

## SURAT TUGAS

No.: 225/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** : Mada Jimmy F A

untuk mengajar mata kuliah:

**Mata Kuliah** : Robotika  
**Program Studi** : Mekatronika  
**Semester** : 4  
**SKS Mata Kuliah** : 3 SKS  
**Bobot SKS Dosen** : 3 SKS  
**Kelas Paralel** : 4  
**Beban SKS Dosen** : 10 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.

## BERITA ACARA PERKULIAHAN

### Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024  
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK407 / Robotika  
 SKS Mata Kuliah : 3  
 Kelas : 2324082B  
 Jumlah Pertemuan : 57  
 Pengampu : 1. Mada Jimmy Fonda Arifianto  
 2. Prabowo Larasakti  
 3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	B2	Senin, 26 Februari 2024, 07:30 - 14:40	- Pengenalan dan pengoperasian robot industri. (manual, auto) - Manipulator, scara, delta robot, cable robot, cylindrical robot	Senin, 26 Februari 2024, 07:30 - 14:40	-- Pengenalan dan pengoperasian robot industri. (manual, auto) - Manipulator, scara, delta robot, cable robot, cylindrical robot	Terverifikasi Mahasiswa
2	B2	Selasa, 27 Februari 2024, 07:30 - 14:40	- robot teaching - Instruksi/program robot. - instruksi gerak linear/circular (MOVE, MOVEC)	Selasa, 27 Februari 2024, 07:30 - 14:40	-- robot teaching - Instruksi/program robot. - instruksi gerak linear/circular (MOVE, MOVEC)	Terverifikasi Mahasiswa
3	B2	Rabu, 28 Februari 2024, 07:30 - 14:40	-Latihan pemrograman pick and place pada robot ABB dan OMRON	Rabu, 28 Februari 2024, 07:30 - 14:40	--Latihan pemrograman pick and place pada robot ABB dan OMRON	Terverifikasi Mahasiswa
4	B2	Kamis, 29 Februari 2024, 07:30 - 14:40	- antarmuka perangkat masukan (tombol, sensor, switch) - antarmuka perangkat keluaran (relay, solenoid, lampu)	Kamis, 29 Februari 2024, 07:30 - 14:40	-- antarmuka perangkat masukan (tombol, sensor, switch) - antarmuka perangkat keluaran (relay, solenoid, lampu)	Terverifikasi Mahasiswa
5	B2	Jumat, 1 Maret 2024, 07:30 - 14:40	- struktur program robot: Iteration, selection, sequence, sub program	Jumat, 1 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-struktur program robot: Iteration, selection, sequence, sub program	Terverifikasi Mahasiswa
6	B2	Rabu, 13 Maret 2024, 14:50 - 21:00	- Coordinate System -pemrograman scara robot tentang Frame, Trans, Decompose	Rabu, 13 Maret 2024, 14:50 - 21:00	-Coordinate System -pemrograman scara robot tentang Frame, Trans, Decompose	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Agustus 2024, halaman 1 dari 6

