

## 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 : 2324082C

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	C2	Senin, 26 Februari 2024, 14:50 - 21:00	- Pengenalan dan pengoperasian robot industri. (manual, auto) - Manipulator, scara, delta robot, cable robot, cylindrical robot	Senin, 26 Februari 2024, 14:50 - 21:00	-Pengenalan dan pengoperasian robot industri. (manual, auto) - Manipulator, scara, delta robot, cable robot, cylindrical robot	Terverifikasi Mahasiswa
2	C2	Selasa, 27 Februari 2024, 14:50 - 21:00	- robot teaching - Instruksi/program robot. - instruksi gerak linear/circular (MOVE, MOVEC)	Selasa, 27 Februari 2024, 14:50 - 21:00	-ot teaching - Instruksi/program robot. - instruksi gerak linear/circular (MOVE, MOVEC)	Terverifikasi Mahasiswa
3	C2	Rabu, 28 Februari 2024, 14:50 - 21:00	-Latihan pemrograman pick and place pada robot ABB dan OMRON	Rabu, 28 Februari 2024, 14:50 - 21:00	-Latihan pemrograman pick and place pada robot ABB dan OMRON	Terverifikasi Mahasiswa
4	C2	Kamis, 29 Februari 2024, 14:50 - 21:00	- antarmuka perangkat masukan (tombol, sensor, switch) - antarmuka perangkat keluaran (relay, solenoid, lampu)	Kamis, 29 Februari 2024, 14:50 - 21:00	-antarmuka perangkat masukan (tombol, sensor, switch) - antarmuka perangkat keluaran (relay, solenoid, lampu)	Terverifikasi Mahasiswa
5	C2	Jumat, 1 Maret 2024, 14:50 - 21:00	- struktur program robot: Iteration, selection, sequence, sub program	Jumat, 1 Maret 2024, 14:50 - 21:00	-struktur program robot: Iteration, selection, sequence, sub program	Terverifikasi Mahasiswa
6	C2	Senin, 4 Maret 2024, 07:30 - 14:40	- Coordinate System -pemrograman scara robot tentang Frame, Trans, Decompose	Senin, 4 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-Coordinate System -pemrograman scara robot tentang Frame, Trans, Decompose	Terverifikasi Mahasiswa
7	C2	Selasa, 5 Maret 2024, 07:30 - 14:40	- Integrasi Robot & PLC. -Ladder diagram pada PLC untuk kendali robot.	Selasa, 5 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-Integrasi Robot & PLC. -Ladder diagram pada PLC untuk kendali robot	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
8	C2	Rabu, 6 Maret 2024, 07:30 - 14:40	- Ujian praktek 1 (pick & place, I/O interfacing, device integration)	Rabu, 6 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-Ujian praktek 1 (pick & place, I/O interfacing, device integration)	Terverifikasi Mahasiswa
9	C2	Kamis, 7 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Topologi jaringan pada kendali robot. - Pengembangan aplikasi menggunakan Visual Studio untuk kendali robot	Kamis, 7 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-Topologi jaringan pada kendali robot. - Pengembangan aplikasi menggunakan Visual Studio untuk kendali robot	Terverifikasi Mahasiswa
10	C2	Jumat, 8 Maret 2024, 07:30 - 14:40	- ACE library untuk mendukung pemrograman .NET - Instruksi pada controller dan link - posisi dan orientasi	Jumat, 8 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-ACE library untuk mendukung pemrograman .NET - Instruksi pada controller dan link - posisi dan orientasi	Terverifikasi Mahasiswa
11	C2	Senin, 18 Maret 2024, 14:50 - 21:00	-Image processing: color selection - openCV dan bahasa Python	Senin, 18 Maret 2024, 14:50 - 21:00	-Image processing: color selection - openCV dan bahasa Python	Terverifikasi Mahasiswa
12	C2	Selasa, 19 Maret 2024, 14:50 - 21:00	- Integrasi robot dengan kamera - pemilihan benda berdasar warna	Selasa, 19 Maret 2024, 14:50 - 21:00	-Integrasi robot dengan kamera - pemilihan benda berdasar warna	Terverifikasi Mahasiswa
13	C2	Rabu, 20 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Penggunaan software simulasi robot ABB	Rabu, 20 Maret 2024, 14:50 - 21:00	-Penggunaan software simulasi robot ABB	Terverifikasi Mahasiswa
14	C2	Kamis, 21 Maret 2024, 14:50 - 21:00	-Perawatan robot - kalibrasi robot - konfigurasi robot, Penggunaan software simulasi robot Omron	Kamis, 21 Maret 2024, 14:50 - 21:00	-Penggunaan software simulasi robot Omron Perawatan robot - kalibrasi robot - konfigurasi robot	Terverifikasi Mahasiswa
