

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
			Semester, Ujian Tengah Semester			
2	B1	Jumat, 26 Mei 2023, 07:30 - 16:30	Konfigurasi sistem integrasi pada otomasi manufaktur - DeviceNet	Jumat, 26 Mei 2023, 07:30 - 16:30	Konfigurasi sistem integrasi pada otomasi manufaktur - DeviceNet	Terverifikasi Mahasiswa
3	B1	Senin, 5 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Pengetesan I/O di PLC Omron-DeviceNet yang terintegrasi dengan sistem konveyor	Senin, 5 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Pengetesan I/O di PLC Omron-DeviceNet yang terintegrasi dengan sistem konveyor	Terverifikasi Mahasiswa
4	B1	Selasa, 6 Juni 2023, 07:30 - 16:30	PLC Omron-DeviceNet terintegrasi dengan Handling System	Selasa, 6 Juni 2023, 07:30 - 16:30	PLC Omron-DeviceNet terintegrasi dengan Handling System	Terverifikasi Mahasiswa
5	B1	Rabu, 7 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Konfigurasi sistem integrasi pada otomasi manufaktur antara PLC Omron dan Hmi NB Series	Rabu, 7 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Konfigurasi sistem integrasi pada otomasi manufaktur antara PLC Omron dan Hmi NB Series	Terverifikasi Mahasiswa
6	B1	Kamis, 8 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Pengetesan I/O di PLC Omron yang terintegrasi dengan sistem konveyor	Kamis, 8 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Pengetesan I/O di PLC Omron yang terintegrasi dengan sistem konveyor	Terverifikasi Mahasiswa
7	B1	Jumat, 9 Juni 2023, 07:30 - 16:30	PLC Omron terintegrasi dengan Processing System	Jumat, 9 Juni 2023, 07:30 - 16:30	PLC Omron terintegrasi dengan Processing System	Terverifikasi Mahasiswa
8	B1	Senin, 12 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Ujian Tengah Semester	Senin, 12 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Ujian Tengah Semester	Terverifikasi Mahasiswa
9	B1	Selasa, 13 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Konfigurasi sistem integrasi pada otomasi manufaktur - ProfiBus	Selasa, 13 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Konfigurasi sistem integrasi pada otomasi manufaktur - ProfiBus	Terverifikasi Mahasiswa
10	B1	Rabu, 14 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Pengetesan I/O di PLC Siemens yang terintegrasi dengan sistem konveyor	Rabu, 14 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Pengetesan I/O di PLC Siemens yang terintegrasi dengan sistem konveyor	Terverifikasi Mahasiswa
11	B1	Kamis, 15 Juni 2023, 07:30 - 16:30	PLC Siemens terintegrasi dengan Storage system Station	Kamis, 15 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Pengetesan I/O di PLC Siemens yang terintegrasi dengan sistem konveyor	Terverifikasi Mahasiswa
12	B1	Jumat, 16 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Penjelasan materi komunikasi Modbus RS232, RS 422 dan RS485 untuk komunikasi antara PLC dan 2 buah Inverter serta konfigurasinya	Jumat, 16 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Penjelasan materi komunikasi Modbus RS232, RS 422 dan RS485 untuk komunikasi antara PLC dan 2 buah Inverter serta konfigurasinya	Terverifikasi Mahasiswa
13	B1	Senin, 26 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Mengendalikan Inverter (VSD) dari PLC, Arah putaran motor dengan VSD dari PLC melalui komunikasi ModBus RS-485	Senin, 26 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Mengendalikan Inverter (VSD) dari PLC, Arah putaran motor dengan VSD dari PLC melalui komunikasi ModBus RS-485	Terverifikasi Mahasiswa
14	B1	Selasa, 27 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Frekuensi VSD dari PLC melalui komunikasi ModBus RS-485	Selasa, 27 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Frekuensi VSD dari PLC melalui komunikasi ModBus RS-485	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 18 Agustus 2023, halaman 5 dari 6

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
15	B1	Rabu, 28 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Ujian Akhir Semester	Rabu, 28 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Ujian Akhir Semester	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 18 Agustus 2023, halaman 6 dari 6