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
7	B2	Kamis, 14 Maret 2024, 14:50 - 21:00	- Integrasi Robot & PLC. -Ladder diagram pada PLC untuk kendali robot.	Kamis, 14 Maret 2024, 14:50 - 21:00	-Integrasi Robot & PLC. -Ladder diagram pada PLC untuk kendali robot.	Terverifikasi Mahasiswa
8	B2	Jumat, 15 Maret 2024, 14:50 - 21:00	- Ujian praktek 1 (pick & place, I/O interfacing, device integration)	Jumat, 15 Maret 2024, 14:50 - 21:00	-Ujian praktek 1 (pick & place, I/O interfacing, device integration)	Terverifikasi Mahasiswa
9	B2	Senin, 18 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Topologi jaringan pada kendali robot. - Pengembangan aplikasi menggunakan Visual Studio untuk kendali robot	Senin, 18 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-Topologi jaringan pada kendali robot. - Pengembangan aplikasi menggunakan Visual Studio untuk kendali robot	Terverifikasi Mahasiswa
10	B2	Selasa, 19 Maret 2024, 07:30 - 14:40	- ACE library untuk mendukung pemrograman .NET - Instruksi pada controller dan link - posisi dan orientasi	Selasa, 19 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-ACE library untuk mendukung pemrograman .NET - Instruksi pada controller dan link - posisi dan orientasi	Terverifikasi Mahasiswa
11	B2	Rabu, 20 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-Image processing: color selection - openCV dan bahasa Python	Rabu, 20 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-Image processing: color selection - openCV dan bahasa Python	Terverifikasi Mahasiswa
12	B2	Kamis, 21 Maret 2024, 07:30 - 14:40	- Integrasi robot dengan kamera - pemilihan benda berdasar warna	Kamis, 21 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-Integrasi robot dengan kamera - pemilihan benda berdasar warna	Terverifikasi Mahasiswa
13	B2	Jumat, 22 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Penggunaan software simulasi robot ABB	Jumat, 22 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-Penggunaan software simulasi robot ABB	Terverifikasi Mahasiswa
14	B2	Senin, 1 April 2024, 14:50 - 21:00	-Perawatan robot - kalibrasi robot - konfigurasi robot, Penggunaan software simulasi robot Omron	Senin, 1 April 2024, 14:50 - 21:00	-Penggunaan software simulasi robot Omron Perawatan robot - kalibrasi robot - konfigurasi robot	Terverifikasi Mahasiswa
15	B2	Selasa, 2 April 2024, 14:50 - 21:00	-Ujian 2 (aplikasi seleksi benda berdasarkan warna)	Selasa, 2 April 2024, 14:50 - 21:00	-Ujian 2 (aplikasi seleksi benda berdasarkan warna)	Terverifikasi Mahasiswa
1	B1	Rabu, 3 April 2024, 14:50 - 21:00	- Pengenalan dan pengoperasian robot industri. (manual, auto) - Manipulator, scara, delta robot, cable robot, cylindrical robot	Rabu, 3 April 2024, 14:50 - 21:00	-- Pengenalan dan pengoperasian robot industri. (manual, auto) - Manipulator, scara, delta robot, cable robot, cylindrical robot	Terverifikasi Mahasiswa
2	B1	Kamis, 4 April 2024, 14:50 - 21:00	- robot teaching - Instruksi/program robot. - instruksi gerak linear/circular (MOVE, MOVEC)	Kamis, 4 April 2024, 14:50 - 21:00	-- robot teaching - Instruksi/program robot. - instruksi gerak linear/circular (MOVE, MOVEC)	Terverifikasi Mahasiswa
3	B1	Jumat, 5 April 2024, 14:50 - 21:00	-Latihan pemrograman pick and place pada robot ABB dan OMRON	Jumat, 5 April 2024, 14:50 - 21:00	--Latihan pemrograman pick and place pada robot ABB dan OMRON	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Agustus 2024, halaman 2 dari 6