15	C2	Jumat, 22 Maret 2024, 14:50 - 21:00	-Ujian 2 (aplikasi seleksi benda berdasarkan warna)	Jumat, 22 Maret 2024, 14:50 - 21:00	-Ujian 2 (aplikasi seleksi benda berdasarkan warna)	Terverifikasi Mahasiswa
1	C1	Senin, 25 Maret 2024, 07:30 - 14:40	- Pengenalan dan pengoperasian robot industri. (manual, auto) - Manipulator, scara, delta robot, cable robot, cylindrical robot	Senin, 25 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-Pengenalan dan pengoperasian robot industri. (manual, auto) - Manipulator, scara, delta robot, cable robot, cylindrical robot	Terverifikasi Mahasiswa
2	C1	Selasa, 26 Maret 2024, 07:30 - 14:40	- robot teaching - Instruksi/program robot. - instruksi gerak linear/circular (MOVE, MOVEC)	Selasa, 26 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-robot teaching - Instruksi/program robot. - instruksi gerak linear/circular (MOVE, MOVEC)	Terverifikasi Mahasiswa
3	C1	Rabu, 27 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-Latihan pemrograman pick and place pada robot ABB dan OMRON	Rabu, 27 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-Latihan pemrograman pick and place pada robot ABB dan OMRON	Terverifikasi Mahasiswa
4	C1	Kamis, 28 Maret 2024, 07:30 - 14:40	- antarmuka perangkat masukan (tombol, sensor, switch) - antarmuka perangkat keluaran (relay, solenoid, lampu)	Kamis, 28 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-antarmuka perangkat masukan (tombol, sensor, switch) - antarmuka perangkat keluaran (relay, solenoid, lampu)	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
5	C1	Senin, 22 April 2024, 14:50 - 21:00	- struktur program robot: Iteration, selection, sequence, sub program	Senin, 22 April 2024, 14:50 - 21:00	-struktur program robot: Iteration, selection, sequence, sub program	Terverifikasi Mahasiswa
6	C1	Selasa, 23 April 2024, 14:50 - 21:00	- Coordinate System -pemrograman scara robot tentang Frame, Trans, Decompose	Selasa, 23 April 2024, 14:50 - 21:00	-Coordinate System -pemrograman scara robot tentang Frame, Trans, Decompose	Terverifikasi Mahasiswa
7	C1	Rabu, 24 April 2024, 14:50 - 21:00	- Integrasi Robot & PLC. -Ladder diagram pada PLC untuk kendali robot.	Rabu, 24 April 2024, 14:50 - 21:00	-Integrasi Robot & PLC. -Ladder diagram pada PLC untuk kendali robot.	Terverifikasi Mahasiswa
8	C1	Kamis, 25 April 2024, 14:50 - 21:00	- Ujian praktek 1 (pick & place, I/O interfacing, device integration)	Kamis, 25 April 2024, 14:50 - 21:00	-Ujian praktek 1 (pick & place, I/O interfacing, device integration)	Terverifikasi Mahasiswa
9	C1	Jumat, 26 April 2024, 14:50 - 21:00	Topologi jaringan pada kendali robot. - Pengembangan aplikasi menggunakan Visual Studio untuk kendali robot	Jumat, 26 April 2024, 14:50 - 21:00	-Topologi jaringan pada kendali robot. - Pengembangan aplikasi menggunakan Visual Studio untuk kendali robot	Terverifikasi Mahasiswa
10	C1	Senin, 29 April 2024, 07:30 - 14:40	- ACE library untuk mendukung pemrograman .NET - Instruksi pada controller dan link - posisi dan orientasi	Senin, 29 April 2024, 07:30 - 14:40	-ACE library untuk mendukung pemrograman .NET - Instruksi pada controller dan link - posisi dan orientasi	Terverifikasi Mahasiswa
11	C1	Selasa, 30 April 2024, 07:30 - 14:40	-Image processing: color selection - openCV dan bahasa Python	Selasa, 30 April 2024, 07:30 - 14:40	-Image processing: color selection - openCV dan bahasa Python	Terverifikasi Mahasiswa
12	C1	Kamis, 2 Mei 2024, 07:30 - 14:40	- Integrasi robot dengan kamera - pemilihan benda berdasar warna, Penggunaan software simulasi robot ABB	Kamis, 2 Mei 2024, 07:30 - 14:40	-Integrasi robot dengan kamera - pemilihan benda berdasar warna Penggunaan software simulasi robot ABB	Terverifikasi Mahasiswa
13	C1	Jumat, 3 Mei 2024, 07:30 - 14:40	-Perawatan robot - kalibrasi robot - konfigurasi robot, Penggunaan software simulasi robot Omron	Jumat, 3 Mei 2024, 07:30 - 14:40	-Penggunaan software simulasi robot Omron Perawatan robot - kalibrasi robot - konfigurasi robot	Terverifikasi Mahasiswa
