

**BERITA ACARA PERKULIAHAN**  
**Mekatronika**

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024  
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2319 / PLC Dasar  
SKS Mata Kuliah : 2  
Kelas : 2324081C  
Jumlah Pertemuan : 60  
Pengampu : 1. Lin Prasetyani  
2. Pengki Mulyanto  
3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 16 Agustus 2024, halaman 1 dari 10

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	C2	Senin, 26 Februari 2024, 07:30 - 14:40	<p>1. RPS (Kontrak Perkuliahan) 2. Pengenalan apa itu PLC, Arsitektur PLC, Jenis dan Tipe PLC, Serta Bahasa Pemrograman PLC, Kontrol Sequential Menggunakan HMI , Kontrol Sequential Menggunakan HMI dilengkapi dengan Pengolahan Data Memori, Pembuatan Program PLC Sequential Problem 1 Menggunakan Ladder Diagram dan Intruksi KEEP, Pembuatan Program PLC Sequential Problem 2 Menggunakan Ladder Diagram dan Spesial Relay, Pembuatan Program PLC Sequential Problem 3 Menggunakan Ladder Diagram dan Data Memori, Pengenalan HMI dan Software NB-Designer, Komunikasi PLC dengan HMI, Pengenalan Metode Latching untuk Membuat Program PLC dengan Sistem Sequential, Pengenalan Timer dan Counter pada PLC Omron, Penggunaan Internal Relay pada PLC Omron, Penggunaan Intruksi Differential Up dan Differential Down , Ujian 1: Wiring PLC dengan Perangkat Input dan Output dan Pembuatan Program PLC Sederhana, Ujian 2 : Time Chart Kombinasi Timer, Counter, Differential Up, dan Differential Down, Ujian 3 : Studi Kasus Sequential Problem, Ujian 4 : Studi Kasus Sequential Problem dan Kontrol Monitoring Menggunakan HMI,</p>	Senin, 26 Februari 2024, 07:30 - 14:40	<p>1.RPS (Kontrak Perkuliahan) 2.Pengenalan apa itu PLC, Arsitektur PLC, Jenis dan Tipe PLC, Serta Bahasa Pemrograman PLC</p>	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 16 Agustus 2024, halaman 2 dari 10

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
			Wiring PLC dengan Perangkat Input dan Output dan Pembuatan Program PLC Sederhana dengan Bahasa Ladder Diagram			
2	C2	Selasa, 27 Februari 2024, 07:30 - 14:40	Wiring PLC dengan Perangkat Input dan Output dan Pembuatan Program PLC Sederhana dengan Bahasa Ladder Diagram	Selasa, 27 Februari 2024, 07:30 - 14:40	Wiring PLC dengan Perangkat Input dan Output dan Pembuatan Program PLC Sederhana dengan Bahasa Ladder Diagram	Terverifikasi Mahasiswa
3	C2	Rabu, 28 Februari 2024, 07:30 - 14:40	Ujian 1: Wiring PLC dengan Perangkat Input dan Output dan Pembuatan Program PLC Sederhana	Rabu, 28 Februari 2024, 07:30 - 14:40	Ujian 1: Wiring PLC dengan Perangkat Input dan Output dan Pembuatan Program PLC Sederhana	Terverifikasi Mahasiswa
4	C2	Kamis, 29 Februari 2024, 07:30 - 14:40	Pengenalan Timer dan Counter pada PLC Omron, Penggunaan Internal Relay pada PLC Omron	Kamis, 29 Februari 2024, 07:30 - 14:40	1. Penggunaan Internal Relay pada PLC Omron 2. Pengenalan Timer dan Counter pada PLC Omron	Terverifikasi Mahasiswa
5	C2	Jumat, 1 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Pengenalan Timer dan Counter pada PLC Omron, Penggunaan Intruksi Differential Up dan Differential Down	Jumat, 1 Maret 2024, 07:30 - 14:40	1. Pengenalan Timer dan Counter pada PLC Omron 2. Penggunaan Intruksi Differential Up dan Differential Down	Terverifikasi Mahasiswa
6	C2	Senin, 4 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Pengenalan Timer dan Counter pada PLC Omron, Penggunaan Intruksi Differential Up dan Differential Down	Senin, 4 Maret 2024, 14:50 - 21:00	1. Pengenalan Timer dan Counter pada PLC Omron 2. Penggunaan Intruksi Differential Up dan Differential Down	Terverifikasi Mahasiswa
7	C2	Selasa, 5 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Ujian 2 : Time Chart Kombinasi Timer, Counter, Differential Up, dan Differential Down	Selasa, 5 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Ujian 2 : Time Chart Kombinasi Timer, Counter, Differential Up, dan Differential Down	Terverifikasi Mahasiswa
8	C2	Rabu, 6 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Pengenalan Metode Latching untuk Membuat Program PLC dengan Sistem Sequential	Rabu, 6 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Pengenalan Metode Latching untuk Membuat Program PLC dengan Sistem Sequential	Terverifikasi Mahasiswa
9	C2	Kamis, 7 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Pembuatan Program PLC Sequential Problem 1 Menggunakan Ladder Diagram dan Intruksi KEEP	Kamis, 7 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Pembuatan Program PLC Sequential Problem 1 Menggunakan Ladder Diagram dan Intruksi KEEP	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 16 Agustus 2024, halaman 3 dari 10