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
4	B1	Senin, 22 April 2024, 07:30 - 14:40	- antarmuka perangkat masukan (tombol, sensor, switch) - antarmuka perangkat keluaran (relay, solenoid, lampu)	Senin, 22 April 2024, 07:30 - 14:40	- antarmuka perangkat masukan (tombol, sensor, switch) - antarmuka perangkat keluaran (relay, solenoid, lampu)	Terverifikasi Mahasiswa
5	B1	Selasa, 23 April 2024, 07:30 - 14:40	- struktur program robot: Iteration, selection, sequence, sub program	Selasa, 23 April 2024, 07:30 - 14:40	-- struktur program robot: Iteration, selection, sequence, sub program	Terverifikasi Mahasiswa
6	B1	Rabu, 24 April 2024, 07:30 - 14:40	- Coordinate System -pemrograman scara robot tentang Frame, Trans, Decompose	Rabu, 24 April 2024, 07:30 - 14:40	-- Coordinate System -pemrograman scara robot tentang Frame, Trans, Decompose	Terverifikasi Mahasiswa
7	B1	Kamis, 25 April 2024, 07:30 - 14:40	- Integrasi Robot & PLC. -Ladder diagram pada PLC untuk kendali robot.	Kamis, 25 April 2024, 07:30 - 14:40	-- Integrasi Robot & PLC. -Ladder diagram pada PLC untuk kendali robot.	Terverifikasi Mahasiswa
8	B1	Jumat, 26 April 2024, 07:30 - 14:40	- Ujian praktek 1 (pick & place, I/O interfacing, device integration)	Jumat, 26 April 2024, 07:30 - 14:40	-- Ujian praktek 1 (pick & place, I/O interfacing, device integration)	Terverifikasi Mahasiswa
9	B1	Senin, 6 Mei 2024, 14:50 - 21:00	Topologi jaringan pada kendali robot. - Pengembangan aplikasi menggunakan Visual Studio untuk kendali robot	Senin, 6 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-Topologi jaringan pada kendali robot. - Pengembangan aplikasi menggunakan Visual Studio untuk kendali robot	Terverifikasi Mahasiswa
10	B1	Selasa, 7 Mei 2024, 14:50 - 21:00	- ACE library untuk mendukung pemrograman .NET - Instruksi pada controller dan link - posisi dan orientasi	Selasa, 7 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-- ACE library untuk mendukung pemrograman .NET - Instruksi pada controller dan link - posisi dan orientasi	Terverifikasi Mahasiswa
11	B1	Rabu, 8 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-Image processing: color selection - openCV dan bahasa Python	Rabu, 8 Mei 2024, 14:50 - 21:00	--Image processing: color selection - openCV dan bahasa Python	Terverifikasi Mahasiswa
12	B1	Jumat, 10 Mei 2024, 14:50 - 21:00	- Integrasi robot dengan kamera - pemilihan benda berdasar warna, Penggunaan software simulasi robot ABB	Jumat, 10 Mei 2024, 14:50 - 21:00	- Integrasi robot dengan kamera - pemilihan benda berdasar warna	Terverifikasi Mahasiswa
13	B1	Senin, 13 Mei 2024, 07:30 - 14:40	-Perawatan robot - kalibrasi robot - konfigurasi robot, Penggunaan software simulasi robot Omron	Senin, 13 Mei 2024, 07:30 - 14:40	--Perawatan robot - kalibrasi robot - konfigurasi robot Penggunaan software simulasi robot Omron	Terverifikasi Mahasiswa
1	B4	Jumat, 17 Mei 2024, 07:30 - 14:40	- Pengenalan dan pengoperasian robot industri. (manual, auto) - Manipulator, scara, delta robot, cable robot, cylindrical robot	Jumat, 17 Mei 2024, 07:30 - 14:40	-Pengenalan dan pengoperasian robot industri. (manual, auto) - Manipulator, scara, delta robot, cable robot, cylindrical robot	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Agustus 2024, halaman 3 dari 6