14	C1	Senin, 13 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-Ujian 2 (aplikasi seleksi benda berdasarkan warna)	Senin, 13 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-Ujian 2 (aplikasi seleksi benda berdasarkan warna)	Terverifikasi Mahasiswa
1	C4	Jumat, 17 Mei 2024, 14:50 - 21:00	- Pengenalan dan pengoperasian robot industri. (manual, auto) - Manipulator, scara, delta robot, cable robot, cylindrical robot	Jumat, 17 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-Pengenalan dan pengoperasian robot industri. (manual, auto) - Manipulator, scara, delta robot, cable robot, cylindrical robot	Terverifikasi Mahasiswa
2	C4	Senin, 20 Mei 2024, 07:30 - 14:40	- robot teaching - Instruksi/program robot. - instruksi gerak linear/circular (MOVE, MOVEC)	Senin, 20 Mei 2024, 07:30 - 14:40	-robot teaching - Instruksi/program robot. - instruksi gerak linear/circular (MOVE, MOVEC)	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
3	C4	Selasa, 21 Mei 2024, 07:30 - 14:40	-Latihan pemrograman pick and place pada robot ABB dan OMRON	Selasa, 21 Mei 2024, 07:30 - 14:40	-Latihan pemrograman pick and place pada robot ABB dan OMRON	Terverifikasi Mahasiswa
4	C4	Rabu, 22 Mei 2024, 07:30 - 14:40	- antarmuka perangkat masukan (tombol, sensor, switch) - antarmuka perangkat keluaran (relay, solenoid, lampu)	Rabu, 22 Mei 2024, 07:30 - 14:40	-antarmuka perangkat masukan (tombol, sensor, switch) - antarmuka perangkat keluaran (relay, solenoid, lampu)	Terverifikasi Mahasiswa
5	C4	Senin, 3 Juni 2024, 14:50 - 21:00	- struktur program robot: Iteration, selection, sequence, sub program	Senin, 3 Juni 2024, 14:50 - 21:00	-struktur program robot: Iteration, selection, sequence, sub program	Terverifikasi Mahasiswa
6	C4	Selasa, 4 Juni 2024, 14:50 - 21:00	- Coordinate System -pemrograman scara robot tentang Frame, Trans, Decompose	Selasa, 4 Juni 2024, 14:50 - 21:00	-Coordinate System -pemrograman scara robot tentang Frame, Trans, Decompose	Terverifikasi Mahasiswa
7	C4	Rabu, 5 Juni 2024, 14:50 - 21:00	- Integrasi Robot & PLC. -Ladder diagram pada PLC untuk kendali robot.	Rabu, 5 Juni 2024, 14:50 - 21:00	-Integrasi Robot & PLC. -Ladder diagram pada PLC untuk kendali robot.	Terverifikasi Mahasiswa
8	C4	Kamis, 6 Juni 2024, 14:50 - 21:00	- Ujian praktek 1 (pick & place, I/O interfacing, device integration)	Kamis, 6 Juni 2024, 14:50 - 21:00	-Ujian praktek 1 (pick & place, I/O interfacing, device integration)	Terverifikasi Mahasiswa
9	C4	Jumat, 7 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Topologi jaringan pada kendali robot. - Pengembangan aplikasi menggunakan Visual Studio untuk kendali robot	Jumat, 7 Juni 2024, 14:50 - 21:00	-Topologi jaringan pada kendali robot. - Pengembangan aplikasi menggunakan Visual Studio untuk kendali robot	Terverifikasi Mahasiswa
10	C4	Senin, 10 Juni 2024, 07:30 - 14:40	- ACE library untuk mendukung pemrograman .NET - Instruksi pada controller dan link - posisi dan orientasi	Senin, 10 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-ACE library untuk mendukung pemrograman .NET - Instruksi pada controller dan link - posisi dan orientasi	Terverifikasi Mahasiswa
11	C4	Selasa, 11 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-Image processing: color selection - openCV dan bahasa Python	Selasa, 11 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-Image processing: color selection - openCV dan bahasa Python	Terverifikasi Mahasiswa
12	C4	Rabu, 12 Juni 2024, 07:30 - 14:40	- Integrasi robot dengan kamera - pemilihan benda berdasar warna	Rabu, 12 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-Integrasi robot dengan kamera - pemilihan benda berdasar warna	Terverifikasi Mahasiswa
13	C4	Kamis, 13 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Penggunaan software simulasi robot ABB	Kamis, 13 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-Penggunaan software simulasi robot ABB	Terverifikasi Mahasiswa
1	C3	Jumat, 14 Juni 2024, 07:30 - 14:40	- Pengenalan dan pengoperasian robot industri. (manual, auto) - Manipulator, scara, delta robot, cable robot, cylindrical robot	Jumat, 14 Juni 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 4 dari 6