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
10	C2	Jumat, 8 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Pembuatan Program PLC Sequential Problem 2 Menggunakan Ladder Diagram dan Spesial Relay	Jumat, 8 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Pembuatan Program PLC Sequential Problem 2 Menggunakan Ladder Diagram dan Spesial Relay	Terverifikasi Mahasiswa
11	C2	Senin, 18 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Pembuatan Program PLC Sequential Problem 3 Menggunakan Ladder Diagram dan Data Memori	Senin, 18 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Pembuatan Program PLC Sequential Problem 3 Menggunakan Ladder Diagram dan Data Memori	Terverifikasi Mahasiswa
12	C2	Selasa, 19 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-	Selasa, 19 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-Ujian 3 : Studi Kasus Sequential Problem	Terverifikasi Mahasiswa
13	C2	Rabu, 20 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-	Rabu, 20 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-Pengenalan HMI dan Software NB-Designer, Komunikasi PLC dengan HMI	Terverifikasi Mahasiswa
14	C2	Kamis, 21 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-	Kamis, 21 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-Kontrol Sequential Menggunakan HMI	Terverifikasi Mahasiswa
15	C2	Jumat, 22 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-	Jumat, 22 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-Kontrol Sequential Menggunakan HMI dilengkapi dengan Pengolahan Data Memori	Terverifikasi Mahasiswa
1	C1	Senin, 25 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-	Senin, 25 Maret 2024, 07:30 - 14:40	- 1. RPS (Kontrak Perkuliahan)2. Pengenalan apa itu PLC, Arsitektur PLC, Jenis dan Tipe PL	Terverifikasi Mahasiswa
2	C1	Selasa, 26 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-	Selasa, 26 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-Wiring PLC dengan Perangkat Input dan Output dan Pembuatan Program PLC Sederhana dengan Bahasa Ladder Diagram	Terverifikasi Mahasiswa
3	C1	Rabu, 27 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-	Rabu, 27 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-Ujian 1: Wiring PLC dengan Perangkat Input dan Output dan Pembuatan Program PLC Sederhana	Terverifikasi Mahasiswa
4	C1	Kamis, 28 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-	Kamis, 28 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-Penggunaan Internal Relay pada PLC Omron	Terverifikasi Mahasiswa
5	C1	Senin, 22 April 2024, 07:30 - 14:40	-	Senin, 22 April 2024, 07:30 - 14:40	-Pengenalan Timer dan Counter pada PLC Omron	Terverifikasi Mahasiswa
6	C1	Selasa, 23 April 2024, 07:30 - 14:40	-	Selasa, 23 April 2024, 07:30 - 14:40	-Penggunaan Intruksi Diferential Up dan Diferential Down	Terverifikasi Mahasiswa
7	C1	Rabu, 24 April 2024, 07:30 - 14:40	-	Rabu, 24 April 2024, 07:30 - 14:40	- Ujian 2 : Time Chart Kombinasi Timer, Counter, Diferential Up, dan Diferential Down	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 16 Agustus 2024, halaman 4 dari 10