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
2	B4	Senin, 27 Mei 2024, 14:50 - 21:00	- robot teaching - Instruksi/program robot. - instruksi gerak linear/circular (MOVE, MOVEC)	Senin, 27 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-robot teaching - Instruksi/program robot. - instruksi gerak linear/circular (MOVE, MOVEC)	Terverifikasi Mahasiswa
3	B4	Selasa, 28 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-Latihan pemrograman pick and place pada robot ABB dan OMRON	Selasa, 28 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-Latihan pemrograman pick and place pada robot ABB dan OMRON	Terverifikasi Mahasiswa
4	B4	Rabu, 29 Mei 2024, 14:50 - 21:00	- antarmuka perangkat masukan (tombol, sensor, switch) - antarmuka perangkat keluaran (relay, solenoid, lampu)	Rabu, 29 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-antarmuka perangkat masukan (tombol, sensor, switch) - antarmuka perangkat keluaran (relay, solenoid, lampu)	Terverifikasi Mahasiswa
5	B4	Kamis, 30 Mei 2024, 14:50 - 21:00	- struktur program robot: Iteration, selection, sequence, sub program	Kamis, 30 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-struktur program robot: Iteration, selection, sequence, sub program	Terverifikasi Mahasiswa
6	B4	Jumat, 31 Mei 2024, 14:50 - 21:00	- Coordinate System -pemrograman scara robot tentang Frame, Trans, Decompose	Jumat, 31 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-Coordinate System -pemrograman scara robot tentang Frame, Trans, Decompose	Terverifikasi Mahasiswa
7	B4	Senin, 3 Juni 2024, 07:30 - 14:40	- Integrasi Robot & PLC. -Ladder diagram pada PLC untuk kendali robot.	Senin, 3 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-Integrasi Robot & PLC. -Ladder diagram pada PLC untuk kendali robot.	Terverifikasi Mahasiswa
8	B4	Selasa, 4 Juni 2024, 07:30 - 14:40	- Ujian praktek 1 (pick & place, I/O interfacing, device integration)	Selasa, 4 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-Ujian praktek 1 (pick & place, I/O interfacing, device integration)	Terverifikasi Mahasiswa
9	B4	Rabu, 5 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Topologi jaringan pada kendali robot. - Pengembangan aplikasi menggunakan Visual Studio untuk kendali robot	Rabu, 5 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-Topologi jaringan pada kendali robot. - Pengembangan aplikasi menggunakan Visual Studio untuk kendali robot	Terverifikasi Mahasiswa
10	B4	Kamis, 6 Juni 2024, 07:30 - 14:40	- ACE library untuk mendukung pemrograman .NET - Instruksi pada controller dan link - posisi dan orientasi	Kamis, 6 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-ACE library untuk mendukung pemrograman .NET - Instruksi pada controller dan link - posisi dan orientasi	Terverifikasi Mahasiswa
11	B4	Jumat, 7 Juni 2024, 07:30 - 14:40	- Integrasi robot dengan kamera - pemilihan benda berdasar warna, -Image processing: color selection - openCV dan bahasa Python	Jumat, 7 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-Image processing: color selection - openCV dan bahasa Python Integrasi robot dengan kamera - pemilihan benda berdasar warna	Terverifikasi Mahasiswa
12	B4	Selasa, 18 Juni 2024, 14:50 - 21:00	- Integrasi robot dengan kamera - pemilihan benda berdasar warna, -Ujian 2 (aplikasi seleksi benda berdasarkan warna)	Selasa, 18 Juni 2024, 14:50 - 21:00	--Ujian 2 (aplikasi seleksi benda berdasarkan warna)	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Agustus 2024, halaman 4 dari 6