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
2	C3	Senin, 24 Juni 2024, 14:50 - 21:00	- robot teaching - Instruksi/program robot. - instruksi gerak linear/circular (MOVE, MOVEC)	Senin, 24 Juni 2024, 14:50 - 21:00	-robot teaching - Instruksi/program robot. - instruksi gerak linear/circular (MOVE, MOVEC)	Terverifikasi Mahasiswa
3	C3	Selasa, 25 Juni 2024, 14:50 - 21:00	-Latihan pemrograman pick and place pada robot ABB dan OMRON	Selasa, 25 Juni 2024, 14:50 - 21:00	-Latihan pemrograman pick and place pada robot ABB dan OMRON	Terverifikasi Mahasiswa
4	C3	Kamis, 27 Juni 2024, 14:50 - 21:00	- antarmuka perangkat masukan (tombol, sensor, switch) - antarmuka perangkat keluaran (relay, solenoid, lampu)	Kamis, 27 Juni 2024, 14:50 - 21:00	-antarmuka perangkat masukan (tombol, sensor, switch) - antarmuka perangkat keluaran (relay, solenoid, lampu)	Terverifikasi Mahasiswa
5	C3	Jumat, 28 Juni 2024, 14:50 - 21:00	-Latihan pemrograman pick and place pada robot ABB dan OMRON	Jumat, 28 Juni 2024, 14:50 - 21:00	-Latihan pemrograman pick and place pada robot ABB dan OMRON	Terverifikasi Mahasiswa
6	C3	Senin, 1 Juli 2024, 07:30 - 14:40	- Coordinate System -pemrograman scara robot tentang Frame, Trans, Decompose	Senin, 1 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-Coordinate System -pemrograman scara robot tentang Frame, Trans, Decompose	Terverifikasi Mahasiswa
7	C3	Selasa, 2 Juli 2024, 07:30 - 14:40	- Integrasi Robot & PLC. -Ladder diagram pada PLC untuk kendali robot.	Selasa, 2 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-Integrasi Robot & PLC. -Ladder diagram pada PLC untuk kendali robot.	Terverifikasi Mahasiswa
8	C3	Rabu, 3 Juli 2024, 07:30 - 14:40	- Ujian praktek 1 (pick & place, I/O interfacing, device integration)	Rabu, 3 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-Ujian praktek 1 (pick & place, I/O interfacing, device integration)	Terverifikasi Mahasiswa
9	C3	Kamis, 4 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Topologi jaringan pada kendali robot. - Pengembangan aplikasi menggunakan Visual Studio untuk kendali robot	Kamis, 4 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-Topologi jaringan pada kendali robot. - Pengembangan aplikasi menggunakan Visual Studio untuk kendali robot	Terverifikasi Mahasiswa
10	C3	Jumat, 5 Juli 2024, 07:30 - 14:40	- ACE library untuk mendukung pemrograman .NET - Instruksi pada controller dan link - posisi dan orientasi	Jumat, 5 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-ACE library untuk mendukung pemrograman .NET - Instruksi pada controller dan link - posisi dan orientasi	Terverifikasi Mahasiswa
11	C3	Senin, 15 Juli 2024, 14:50 - 21:00	-Image processing: color selection - openCV dan bahasa Python	Senin, 15 Juli 2024, 14:50 - 21:00	-Image processing: color selection - openCV dan bahasa Python	Belum Terverifikasi
12	C3	Selasa, 16 Juli 2024, 14:50 - 21:00	- Integrasi robot dengan kamera - pemilihan benda berdasar warna, -Image processing: color selection - openCV dan bahasa Python	Selasa, 16 Juli 2024, 14:50 - 21:00	-Integrasi robot dengan kamera - pemilihan benda berdasar warna Image processing: color selection - openCV dan bahasa Python	Belum Terverifikasi
13	C3	Rabu, 17 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Penggunaan software simulasi robot ABB	Rabu, 17 Juli 2024, 14:50 - 21:00	-Penggunaan software simulasi robot ABB	Belum Terverifikasi