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
8	C1	Kamis, 25 April 2024, 07:30 - 14:40	-	Kamis, 25 April 2024, 07:30 - 14:40	-Pengenalan Metode Latching untuk Membuat Program PLC dengan Sistem Sequential	Terverifikasi Mahasiswa
9	C1	Jumat, 26 April 2024, 07:30 - 14:40	-	Jumat, 26 April 2024, 07:30 - 14:40	-Pembuatan Program PLC Sequential Problem 1 Menggunakan Ladder Diagram dan Intruksi KEEP	Terverifikasi Mahasiswa
10	C1	Senin, 29 April 2024, 14:50 - 21:00	-	Senin, 29 April 2024, 14:50 - 21:00	-Pembuatan Program PLC Sequential Problem 2 Menggunakan Ladder Diagram dan Spesial Relay	Terverifikasi Mahasiswa
11	C1	Selasa, 30 April 2024, 14:50 - 21:00	-	Selasa, 30 April 2024, 14:50 - 21:00	-Pembuatan Program PLC Sequential Problem 3 Menggunakan Ladder Diagram dan Data Memori	Terverifikasi Mahasiswa
12	C1	Kamis, 2 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-	Kamis, 2 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-Ujian 3 : Studi Kasus Sequential Problem	Terverifikasi Mahasiswa
13	C1	Jumat, 3 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-	Jumat, 3 Mei 2024, 14:50 - 21:00	Pengenalan HMI dan Software NB-Designer, Komunikasi PLC dengan HMI	Terverifikasi Mahasiswa
14	C1	Senin, 13 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-	Senin, 13 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-Kontrol Sequential Menggunakan HMI	Terverifikasi Mahasiswa
15	C1	Jumat, 17 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-	Jumat, 17 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-Kontrol Sequential Menggunakan HMI dilengkapi dengan Pengolahan Data Memori	Terverifikasi Mahasiswa
1	C4	Senin, 20 Mei 2024, 07:30 - 14:40	-	Senin, 20 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Ujian 4 : Studi Kasus Sequential Problem dan Kontrol Monitoring Menggunakan HMI	Terverifikasi Mahasiswa
2	C4	Selasa, 21 Mei 2024, 07:30 - 14:40	-	Selasa, 21 Mei 2024, 07:30 - 14:40	K11. RPS (Kontrak Perkuliahan)2. Pengenalan apa itu PLC, Arsitektur PLC, Jenis dan Tipe PL	Terverifikasi Mahasiswa
3	C4	Rabu, 22 Mei 2024, 07:30 - 14:40	-	Rabu, 22 Mei 2024, 07:30 - 14:40	-Wiring PLC dengan Perangkat Input dan Output dan Pembuatan Program PLC Sederhana dengan Bahasa Ladder Diagram	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 16 Agustus 2024, halaman 5 dari 10

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
4	C4	Senin, 27 Mei 2024, 07:30 - 14:40	-	Senin, 27 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Ujian 1: Wiring PLC dengan Perangkat Input dan Output dan Pembuatan Program PLC Sederhana	Terverifikasi Mahasiswa
5	C4	Selasa, 28 Mei 2024, 07:30 - 14:40	-	Selasa, 28 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Penggunaan Internal Relay pada PLC Omron	Terverifikasi Mahasiswa
6	C4	Rabu, 29 Mei 2024, 07:30 - 14:40	-	Rabu, 29 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Pengenalan Timer dan Counter pada PLC Omron	Terverifikasi Mahasiswa
7	C4	Kamis, 30 Mei 2024, 07:30 - 14:40	-	Kamis, 30 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Penggunaan Intruksi Diferential Up dan Diferential Down	Terverifikasi Mahasiswa
8	C4	Jumat, 31 Mei 2024, 07:30 - 14:40	-	Jumat, 31 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Ujian 2 : Time Chart Kombinasi Timer, Counter, Diferential Up, dan Diferential Down	Terverifikasi Mahasiswa
9	C4	Senin, 10 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-	Senin, 10 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-Pembuatan Program PLC Sequential Problem 1 Menggunakan Ladder Diagram dan Intruksi KEEP	Terverifikasi Mahasiswa
10	C4	Selasa, 11 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-	Selasa, 11 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-Pembuatan Program PLC Sequential Problem 2 Menggunakan Ladder Diagram dan Spesial Relay	Terverifikasi Mahasiswa
11	C4	Rabu, 12 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-	Rabu, 12 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-Pembuatan Program PLC Sequential Problem 3 Menggunakan Ladder Diagram dan Data Memori	Terverifikasi Mahasiswa
12	C4	Kamis, 13 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-	Kamis, 13 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-Ujian 3 : Studi Kasus Sequential Problem	Terverifikasi Mahasiswa
13	C4	Jumat, 14 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-	Jumat, 14 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Pengenalan HMI dan Software NB-Designer, Komunikasi PLC dengan HMI	Terverifikasi Mahasiswa
14	C4	Selasa, 18 Juni 2024, 14:50 - 21:00	-	Selasa, 18 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Kontrol Sequential Menggunakan HMI	Terverifikasi Mahasiswa
15	C4	Rabu, 19 Juni 2024, 14:50 - 21:00	-	Rabu, 19 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Kontrol Sequential Menggunakan HMI dilengkapi dengan Pengolahan Data Memori	Terverifikasi Mahasiswa
1	C3	Kamis, 20 Juni 2024, 14:50 - 21:00	-	Kamis, 20 Juni 2024, 14:50 - 21:00	1. RPS (Kontrak Perkuliahan)2. Pengenalan apa itu PLC, Arsitektur PLC, Jenis dan Tipe PL	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 16 Agustus 2024, halaman 6 dari 10