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
13	B4	Rabu, 19 Juni 2024, 14:50 - 21:00	-Perawatan robot - kalibrasi robot - konfigurasi robot, Penggunaan software simulasi robot Omron	Rabu, 19 Juni 2024, 14:50 - 21:00	-Penggunaan software simulasi robot Omron Perawatan robot - kalibrasi robot - konfigurasi robot	Terverifikasi Mahasiswa
14	B4	Kamis, 20 Juni 2024, 14:50 - 21:00	-Ujian 2 (aplikasi seleksi benda berdasarkan warna)	Kamis, 20 Juni 2024, 14:50 - 21:00	-Ujian 2 (aplikasi seleksi benda berdasarkan warna)	Terverifikasi Mahasiswa
1	B3	Jumat, 21 Juni 2024, 14:50 - 21:00	- Pengenalan dan pengoperasian robot industri. (manual, auto) - Manipulator, scara, delta robot, cable robot, cylindrical robot	Jumat, 21 Juni 2024, 14:50 - 21:00	-Pengenalan dan pengoperasian robot industri. (manual, auto) - Manipulator, scara, delta robot, cable robot, cylindrical robot	Terverifikasi Mahasiswa
2	B3	Senin, 24 Juni 2024, 07:30 - 14:40	- robot teaching - Instruksi/program robot. - instruksi gerak linear/circular (MOVE, MOVEC)	Senin, 24 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-robot teaching - Instruksi/program robot. - instruksi gerak linear/circular (MOVE, MOVEC)	Terverifikasi Mahasiswa
3	B3	Selasa, 25 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-Latihan pemrograman pick and place pada robot ABB dan OMRON	Selasa, 25 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-Latihan pemrograman pick and place pada robot ABB dan OMRON	Terverifikasi Mahasiswa
4	B3	Kamis, 27 Juni 2024, 07:30 - 14:40	- antarmuka perangkat masukan (tombol, sensor, switch) - antarmuka perangkat keluaran (relay, solenoid, lampu)	Kamis, 27 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-antarmuka perangkat masukan (tombol, sensor, switch) - antarmuka perangkat keluaran (relay, solenoid, lampu)	Terverifikasi Mahasiswa
5	B3	Jumat, 28 Juni 2024, 07:30 - 14:40	- struktur program robot: Iteration, selection, sequence, sub program	Jumat, 28 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-struktur program robot: Iteration, selection, sequence, sub program	Terverifikasi Mahasiswa
6	B3	Senin, 8 Juli 2024, 14:50 - 21:00	- antarmuka perangkat masukan (tombol, sensor, switch) - antarmuka perangkat keluaran (relay, solenoid, lampu)	Senin, 8 Juli 2024, 14:50 - 21:00	-antarmuka perangkat masukan (tombol, sensor, switch) - antarmuka perangkat keluaran (relay, solenoid, lampu)	Terverifikasi Mahasiswa
7	B3	Selasa, 9 Juli 2024, 14:50 - 21:00	- Coordinate System -pemrograman scara robot tentang Frame, Trans, Decompose , - Integrasi Robot & PLC. -Ladder diagram pada PLC untuk kendali robot.	Selasa, 9 Juli 2024, 14:50 - 21:00	-- Integrasi Robot & PLC. -Ladder diagram pada PLC untuk kendali robot. Coordinate System -pemrograman scara robot tentang Frame, Trans, Decompose	Terverifikasi Mahasiswa
8	B3	Rabu, 10 Juli 2024, 14:50 - 21:00	- Ujian praktek 1 (pick & place, I/O interfacing, device integration)	Rabu, 10 Juli 2024, 14:50 - 21:00	- Ujian praktek 1 (pick & place, I/O interfacing, device integration)	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Agustus 2024, halaman 5 dari 6

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
9	B3	Kamis, 11 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Topologi jaringan pada kendali robot. - Pengembangan aplikasi menggunakan Visual Studio untuk kendali robot	Kamis, 11 Juli 2024, 14:50 - 21:00	-Topologi jaringan pada kendali robot. - Pengembangan aplikasi menggunakan Visual Studio untuk kendali robot	Terverifikasi Mahasiswa
10	B3	Jumat, 12 Juli 2024, 14:50 - 21:00	- ACE library untuk mendukung pemrograman .NET - Instruksi pada controller dan link - posisi dan orientasi	Jumat, 12 Juli 2024, 14:50 - 21:00	- ACE library untuk mendukung pemrograman .NET - Instruksi pada controller dan link - posisi dan orientasi	Terverifikasi Mahasiswa
11	B3	Senin, 15 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-Image processing: color selection - openCV dan bahasa Python	Senin, 15 Juli 2024, 07:30 - 14:40	--Image processing: color selection - openCV dan bahasa Python	Terverifikasi Mahasiswa
12	B3	Selasa, 16 Juli 2024, 07:30 - 14:40	- Integrasi robot dengan kamera - pemilihan benda berdasar warna	Selasa, 16 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-Integrasi robot dengan kamera - pemilihan benda berdasar warna	Terverifikasi Mahasiswa
13	B3	Rabu, 17 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Penggunaan software simulasi robot ABB	Rabu, 17 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-Penggunaan software simulasi robot ABB	Terverifikasi Mahasiswa
14	B3	Kamis, 18 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-Perawatan robot - kalibrasi robot - konfigurasi robot, Penggunaan software simulasi robot Omron	Kamis, 18 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-Penggunaan software simulasi robot Omron Perawatan robot - kalibrasi robot - konfigurasi robot	Terverifikasi Mahasiswa
15	B3	Jumat, 19 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-Ujian 2 (aplikasi seleksi benda berdasarkan warna)	Jumat, 19 Juli 2024, 07:30 - 14:40	--Ujian 2 (aplikasi seleksi benda berdasarkan warna)	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Agustus 2024, halaman 6 dari 6