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
14	C3	Kamis, 18 Juli 2024, 14:50 - 21:00	-Perawatan robot - kalibrasi robot - konfigurasi robot, Penggunaan software simulasi robot Omron	Kamis, 18 Juli 2024, 14:50 - 21:00	-Penggunaan software simulasi robot Omron Perawatan robot - kalibrasi robot - konfigurasi robot	Belum Terverifikasi
15	C3	Jumat, 19 Juli 2024, 14:50 - 21:00	-Ujian 2 (aplikasi seleksi benda berdasarkan warna)	Jumat, 19 Juli 2024, 14:50 - 21:00	-Ujian 2 (aplikasi seleksi benda berdasarkan warna)	Belum Terverifikasi

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 : 2324082C  
 Jumlah Pertemuan : 57  
 Pengampu : 1. Mada Jimmy Fonda Arifianto  
 2. Prabowo Larasakti  
 3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0520220048	ABRAM JANUAR PUTRA WIBOWO	90.00	A
2	0520220049	AFIF NABIGHAH	73.00	B
3	0520220051	ANDHIKA JINGGA PRATAMA	76.50	AB
4	0520220052	BINTANG ADITYA FAUZAN	90.00	A
5	0520220054	EKA ADINDA OCTAPIANI	82.00	AB
6	0520220055	ELANG ARYA AZZARYA PUTRA JULIAN	90.00	A
7	0520220056	GUTREN NATALIO SINAGA	80.00	AB
8	0520220057	HARI AKBAR PUTRANAMA	76.50	AB
9	0520220058	KHAIFA FAIZEL DAVIN	81.50	AB
10	0520220059	KHUSNUL KHOTIMAH	80.00	AB
11	0520220060	MUHAMMAD DAFFA AL-BARRU	80.00	AB
12	0520220061	MUHAMMAD RIZAL FIRMANSYAH HUSNA	76.50	AB
13	0520220062	OKIF AZIMATUL RIYADI	85.00	A
14	0520220063	PREDY AZKA FADLAN HANIF	85.00	A
15	0520220064	RAFI MAULANA SOEDARDJO	81.20	AB
16	0520220065	REDIKA ARYA PASHA HARIYANTO	78.00	AB
17	0520220066	RIFKY KHAIDIR MUSTAQIM	76.50	AB
18	0520220067	RYAN FIRMANSYAH SIHOMBING	90.00	A
19	0520220068	SALSABILAH RINDYAS PUTRI	82.90	AB
20	0520220069	TALIYAH SHOFIYANA	88.00	A
21	0520220070	YAQZAN ALMAGRIBI	90.00	A
22	0520220071	ZIDANE RAMADHAN	90.00	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 : 2324082C / C1  
Jumlah Pertemuan : 14  
Pengampu : Mada Jimmy Fonda Arifianto