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
2	C3	Jumat, 21 Juni 2024, 14:50 - 21:00	-	Jumat, 21 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Wiring PLC dengan Perangkat Input dan Output dan Pembuatan Program PLC Sederhana dengan Bahasa Ladder Diagram	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 16 Agustus 2024, halaman 7 dari 10

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
3	C3	Senin, 1 Juli 2024, 07:30 - 14:40	<p>1. RPS (Kontrak Perkuliahan) 2. Pengenalan apa itu PLC, Arsitektur PLC, Jenis dan Tipe PLC, Serta Bahasa Pemrograman PLC, Kontrol Sequential Menggunakan HMI , Kontrol Sequential Menggunakan HMI dilengkapi dengan Pengolahan Data Memori, Pembuatan Program PLC Sequential Problem 1 Menggunakan Ladder Diagram dan Intruksi KEEP, Pembuatan Program PLC Sequential Problem 2 Menggunakan Ladder Diagram dan Spesial Relay, Pembuatan Program PLC Sequential Problem 3 Menggunakan Ladder Diagram dan Data Memori, Pengenalan HMI dan Software NB-Designer, Komunikasi PLC dengan HMI, Pengenalan Metode Latching untuk Membuat Program PLC dengan Sistem Sequential, Pengenalan Timer dan Counter pada PLC Omron, Penggunaan Internal Relay pada PLC Omron, Penggunaan Intruksi Differential Up dan Differential Down , Ujian 1: Wiring PLC dengan Perangkat Input dan Output dan Pembuatan Program PLC Sederhana, Ujian 2 : Time Chart Kombinasi Timer, Counter, Differential Up, dan Differential Down, Ujian 3 : Studi Kasus Sequential Problem, Ujian 4 : Studi Kasus Sequential Problem dan Kontrol Monitoring Menggunakan HMI,</p>	Senin, 1 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Ujian 1: Wiring PLC dengan Perangkat Input dan Output dan Pembuatan Program PLC Sederhana	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 16 Agustus 2024, halaman 8 dari 10