**NILAI MATA KULIAH**  
**Mekatronika**

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024  
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK407 / Robotika  
SKS Mata Kuliah : 3  
Kelas : 2324082B  
Jumlah Pertemuan : 57  
Pengampu : 1. Mada Jimmy Fonda Arifianto  
2. Prabowo Larasakti  
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0520220025	ABIMANYU SATRIO JANTORO	81.40	AB
2	0520220026	AHMAD ANDI NUGROHO	95.00	A
3	0520220027	AHMAD NAWAWI	81.40	AB
4	0520220028	AJENG FAJRI AURA	83.00	AB
5	0520220030	BIMA SAKTI ADITYA	90.00	A
6	0520220031	DALILA JASMIN BINTANG ARRAHMAN	82.90	AB
7	0520220032	DIMAS AHMAD SAYF AL-ISLAM	83.20	AB
8	0520220033	FADILLAH AHMAD NURRISWAN	82.00	AB
9	0520220035	FAJAR FACHRURAZI	90.00	A
10	0520220036	GIANEZAR DANU ALIF	82.60	AB
11	0520220037	JANUAR CAHYO NUGROHO	90.00	A
12	0520220038	KEISHA AMELIA KIRANA	63.00	C
13	0520220039	MUHAMMAD BANY ILHAM	90.00	A
14	0520220040	MUHAMMAD NUR ICHSAN	82.00	AB
15	0520220041	RANGGA SAPUTRA MAHMUDIN	81.50	AB
16	0520220042	SANDITIA FAADIHILAH	81.50	AB
17	0520220044	SITI MONYCA MEGA PUTRI	80.60	AB
18	0520220045	VITTORYO SUGIARTO	86.50	A
19	0520220046	ZIDAN NURACHMAD	95.00	A
20	0520220047	ZUL PATUNNISA	85.00	A

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Agustus 2024, halaman 1 dari 1



**REKAP KEHADIRAN DOSEN**  
**Mekatronika**

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024  
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK407 / Robotika  
SKS Mata Kuliah : 3  
Kelas / Grup : 2324082B / B1  
Jumlah Pertemuan : 13  
Pengampu : Mada Jimmy Fonda Arifianto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Rabu, 03 April 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 03 April 2024	14:50 - 21:00
2	Kamis, 04 April 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 04 April 2024	14:50 - 21:00
3	Jumat, 05 April 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 05 April 2024	14:50 - 21:00
4	Senin, 22 April 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 22 April 2024	07:30 - 14:40
5	Selasa, 23 April 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 23 April 2024	07:30 - 14:40
6	Rabu, 24 April 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 24 April 2024	07:30 - 14:40
7	Kamis, 25 April 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 25 April 2024	07:30 - 14:40
8	Jumat, 26 April 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 26 April 2024	07:30 - 14:40
9	Senin, 06 Mei 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 06 Mei 2024	14:50 - 21:00
10	Selasa, 07 Mei 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 07 Mei 2024	14:50 - 21:00
11	Rabu, 08 Mei 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 08 Mei 2024	14:50 - 21:00
12	Jumat, 10 Mei 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 10 Mei 2024	14:50 - 21:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Agustus 2024, halaman 1 dari 8