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 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 22 April 2024	14:50 - 21:00
6	Selasa, 23 April 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 23 April 2024	14:50 - 21:00
7	Rabu, 24 April 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 24 April 2024	14:50 - 21:00
8	Kamis, 25 April 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 25 April 2024	14:50 - 21:00
9	Jumat, 26 April 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 26 April 2024	14:50 - 21:00
10	Senin, 29 April 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 29 April 2024	07:30 - 14:40
11	Selasa, 30 April 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 30 April 2024	07:30 - 14:40
12	Kamis, 02 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 02 Mei 2024	07:30 - 14:40

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

13	Jumat, 03 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 03 Mei 2024	07:30 - 14:40
14	Senin, 13 Mei 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 13 Mei 2024	14:50 - 21:00

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 : 2324082C / C2  
Jumlah Pertemuan : 15  
Pengampu : Mada Jimmy Fonda Arifianto

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

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

13	Rabu, 20 Maret 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 20 Maret 2024	14:50 - 21:00
14	Kamis, 21 Maret 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 21 Maret 2024	14:50 - 21:00
15	Jumat, 22 Maret 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 22 Maret 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 : 2324082C / C3  
Jumlah Pertemuan : 15  
Pengampu : Mada Jimmy Fonda Arifianto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Jumat, 14 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 14 Juni 2024	07:30 - 14:40
2	Senin, 24 Juni 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 24 Juni 2024	14:50 - 21:00
3	Selasa, 25 Juni 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 25 Juni 2024	14:50 - 21:00
4	Kamis, 27 Juni 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 27 Juni 2024	14:50 - 21:00
5	Jumat, 28 Juni 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 28 Juni 2024	14:50 - 21:00
6	Senin, 01 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 01 Juli 2024	07:30 - 14:40
7	Selasa, 02 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 02 Juli 2024	07:30 - 14:40
8	Rabu, 03 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 03 Juli 2024	07:30 - 14:40
9	Kamis, 04 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 04 Juli 2024	07:30 - 14:40
10	Jumat, 05 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 05 Juli 2024	07:30 - 14:40
11	Senin, 15 Juli 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 15 Juli 2024	14:50 - 21:00
12	Selasa, 16 Juli 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 16 Juli 2024	14:50 - 21:00

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

13	Rabu, 17 Juli 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 17 Juli 2024	14:50 - 21:00
14	Kamis, 18 Juli 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 18 Juli 2024	14:50 - 21:00
15	Jumat, 19 Juli 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 19 Juli 2024	14:50 - 21:00