No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
			Wiring PLC dengan Perangkat Input dan Output dan Pembuatan Program PLC Sederhana dengan Bahasa Ladder Diagram			
4	C3	Selasa, 2 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Penggunaan Internal Relay pada PLC Omron	Selasa, 2 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Penggunaan Internal Relay pada PLC Omron	Terverifikasi Mahasiswa
5	C3	Rabu, 3 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Pengenalan Timer dan Counter pada PLC Omron	Rabu, 3 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Pengenalan Timer dan Counter pada PLC Omron	Terverifikasi Mahasiswa
6	C3	Kamis, 4 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Penggunaan Intruksi Diferential Up dan Diferential Down	Kamis, 4 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Penggunaan Intruksi Diferential Up dan Diferential Down	Terverifikasi Mahasiswa
7	C3	Jumat, 5 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Ujian 2 : Time Chart Kombinasi Timer, Counter, Diferential Up, dan Diferential Down	Jumat, 5 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Ujian 2 : Time Chart Kombinasi Timer, Counter, Diferential Up, dan Diferential Down	Terverifikasi Mahasiswa
8	C3	Senin, 8 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Pengenalan Metode Latching untuk Membuat Program PLC dengan Sistem Sequential	Senin, 8 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Pengenalan Metode Latching untuk Membuat Program PLC dengan Sistem Sequential	Terverifikasi Mahasiswa
9	C3	Selasa, 9 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Pembuatan Program PLC Sequential Problem 1 Menggunakan Ladder Diagram dan Intruksi KEEP	Selasa, 9 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Pembuatan Program PLC Sequential Problem 1 Menggunakan Ladder Diagram dan Intruksi KEEP	Terverifikasi Mahasiswa
10	C3	Rabu, 10 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Pembuatan Program PLC Sequential Problem 2 Menggunakan Ladder Diagram dan Spesial Relay	Rabu, 10 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Pembuatan Program PLC Sequential Problem 2 Menggunakan Ladder Diagram dan Spesial Relay	Terverifikasi Mahasiswa
11	C3	Kamis, 11 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Pembuatan Program PLC Sequential Problem 3 Menggunakan Ladder Diagram dan Data Memori	Kamis, 11 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Pembuatan Program PLC Sequential Problem 3 Menggunakan Ladder Diagram dan Data Memori	Terverifikasi Mahasiswa
12	C3	Jumat, 12 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Ujian 3 : Studi Kasus Sequential Problem	Jumat, 12 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Ujian 3 : Studi Kasus Sequential Problem	Terverifikasi Mahasiswa
13	C3	Senin, 22 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Kontrol Sequential Menggunakan HMI , Pengenalan HMI dan Software NB-Designer, Komunikasi PLC dengan HMI	Senin, 22 Juli 2024, 07:30 - 14:40	1.Pengenalan HMI dan Software NB-Designer, Komunikasi PLC dengan HMI 2.Kontrol Sequential Menggunakan HMI	Terverifikasi Mahasiswa
14	C3	Selasa, 23 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Kontrol Sequential Menggunakan HMI dilengkapi dengan Pengolahan Data Memori	Selasa, 23 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Kontrol Sequential Menggunakan HMI dilengkapi dengan Pengolahan Data Memori	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 16 Agustus 2024, halaman 9 dari 10

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
15	C3	Rabu, 24 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Ujian 4 : Studi Kasus Sequential Problem dan Kontrol Monitoring Menggunakan HMI	Rabu, 24 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Ujian 4 : Studi Kasus Sequential Problem dan Kontrol Monitoring Menggunakan HMI	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 16 Agustus 2024, halaman 10 dari 10

## NILAI MATA KULIAH

### Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK231! / PLC Dasar

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2324081C

Jumlah Pertemuan : 60

Pengampu : 1. Lin Prasetyani  
2. Pengki Mulyanto  
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0520230059	ADITYA RAMADHAN	76.74	AB
2	0520230060	AFIF DIMAS PRAYOGA	83.98	AB
3	0520230061	ANDREAS FAUSTA ABY NUGROHO	76.76	AB
4	0520230062	ARYA YUEL SURYADI	89.82	A
5	0520230063	DANI AKBAR	82.12	AB
6	0520230064	DESTA PUTRA ARYANSA	87.50	A
7	0520230065	EFITA YULIANA	77.55	AB
8	0520230066	GHANY HIBATULLAH	85.96	A
9	0520230067	HILMAN NAJWAN ROSYADI	77.05	AB
10	0520230068	MOHAMMAD ALDEFRAAN LAURENT	86.73	A
11	0520230069	MUHAMAD ANDY RIPALDI ASRUL TANTYA	77.32	AB
12	0520230070	MUHAMAD NURHIDAYAT	83.76	AB
13	0520230071	MUHAMMAD KHASBY NI'AM	77.56	AB
14	0520230072	MUHAMMAD REZA NAZKHA VICCO	74.63	B
15	0520230073	NADHIF ALFARIDZI PUTRATAMA	88.63	A
16	0520230074	NADIA PINKAN MAHARANI	76.88	AB
17	0520230075	R. NAUFAL PUTRA FAJRI	14.50	E
18	0520230076	RAFIF ABDURRAHMAN DZAKI	79.25	AB
19	0520230078	RIFKI RAIHAN SUDRAJAT	81.20	AB
20	0520230079	RUBI AURA NADA	82.05	AB
21	0520230081	ZAHRAN NAUFAL	75.73	AB
22	0520230083	SHOLLAHUDDIN AL-AYYUBI	81.10	AB