13	Senin, 13 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 13 Mei 2024	07:30 - 14:40
----	-------------------------------------	-------	--------------------	---------------

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Agustus 2024, halaman 2 dari 8

**REKAP KEHADIRAN DOSEN**  
**Mekatronika**

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024  
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK407 / Robotika  
SKS Mata Kuliah : 3  
Kelas / Grup : 2324082B / B2  
Jumlah Pertemuan : 15  
Pengampu : Mada Jimmy Fonda Arifianto

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	Hadir	Kamis, 29 Februari 2024	07:30 - 14:40
5	Jumat, 01 Maret 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 01 Maret 2024	07:30 - 14:40
6	Rabu, 13 Maret 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 13 Maret 2024	14:50 - 21:00
7	Kamis, 14 Maret 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 14 Maret 2024	14:50 - 21:00
8	Jumat, 15 Maret 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 15 Maret 2024	14:50 - 21:00
9	Senin, 18 Maret 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 18 Maret 2024	07:30 - 14:40
10	Selasa, 19 Maret 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 19 Maret 2024	07:30 - 14:40
11	Rabu, 20 Maret 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 20 Maret 2024	07:30 - 14:40
12	Kamis, 21 Maret 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 21 Maret 2024	07:30 - 14:40

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Agustus 2024, halaman 3 dari 8

13	Jumat, 22 Maret 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 22 Maret 2024	07:30 - 14:40
14	Senin, 01 April 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 01 April 2024	14:50 - 21:00
15	Selasa, 02 April 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 02 April 2024	14:50 - 21:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Agustus 2024, halaman 4 dari 8

## REKAP KEHADIRAN DOSEN

### Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024  
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK407 / Robotika  
 SKS Mata Kuliah : 3  
 Kelas / Grup : 2324082B / B3  
 Jumlah Pertemuan : 15  
 Pengampu : Mada Jimmy Fonda Arifianto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Jumat, 21 Juni 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 21 Juni 2024	14:50 - 21:00
2	Senin, 24 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 24 Juni 2024	07:30 - 14:40
3	Selasa, 25 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 25 Juni 2024	07:30 - 14:40
4	Kamis, 27 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 27 Juni 2024	07:30 - 14:40
5	Jumat, 28 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 28 Juni 2024	07:30 - 14:40
6	Senin, 08 Juli 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 08 Juli 2024	14:50 - 21:00
7	Selasa, 09 Juli 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 09 Juli 2024	14:50 - 21:00
8	Rabu, 10 Juli 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 10 Juli 2024	14:50 - 21:00
9	Kamis, 11 Juli 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 11 Juli 2024	14:50 - 21:00
10	Jumat, 12 Juli 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 12 Juli 2024	14:50 - 21:00
11	Senin, 15 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 15 Juli 2024	07:30 - 14:40
12	Selasa, 16 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 16 Juli 2024	07:30 - 14:40

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Agustus 2024, halaman 5 dari 8

13	Rabu, 17 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 17 Juli 2024	07:30 - 14:40
14	Kamis, 18 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 18 Juli 2024	07:30 - 14:40
15	Jumat, 19 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 19 Juli 2024	07:30 - 14:40

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Agustus 2024, halaman 6 dari 8

**REKAP KEHADIRAN DOSEN**  
**Mekatronika**

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024  
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK407 / Robotika  
SKS Mata Kuliah : 3  
Kelas / Grup : 2324082B / B4  
Jumlah Pertemuan : 14  
Pengampu : Mada Jimmy Fonda Arifianto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Jumat, 17 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 17 Mei 2024	07:30 - 14:40
2	Senin, 27 Mei 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 27 Mei 2024	14:50 - 21:00
3	Selasa, 28 Mei 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 28 Mei 2024	14:50 - 21:00
4	Rabu, 29 Mei 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 29 Mei 2024	14:50 - 21:00
5	Kamis, 30 Mei 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 30 Mei 2024	14:50 - 21:00
6	Jumat, 31 Mei 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 31 Mei 2024	14:50 - 21:00
7	Senin, 03 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 03 Juni 2024	07:30 - 14:40
8	Selasa, 04 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 04 Juni 2024	07:30 - 14:40
9	Rabu, 05 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 05 Juni 2024	07:30 - 14:40
10	Kamis, 06 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 06 Juni 2024	07:30 - 14:40
11	Jumat, 07 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 07 Juni 2024	07:30 - 14:40
12	Selasa, 18 Juni 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 18 Juni 2024	14:50 - 21:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Agustus 2024, halaman 7 dari 8