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 : 2324082C / C4  
Jumlah Pertemuan : 13  
Pengampu : Mada Jimmy Fonda Arifianto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Jumat, 17 Mei 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 17 Mei 2024	14:50 - 21:00
2	Senin, 20 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 20 Mei 2024	07:30 - 14:40
3	Selasa, 21 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 21 Mei 2024	07:30 - 14:40
4	Rabu, 22 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 22 Mei 2024	07:30 - 14:40
5	Senin, 03 Juni 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 03 Juni 2024	14:50 - 21:00
6	Selasa, 04 Juni 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 04 Juni 2024	14:50 - 21:00
7	Rabu, 05 Juni 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 05 Juni 2024	14:50 - 21:00
8	Kamis, 06 Juni 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 06 Juni 2024	14:50 - 21:00
9	Jumat, 07 Juni 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 07 Juni 2024	14:50 - 21:00
10	Senin, 10 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 10 Juni 2024	07:30 - 14:40
11	Selasa, 11 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 11 Juni 2024	07:30 - 14:40
12	Rabu, 12 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 12 Juni 2024	07:30 - 14:40

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

13	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 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 : 2324082C  
 Jumlah Pertemuan : 57  
 Pengampu : 1. Mada Jimmy Fonda Arifianto  
 2. Prabowo Larasakti  
 3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0520220048	ABRAM JANUAR PUTRA WIBOWO	100%
2	0520220049	AFIF NABIGHAH	100%
3	0520220050	ALFIAN DZAKI RABBANI	66%
4	0520220051	ANDHIKA JINGGA PRATAMA	100%
5	0520220052	BINTANG ADITYA FAUZAN	100%
6	0520220054	EKA ADINDA OCTAPIANI	100%
7	0520220055	ELANG ARYA AZZARYA PUTRA JULIAN	100%
8	0520220056	GUTREN NATALIO SINAGA	100%
9	0520220057	HARI AKBAR PUTRANMA	100%
10	0520220058	KHAIFA FAIZEL DAVIN	100%
11	0520220059	KHUSNUL KHOTIMAH	100%
12	0520220060	MUHAMMAD DAFFA AL-BARRU	100%
13	0520220061	MUHAMMAD RIZAL FIRMANSYAH HUSNA	100%
14	0520220062	OKIF AZIMATUL RIYADI	93%
15	0520220063	PREDY AZKA FADLAN HANIF	100%
16	0520220064	RAFI MAULANA SOEDARDJO	100%
17	0520220065	REDIKA ARYA PASHA HARIYANTO	100%
18	0520220066	RIFKY KHAIDIR MUSTAQIM	100%
19	0520220067	RYAN FIRMANSYAH SIHOMBING	100%
20	0520220068	SALSABILAH RINDYAS PUTRI	100%
21	0520220069	TALIYAH SHOFIYANA	100%
22	0520220070	YAQZAN ALMAGRIBI	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Agustus 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0520220071	ZIDANE RAMADHAN	100%

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

## DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

### Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024  
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK407 / Robotika  
 SKS Mata Kuliah : 3  
 Kelas : 2324082C  
 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
0520220048	ABRAM JANUAR PUTRA WIBOWO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0520220049	AFIF NABIGHAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220050	ALFIAN DZAKI RABBANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	A	A	A	A	
0520220051	ANDHIKA JINGGA PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
0520220052	BINTANG ADITYA FAUZAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220054	EKA ADINDA OCTAPIANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
0520220055	ELANG ARYA AZZARYA PUTRA JULIAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220056	GUTREN NATALIO SINAGA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220057	HARI AKBAR PUTRANMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
0520220058	KHAIFA FAIZEL DAVIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220059	KHUSNUL KHOTIMAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220060	MUHAMMAD DAFFA AL-BARRU	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
0520220061	MUHAMMAD RIZAL FIRMANSYAH HU	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
0520220062	OKIF AZIMATUL RIYADI	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220063	PREDY AZKA FADLAN HANIF	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220064	RAFI MAULANA SOEDARDJO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
0520220065	REDIKA ARYA PASHA HARIYANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220066	RIFKY KHAIDIR MUSTAQIM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
0520220067	RYAN FIRMANSYAH SIHOMBING	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
0520220068	SALSABILAH RINDYAS PUTRI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220069	TALIYAH SHOFIYANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
0520220070	YAQZAN ALMAGRIBI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
0520220071	ZIDANE RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		