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 16 Agustus 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0520230086	ELVINA ARDELIA	74.19	B
24	0520230087	HENDRO NUR SAPUTRO	86.25	A
25	0520230088	IGNATIUS PRASTYO WIBOWO	76.60	AB
26	0520230089	MUHAMMAD NAUFAL RAMADHAN	75.26	AB
27	0520230091	MUHAMMAD FURQON IBADURRAHMAN	90.44	A
28	0520230092	DINI AMALIA HUSAINI	85.00	A

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 16 Agustus 2024, halaman 2 dari 2

## REKAP KEHADIRAN DOSEN

### Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024  
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2319 / PLC Dasar  
 SKS Mata Kuliah : 2  
 Kelas / Grup : 2324081C / C1  
 Jumlah Pertemuan : 15  
 Pengampu : Lin Prasetyani

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 25 Maret 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 25 Maret 2024	07:30 - 14:40
2	Selasa, 26 Maret 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 26 Maret 2024	07:30 - 14:40
3	Rabu, 27 Maret 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 27 Maret 2024	07:30 - 14:40
4	Kamis, 28 Maret 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 28 Maret 2024	07:30 - 14:40
5	Senin, 22 April 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 22 April 2024	07:30 - 14:40
6	Selasa, 23 April 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 23 April 2024	07:30 - 14:40
7	Rabu, 24 April 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 24 April 2024	07:30 - 14:40
8	Kamis, 25 April 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 25 April 2024	07:30 - 14:40
9	Jumat, 26 April 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 26 April 2024	07:30 - 14:40
10	Senin, 29 April 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 29 April 2024	14:50 - 21:00
11	Selasa, 30 April 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 30 April 2024	14:50 - 21:00
12	Kamis, 02 Mei 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 02 Mei 2024	14:50 - 21:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 16 Agustus 2024, halaman 1 dari 8

13	Jumat, 03 Mei 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 03 Mei 2024	14:50 - 21:00
14	Senin, 13 Mei 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 13 Mei 2024	14:50 - 21:00
15	Jumat, 17 Mei 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 17 Mei 2024	14:50 - 21:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 16 Agustus 2024, halaman 2 dari 8

## REKAP KEHADIRAN DOSEN

### Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024  
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2319 / PLC Dasar  
 SKS Mata Kuliah : 2  
 Kelas / Grup : 2324081C / C2  
 Jumlah Pertemuan : 15  
 Pengampu : Lin Prasetyani

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 26 Februari 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 26 Februari 2024	07:30 - 14:40
2	Selasa, 27 Februari 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 27 Februari 2024	07:30 - 14:40
3	Rabu, 28 Februari 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 28 Februari 2024	07:30 - 14:40
4	Kamis, 29 Februari 2024 07:30 - 14:40	Tidak Hadir	-	
5	Jumat, 01 Maret 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 01 Maret 2024	07:30 - 14:40
6	Senin, 04 Maret 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 04 Maret 2024	14:50 - 21:00
7	Selasa, 05 Maret 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 05 Maret 2024	14:50 - 21:00
8	Rabu, 06 Maret 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 06 Maret 2024	14:50 - 21:00
9	Kamis, 07 Maret 2024 14:50 - 21:00	Tidak Hadir	-	
10	Jumat, 08 Maret 2024 14:50 - 21:00	Tidak Hadir	-	
11	Senin, 18 Maret 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 18 Maret 2024	07:30 - 14:40
12	Selasa, 19 Maret 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 19 Maret 2024	07:30 - 14:40

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 16 Agustus 2024, halaman 3 dari 8

13	Rabu, 20 Maret 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 20 Maret 2024	07:30 - 14:40
14	Kamis, 21 Maret 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 21 Maret 2024	07:30 - 14:40
15	Jumat, 22 Maret 2024 07:30 - 14:40	Tidak Hadir	-	

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 16 Agustus 2024, halaman 4 dari 8