13	Rabu, 19 Juni 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 19 Juni 2024	14:50 - 21:00
14	Kamis, 20 Juni 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 20 Juni 2024	14:50 - 21:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Agustus 2024, halaman 8 dari 8

## PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

### Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK407 / Robotika

SKS Mata Kuliah : 3

Kelas : 2324082B

Jumlah Pertemuan : 57

Pengampu : 1. Mada Jimmy Fonda Arifianto  
2. Prabowo Larasakti  
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0520220025	ABIMANYU SATRIO JANTORO	100%
2	0520220026	AHMAD ANDI NUGROHO	100%
3	0520220027	AHMAD NAWAWI	100%
4	0520220028	AJENG FAJRI AURA	100%
5	0520220030	BIMA SAKTI ADITYA	100%
6	0520220031	DALILA JASMIN BINTANG ARRAHMAN	100%
7	0520220032	DIMAS AHMAD SAYF AL-ISLAM	85%
8	0520220033	FADILLAH AHMAD NURRISWAN	100%
9	0520220035	FAJAR FACHRURAZI	100%
10	0520220036	GIANEZAR DANU ALIF	64%
11	0520220037	JANUAR CAHYO NUGROHO	93%
12	0520220038	KEISHA AMELIA KIRANA	85%
13	0520220039	MUHAMMAD BANY ILHAM	100%
14	0520220040	MUHAMMAD NUR ICHSAN	100%
15	0520220041	RANGGA SAPUTRA MAHMUDIN	78%
16	0520220042	SANDITIA FAADIHILAH	100%
17	0520220044	SITI MONYCA MEGA PUTRI	100%
18	0520220045	VITTORYO SUGIARTO	100%
19	0520220046	ZIDAN NURACHMAD	100%
20	0520220047	ZUL PATUNNISA	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Agustus 2024, halaman 1 dari 1

## DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

### Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024  
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK407 / Robotika  
 SKS Mata Kuliah : 3  
 Kelas : 2324082B  
 Jumlah Pertemuan : 57  
 Pengampu : 1. Mada Jimmy Fonda Arifianto  
 2. Prabowo Larasakti  
 3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15
0520220025	ABIMANYU SATRIO JANTORO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220026	AHMAD ANDI NUGROHO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
0520220027	AHMAD NAWAWI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220028	AJENG FAJRI AURA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220030	BIMA SAKTI ADITYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220031	DALILA JASMIN BINTANG ARRAHMAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
0520220032	DIMAS AHMAD SAYF AL-ISLAM	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	S	H	
0520220033	FADILLAH AHMAD NURRISWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220035	FAJAR FACHRURAZI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
0520220036	GIANEZAR DANU ALIF	H	S	S	S	H	S	H	H	H	H	H	S	H	H	
0520220037	JANUAR CAHYO NUGROHO	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220038	KEISHA AMELIA KIRANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	H	
0520220039	MUHAMMAD BANY ILHAM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
0520220040	MUHAMMAD NUR ICHSAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
0520220041	RANGGA SAPUTRA MAHMUDIN	H	H	H	H	H	S	H	H	H	S	H	S	H	H	
0520220042	SANDITIA FAADIHILAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220044	SITI MONYCA MEGA PUTRI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220045	VITTORYO SUGIARTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220046	ZIDAN NURACHMAD	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220047	ZUL PATUNNISA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			