 September 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Senin, 09 September 2024	13:00 - 14:40
4	Senin, 30 September 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Senin, 30 September 2024	07:30 - 09:10
5	Senin, 30 September 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Senin, 30 September 2024	09:20 - 11:00
6	Senin, 30 September 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Senin, 30 September 2024	13:00 - 14:40
7	Senin, 21 Oktober 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Senin, 21 Oktober 2024	07:30 - 09:10
8	Senin, 21 Oktober 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Senin, 21 Oktober 2024	09:20 - 11:00
9	Senin, 21 Oktober 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Senin, 21 Oktober 2024	13:00 - 14:40
10	Senin, 11 November 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Senin, 11 November 2024	07:30 - 09:10
11	Senin, 11 November 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Senin, 11 November 2024	09:20 - 11:00
12	Senin, 11 November 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Senin, 11 November 2024	13:00 - 14:40

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Februari 2025, halaman 1 dari 2

13	Senin, 02 Desember 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Senin, 02 Desember 2024	07:30 - 09:10
14	Senin, 02 Desember 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Senin, 02 Desember 2024	09:20 - 11:00
15	Senin, 02 Desember 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Senin, 02 Desember 2024	13:00 - 14:40
16	Senin, 13 Januari 2025 07:30 - 09:10	Hadir	Senin, 13 Januari 2025	07:30 - 09:10
17	Senin, 13 Januari 2025 09:20 - 11:00	Hadir	Senin, 13 Januari 2025	09:20 - 11:00
18	Senin, 13 Januari 2025 13:00 - 14:40	Hadir	Senin, 13 Januari 2025	13:00 - 14:40

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Februari 2025, halaman 2 dari 2

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

Mekatronika

Semeter / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2305 / Teknik Digital

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425081B

Jumlah Pertemuan : 18

Pengampu : 1. Syahril Ardi
2. Waluyo Nugroho
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0520240033	ABHITAH DANI RAMADHAN	100%
2	0520240034	ALIF NUR KARIM	100%
3	0520240035	ANANDA THAREQH MAULANA	100%
4	0520240036	ANUGRAH APRILIANI	100%
5	0520240037	AZWARD ASLAMI SUDAIS	100%
6	0520240038	CHRISTOFORUS DIMAS EKA PUTRA	100%
7	0520240039	DANIEL OSCAR CIPUTRA	100%
8	0520240040	DARIUS MESSI JULIANTO SANTOSO	100%
9	0520240041	DECHA AFRIZAL UTOMO	100%
10	0520240042	FAKHAR RAMADHAN HERLAMBAANG	100%
11	0520240043	GALANG ABDE NAGARA	100%
12	0520240044	HAMZAH ABDILLAH FATHON	100%
13	0520240045	JOHANES ARYO BUDI	100%
14	0520240046	KAIRA RAHMAHANI	100%
15	0520240047	KAORI FADILAH ULFAH	100%
16	0520240048	MOHAMMAD DAFFA FERDIAN	100%
17	0520240049	MUHAMAD DIMAS PRASETIO	100%
18	0520240050	MUHAMAD FAHRI	100%
19	0520240051	MUHAMMAD ABI MAULANA WICAKSONO	100%
20	0520240052	MUHAMMAD FADHIL ANDIKA MAYNDRA	100%
21	0520240053	MUHAMMAD FAIZ FATHURRAHMAN	100%
22	0520240054	MUHAMMAD NAZRIL RAFLIANTO	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Februari 2025, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0520240055	MUHAMMAD NUR DZAKY	100%
24	0520240056	NAFIS ADHIKA RAMADHANY	100%
25	0520240057	NAUF FIKRI ADIYATMA	100%
26	0520240058	REGA ZALFA AKBAR AL-FARUUQ	100%
27	0520240059	RIFALDI WAHYU GUNAWAN	100%
28	0520240060	SANDERSON GUNAWAN	100%
29	0520240061	TRIONALDO RAMA PRASETYO	100%
30	0520240062	WIRA ADI SAPUTRA	83%
31	0520240063	YASIR IJLALLUDIN	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Februari 2025, halaman 2 dari 2

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA
Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2305 / Teknik Digital
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas : 2425081B
Jumlah Pertemuan : 18
Pengampu : 1. Syahril Ardi
2. Waluyo Nugroho
3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18
0520240033	ABHITAH DANI RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240034	ALIF NUR KARIM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240035	ANANDA THIAREQI MAULANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240036	ANUGRAH APRILIANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240037	AZWARD ASLAMI SUDAIS	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240038	CHRISTOFORUS DIMAS EKA PUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240039	DANIEL OSCAR CIPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240040	DARIUS MESSI JULIANTO SANTOSO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240041	DECHA AFRIZAL UTOMO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240042	FAKHAR RAMADHAN HERLAMBANG	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240043	GALANG ABDE NAGARA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240044	HANZAH ABDILLAH FATHON	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240045	JOHANNES ARYO BUDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240046	KAIRA RAJMAHANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240047	KAORI FADILAH ULFAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240048	MOHAMMAD DAFFA FERDIAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240049	MUHAMAD DIMAS PRASETIO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240050	MUHAMAD FAHRI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240051	MUHAMMAD ABI MAULANA WICAKSO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240052	MUHAMMAD FADHIL ANDIKA MAYND	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240053	MUHAMMAD FAIZ FATHURRAHMAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240054	MUHAMMAD NAZRIL RAFLIANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240055	MUHAMMAD NUR DZAKY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240056	NAFIS ADHIKA RAMADHANY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240057	NAUF FIKRI ADIYATMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240058	REGA ZALFA AKBAR AL-FARUQQ	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240059	RIFALDI WAHYU GUNAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240060	SANDERSON GUNAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240061	TRIGONALDO RAMA PRASETIO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	I	H	H
0520240062	WIRA ADI SAPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240063	YASIR ULALLUDIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H