## REKAP KEHADIRAN DOSEN

### Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024  
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2319 / PLC Dasar  
 SKS Mata Kuliah : 2  
 Kelas / Grup : 2324081C / C3  
 Jumlah Pertemuan : 15  
 Pengampu : Lin Prasetyani

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Kamis, 20 Juni 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 20 Juni 2024	14:50 - 21:00
2	Jumat, 21 Juni 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 21 Juni 2024	14:50 - 21:00
3	Senin, 01 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 01 Juli 2024	07:30 - 14:40
4	Selasa, 02 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 02 Juli 2024	07:30 - 14:40
5	Rabu, 03 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 03 Juli 2024	07:30 - 14:40
6	Kamis, 04 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 04 Juli 2024	07:30 - 14:40
7	Jumat, 05 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 05 Juli 2024	07:30 - 14:40
8	Senin, 08 Juli 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 08 Juli 2024	14:50 - 21:00
9	Selasa, 09 Juli 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 09 Juli 2024	14:50 - 21:00
10	Rabu, 10 Juli 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 10 Juli 2024	14:50 - 21:00
11	Kamis, 11 Juli 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 11 Juli 2024	14:50 - 21:00
12	Jumat, 12 Juli 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 12 Juli 2024	14:50 - 21:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 16 Agustus 2024, halaman 5 dari 8

13	Senin, 22 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 22 Juli 2024	07:30 - 14:40
14	Selasa, 23 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 23 Juli 2024	07:30 - 14:40
15	Rabu, 24 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 24 Juli 2024	07:30 - 14:40

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 16 Agustus 2024, halaman 6 dari 8

## REKAP KEHADIRAN DOSEN

### Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024  
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2319 / PLC Dasar  
 SKS Mata Kuliah : 2  
 Kelas / Grup : 2324081C / C4  
 Jumlah Pertemuan : 15  
 Pengampu : Lin Prasetyani

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 20 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 20 Mei 2024	07:30 - 14:40
2	Selasa, 21 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 21 Mei 2024	07:30 - 14:40
3	Rabu, 22 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 22 Mei 2024	07:30 - 14:40
4	Senin, 27 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 27 Mei 2024	07:30 - 14:40
5	Selasa, 28 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 28 Mei 2024	07:30 - 14:40
6	Rabu, 29 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 29 Mei 2024	07:30 - 14:40
7	Kamis, 30 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 30 Mei 2024	07:30 - 14:40
8	Jumat, 31 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 31 Mei 2024	07:30 - 14:40
9	Senin, 10 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 10 Juni 2024	07:30 - 14:40
10	Selasa, 11 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 11 Juni 2024	07:30 - 14:40
11	Rabu, 12 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 12 Juni 2024	07:30 - 14:40
12	Kamis, 13 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 13 Juni 2024	07:30 - 14:40

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 16 Agustus 2024, halaman 7 dari 8

13	Jumat, 14 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 14 Juni 2024	07:30 - 14:40
14	Selasa, 18 Juni 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 18 Juni 2024	14:50 - 21:00
15	Rabu, 19 Juni 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 19 Juni 2024	14:50 - 21:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 16 Agustus 2024, halaman 8 dari 8

## PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

### Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024  
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2319 / PLC Dasar  
SKS Mata Kuliah : 2  
Kelas : 2324081C  
Jumlah Pertemuan : 60  
Pengampu : 1. Lin Prasetyani  
2. Pengki Mulyanto  
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0520230059	ADITYA RAMADHAN	100%
2	0520230060	AFIF DIMAS PRAYOGA	100%
3	0520230061	ANDREAS FAUSTA ABY NUGROHO	100%
4	0520230062	ARYA YUEL SURYADI	100%
5	0520230063	DANI AKBAR	100%
6	0520230064	DESTA PUTRA ARYANSA	100%
7	0520230065	EFITA YULIANA	100%
8	0520230066	GHANY HIBATULLAH	100%
9	0520230067	HILMAN NAJWAN ROSYADI	100%
10	0520230068	MOHAMMAD ALDEFERAN LAURENT	100%
11	0520230069	MUHAMAD ANDY RIPALDI ASRUL TANTYA	100%
12	0520230070	MUHAMAD NURHIDAYAT	100%
13	0520230071	MUHAMMAD KHASBY NI'AM	86%
14	0520230072	MUHAMMAD REZA NAZKHA VICCO	100%
15	0520230073	NADHIF ALFARIDZI PUTRATAMA	100%
16	0520230074	NADIA PINKAN MAHARANI	93%
17	0520230075	R. NAUFAL PUTRA FAJRI	0%
18	0520230076	RAFIF ABDURRAHMAN DZAKI	100%
19	0520230078	RIFKI RAIHAN SUDRAJAT	100%
20	0520230079	RUBI AURA NADA	93%
21	0520230081	ZAHRAN NAUFAL	100%
22	0520230082	IVANDER ORLANDO CUANG	0%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 16 Agustus 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0520230083	SHOLLAHUDDIN AL-AYYUBI	100%
24	0520230086	ELVINA ARDELIA	100%
25	0520230087	HENDRO NUR SAPUTRO	100%
26	0520230088	IGNATIUS PRASTYO WIBOWO	100%
27	0520230089	MUHAMMAD NAUFAL RAMADHAN	100%
28	0520230091	MUHAMMAD FURQON IBADURRAHMAN	100%
29	0520230092	DINI AMALIA HUSAINI	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 16 Agustus 2024, halaman 2 dari 2

## DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

### Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024  
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2319 / PLC Dasar  
 SKS Mata Kuliah : 2  
 Kelas : 2324081C  
 Jumlah Pertemuan : 60  
 Pengampu : 1. Lin Prasetyani  
 2. Pengki Mulyanto  
 3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15
0520230059	ADITYA RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230060	AFIF DIMAS PRAYOGA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230061	ANDREAS FAUSTA ABY NUGROHO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230062	ARYA YUEL SURYADI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230063	DANI AKBAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230064	DESTA PUTRA ARYANSA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230065	EFITA YULIANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230066	GHANY HIBATULLAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230067	HILMAN NAJWAN ROSYADI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230068	MOHAMMAD ALDEFRAN LAURENT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230069	MUHAMMAD ANDY RIPALDI ASRUL TAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230070	MUHAMMAD NURHIDAYAT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230071	MUHAMMAD KHASBY N'AM	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	I	H	I	H	H
0520230072	MUHAMMAD REZA NAZKHA VICCO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230073	NADHIF ALFARIDZI PUTRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230074	NADIA PINKAN MAHARANI	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230075	R. NAUFAL PUTRA FAJRI	I	I	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
0520230076	RAFIF ABDURRAHMAN DZAKI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230078	RIFKI RAIHAN SUDRAJAT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230079	RUBI AURA NADA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I
0520230080	WAHYU PRASETYO NUGROHO	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
0520230081	ZAHRAN NAUFAL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230082	IVANDER ORLANDO CUANG	A	A	A	S	A	A	A	A	A	A	A	A	A	S	A
0520230083	SHOLLAHUDDIN AL-AYYUBI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230086	ELVINA ARDELIA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230087	HENDRO NUR SAPUTRO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230088	IGNATIUS PRASTYO WIBOWO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230089	MUHAMMAD NAUFAL RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230091	MUHAMMAD FURQON IBADURRAHMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230092	DINI AMALIA HUSAINI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 16 Agustus 2024, halaman 1 dari 1

Ket :  
 N : Belum Ada Pertemuan  
 H : Hadir  
 A : Alpha  
 I : Izin  
 S : Sakit

## SURAT TUGAS

No.: 241/PMA-WADIR-I/ST/MENGAJAR/III/2024

Direktur Politeknik Astra

Memperhatikan:

1. Statuta Politeknik Astra
2. Kalender Akademik Tahun Akademik 2023/2024

Menimbang:

Perlunya mengeluarkan Surat Penugasan untuk Tenaga Pengajar di lingkungan Politeknik Astra.

**Memutuskan** : Menugaskan  
**Kepada** : Lin Prasetyani

untuk mengajar mata kuliah:

**Mata Kuliah** : PLC Dasar  
**Program Studi** : Mekatronika  
**Semester** : 2  
**SKS Mata Kuliah** : 2 SKS  
**Bobot SKS Dosen** : 1 SKS  
**Kelas Paralel** : 4  
**Beban SKS Dosen** : 4 SKS

Demikianlah Surat Penugasan ini dibuat untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan apabila dikemudian hari terdapat perubahan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 23 Maret 2024

Wakil Direktur I,



**Dr. Tonny Pongoh, S.H., LL.M.**