## NILAI MATA KULIAH

### Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2022/2023

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK408 / Otomasi Industri

SKS Mata Kuliah : 3

Kelas : 2223082B

Jumlah Pertemuan : 30

Pengampu : 1. Surawan Setiyadi  
2. -  
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0520210025	ALSYA FIDELLA AKBAR	81.60	B
2	0520210026	AYESA KURNIA	92.75	A
3	0520210027	JASMINE AURORA WANITA	95.00	A
4	0520210028	KOSIN BIMA KUSUMA	88.55	A
5	0520210029	LUQMANUL HAKIM	75.54	B
6	0520210030	LUTFIA NISA ARTANTI	72.05	B
7	0520210031	M.ANDHIKA DWIKI NUGRAHA	92.10	A
8	0520210032	MAHAMERU ADJIE FIRDANI	94.80	A
9	0520210033	MOCHAMAD ARIF RAHMAN	89.45	A
10	0520210034	MUHAMAD AZHAR SYAHRUDIN	68.55	C
11	0520210036	MUHAMMAD AKBAR FATURRAHMAN	91.55	A
12	0520210037	MUHAMMAD ALIF ABDULLAH BEMAY	94.00	A
13	0520210038	MUHAMMAD RAIHAN IQBAL MAULANA	92.00	A
14	0520210039	MUHAMMAD RIZKY	89.25	A
15	0520210040	MUHAMMAD SYARIEF RAHMAN	88.10	A
16	0520210041	RAHMAT EKA SAPUTRA	87.05	A
17	0520210042	RAVLI IQBAL SYAHPUTRA	81.60	B
18	0520210043	RIZQI RUDI FAYYADH	91.00	A
19	0520210044	SIGIT SETIA PAMBUDI	78.20	B
20	0520210045	SRI HANDAYANI PUTRI	94.30	A
21	0520210046	SURYA DHANI ARDIYAN	79.83	B
22	0520210047	SYIFA SALSABILLA HASYA	94.80	A

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 18 Agustus 2023, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0520210048	YOAN ARYA WARDANA	90.35	A

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 18 Agustus 2023, halaman 2 dari 2

## PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

### Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2022/2023

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK408 / Otomasi Industri

SKS Mata Kuliah : 3

Kelas : 2223082A

Jumlah Pertemuan : 29

Pengampu : 1. Surawan Setiyadi  
2. -  
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0520210001	ADRIANSYAH RAFLI ARIPUTRA	100%
2	0520210002	AKBAR GUSTAF	100%
3	0520210003	AKBAR NUR AFFARABI	100%
4	0520210004	ARDI BAHARI WIRANATA	100%
5	0520210005	ARNOLD JANSSEN LUCIANO DE ROSARI	100%
6	0520210006	ARVIN ARYA DIALADIAS	100%
7	0520210007	ARY BHAYANGKARA	92%
8	0520210008	AURELIA ADVENTA AYUPRASHINTA	100%
9	0520210009	CAMELIA SUCI REVIONA	100%
10	0520210010	DELA CHOIRUNISSA	100%
11	0520210011	DESTI NURDITAMALA	100%
12	0520210012	DIONESIUS MARIA ENGGARANU PRISANTO PUTRO	100%
13	0520210013	DUKHAN SOPYAN	100%
14	0520210014	ERLANG PRINGGONDANI	85%
15	0520210015	FAKHRI ARYA PRATAMA	92%
16	0520210016	FANSA LINGGA KALIQSA	100%
17	0520210017	FARDIAZ TOTTI	100%
18	0520210018	FAUZAN ADINATA	100%
19	0520210019	FORTUNA EGA PRAMUDITA	100%
20	0520210020	HAMADHA NASDATINA FIRDAUS	100%
21	0520210021	IBNU HAAFIZHA YOGA	100%
22	0520210022	IRFAN RADITYA HENDRAWAN	85%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 18 Agustus 2023, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0520210023	IVANO DESTYA AFRILIAN	100%
24	0520210024	JULVAN PRASETYO CAHYONO	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 18 Agustus 2023, halaman 2 dari 2

## REKAP KEHADIRAN DOSEN

### Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2022/2023  
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK408 / Otomasi Industri  
 SKS Mata Kuliah : 3  
 Kelas / Grup : 2223082B / B1  
 Jumlah Pertemuan : 15  
 Pengampu : Surawan Setiyadi

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Kamis, 25 Mei 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 25 Mei 2023	07:30 - 16:30
2	Jumat, 26 Mei 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 26 Mei 2023	07:30 - 16:30
3	Senin, 05 Juni 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 05 Juni 2023	07:30 - 16:30
4	Selasa, 06 Juni 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 06 Juni 2023	07:30 - 16:30
5	Rabu, 07 Juni 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 07 Juni 2023	07:30 - 16:30
6	Kamis, 08 Juni 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 08 Juni 2023	07:30 - 16:30
7	Jumat, 09 Juni 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 09 Juni 2023	07:30 - 16:30
8	Senin, 12 Juni 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 12 Juni 2023	07:30 - 16:30
9	Selasa, 13 Juni 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 13 Juni 2023	07:30 - 16:30
10	Rabu, 14 Juni 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 14 Juni 2023	07:30 - 16:30
11	Kamis, 15 Juni 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 15 Juni 2023	07:30 - 16:30
12	Jumat, 16 Juni 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 16 Juni 2023	07:30 - 16:30

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 18 Agustus 2023, halaman 1 dari 4

13	Senin, 26 Juni 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 26 Juni 2023	07:30 - 16:30
14	Selasa, 27 Juni 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 27 Juni 2023	07:30 - 16:30
15	Rabu, 28 Juni 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 28 Juni 2023	07:30 - 16:30

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 18 Agustus 2023, halaman 2 dari 4



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

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2022/2023  
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK408 / Otomasi Industri  
SKS Mata Kuliah : 3  
Kelas / Grup : 2223082B / B2  
Jumlah Pertemuan : 15  
Pengampu : Surawan Setiyadi

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Selasa, 11 April 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 11 April 2023	07:30 - 16:30
2	Rabu, 12 April 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 12 April 2023	07:30 - 16:30
3	Kamis, 13 April 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 13 April 2023	07:30 - 16:30
4	Jumat, 14 April 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 14 April 2023	07:30 - 16:30
5	Selasa, 02 Mei 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 02 Mei 2023	07:30 - 16:30
6	Rabu, 03 Mei 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 03 Mei 2023	07:30 - 16:30
7	Kamis, 04 Mei 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 04 Mei 2023	07:30 - 16:30
8	Jumat, 05 Mei 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 05 Mei 2023	07:30 - 16:30
9	Senin, 15 Mei 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 15 Mei 2023	07:30 - 16:30
10	Selasa, 16 Mei 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 16 Mei 2023	07:30 - 16:30
11	Rabu, 17 Mei 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 17 Mei 2023	07:30 - 16:30
12	Jumat, 19 Mei 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 19 Mei 2023	07:30 - 16:30

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 18 Agustus 2023, halaman 3 dari 4

13	Senin, 22 Mei 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 22 Mei 2023	07:30 - 16:30
14	Selasa, 23 Mei 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 23 Mei 2023	07:30 - 16:30
15	Rabu, 24 Mei 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 24 Mei 2023	07:30 - 16:30

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 18 Agustus 2023, halaman 4 dari 4

## SURAT TUGAS

No.: 320/PMA-WADIR-I/ST/MENGAJAR/VII/2023

Direktur Politeknik Astra

Memperhatikan:

1. Statuta Politeknik Astra
2. Kalender Akademik Tahun Akademik 2022/2023

Menimbang:

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

**Memutuskan** : Menugaskan  
**Kepada** : Surawan Setiyadi

untuk mengajar mata kuliah:

**Mata Kuliah** : Otomasi Industri  
**Program Studi** : Mekatronika  
**Semester** : 4  
**SKS Mata Kuliah** : 3 SKS  
**Bobot SKS Dosen** : 3 SKS  
**Kelas Paralel** : 4  
**Beban SKS Dosen** : 12 SKS

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

Jakarta, 10 Juli 2023

Wakil Direktur I,

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