

SURAT TUGAS

No.: 321/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 : Muhammad Hidayat



untuk mengajar mata kuliah:

Mata Kuliah : SCADA
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.

REKAP KEHADIRAN DOSEN
Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK409 / SCADA
SKS Mata Kuliah : 3
Kelas / Grup : 2223082B / B1
Jumlah Pertemuan : 15
Pengampu : Muhammad Hidayat

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Jumat, 30 Juni 2023 07:30 - 16:30	Belum Ada Pertemuan	-	
2	Senin, 03 Juli 2023 07:30 - 16:30	Belum Ada Pertemuan	-	
3	Selasa, 04 Juli 2023 07:30 - 16:30	Belum Ada Pertemuan	-	
4	Rabu, 05 Juli 2023 07:30 - 16:30	Belum Ada Pertemuan	-	
5	Kamis, 06 Juli 2023 07:30 - 16:30	Belum Ada Pertemuan	-	
6	Jumat, 07 Juli 2023 07:30 - 16:30	Belum Ada Pertemuan	-	
7	Senin, 17 Juli 2023 07:30 - 16:30	Belum Ada Pertemuan	-	
8	Selasa, 18 Juli 2023 07:30 - 16:30	Belum Ada Pertemuan	-	
9	Kamis, 20 Juli 2023 07:30 - 16:30	Belum Ada Pertemuan	-	
10	Jumat, 21 Juli 2023 07:30 - 16:30	Belum Ada Pertemuan	-	
11	Senin, 24 Juli 2023 07:30 - 16:30	Belum Ada Pertemuan	-	
12	Selasa, 25 Juli 2023 07:30 - 16:30	Belum Ada Pertemuan	-	

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

13	Rabu, 26 Juli 2023 07:30 - 16:30	Belum Ada Pertemuan	-	
14	Kamis, 27 Juli 2023 07:30 - 16:30	Belum Ada Pertemuan	-	
15	Jumat, 28 Juli 2023 07:30 - 16:30	Belum Ada Pertemuan	-	

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 : KMK409 / SCADA
 SKS Mata Kuliah : 3
 Kelas / Grup : 2223082B / B2
 Jumlah Pertemuan : 15
 Pengampu : Muhammad Hidayat

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	Belum Ada Pertemuan	-	
3	Senin, 05 Juni 2023 07:30 - 16:30	Belum Ada Pertemuan	-	
4	Selasa, 06 Juni 2023 07:30 - 16:30	Belum Ada Pertemuan	-	
5	Rabu, 07 Juni 2023 07:30 - 16:30	Belum Ada Pertemuan	-	
6	Kamis, 08 Juni 2023 07:30 - 16:30	Belum Ada Pertemuan	-	
7	Jumat, 09 Juni 2023 07:30 - 16:30	Belum Ada Pertemuan	-	
8	Senin, 12 Juni 2023 07:30 - 16:30	Belum Ada Pertemuan	-	
9	Selasa, 13 Juni 2023 07:30 - 16:30	Belum Ada Pertemuan	-	
10	Rabu, 14 Juni 2023 07:30 - 16:30	Belum Ada Pertemuan	-	
11	Kamis, 15 Juni 2023 07:30 - 16:30	Belum Ada Pertemuan	-	
12	Jumat, 16 Juni 2023 07:30 - 16:30	Belum Ada Pertemuan	-	

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

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

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

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2022/2023
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK409 / SCADA
 SKS Mata Kuliah : 3
 Kelas : 2223082B
 Jumlah Pertemuan : 30
 Pengampu : 1. Muhammad Hidayat
 2. -
 3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15
0520210025	ALSYA FIDELLA AKBAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520210026	AYESA KURNIA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520210027	JASMINE AURORA WANITA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520210028	KOSIN BIMA KUSUMA	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
0520210029	LUQMANUL HAKIM	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
0520210030	LUTFIA NISA ARTANTI	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
0520210031	M.ANDHIKA DWIKI NUGRAHA	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
0520210032	MAHAMERU ADJIE FIRDANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520210033	MOCHAMAD ARIF RAHMAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520210034	MUHAMAD AZHAR SYAHRUDIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520210036	MUHAMMAD AKBAR FATURRAHMAN	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
0520210037	MUHAMMAD ALIF ABDULLAH BEMAY	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
0520210038	MUHAMMAD RAIHAN IQBAL MAULAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520210039	MUHAMMAD RIZKY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520210040	MUHAMMAD SYARIEF RAHMAN	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
0520210041	RAHMAT EKA SAPUTRA	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
0520210042	RAVLI IQBAL SYAHPUTRA	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
0520210043	RIZQI RUDI FAYYADH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520210044	SIGIT SETIA PAMBUDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520210045	SRI HANDAYANI PUTRI	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
0520210046	SURYA DHANI ARDIYAN	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
0520210047	SYIFA SALSABILLA HASYA	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
0520210048	YOAN ARYA WARDANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2022/2023

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK409 / SCADA

SKS Mata Kuliah : 3

Kelas : 2223082B

Jumlah Pertemuan : 30

Pengampu : 1. Muhammad Hidayat
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0520210025	ALSYA FIDELLA AKBAR	100%
2	0520210026	AYESA KURNIA	100%
3	0520210027	JASMINE AURORA WANITA	100%
4	0520210028	KOSIN BIMA KUSUMA	100%
5	0520210029	LUQMANUL HAKIM	100%
6	0520210030	LUTFIA NISA ARTANTI	100%
7	0520210031	M.ANDHIKA DWIKI NUGRAHA	100%
8	0520210032	MAHAMERU ADJIE FIRDANI	100%
9	0520210033	MOCHAMAD ARIF RAHMAN	100%
10	0520210034	MUHAMAD AZHAR SYAHRUDIN	100%
11	0520210036	MUHAMMAD AKBAR FATURRAHMAN	100%
12	0520210037	MUHAMMAD ALIF ABDULLAH BEMAY	100%
13	0520210038	MUHAMMAD RAIHAN IQBAL MAULANA	100%
14	0520210039	MUHAMMAD RIZKY	100%
15	0520210040	MUHAMMAD SYARIEF RAHMAN	100%
16	0520210041	RAHMAT EKA SAPUTRA	100%
17	0520210042	RAVLI IQBAL SYAHPUTRA	100%
18	0520210043	RIZQI RUDI FAYYADH	100%
19	0520210044	SIGIT SETIA PAMBUDI	100%
20	0520210045	SRI HANDAYANI PUTRI	100%
21	0520210046	SURYA DHANI ARDIYAN	100%
22	0520210047	SYIFA SALSABILLA HASYA	100%

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0520210048	YOAN ARYA WARDANA	100%

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

BERITA ACARA PERKULIAHAN
Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK409 / SCADA
SKS Mata Kuliah : 3
Kelas : 2223082B
Jumlah Pertemuan : 30
Pengampu : 1. Muhammad Hidayat
2. -
3. -

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

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

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	B2	Kamis, 25 Mei 2023, 07:30 - 16:30	<p>, 1. Addressing di wonderware 2. Konfigurasi OPC pada System Management consol 3. Konfigurasi network TCP/IP pada PLC, 1. Pembuatan program pengaturan kecepatan fan di wonderware 2. Pembuatan program filling tank di wonderware 3. Konfigurasi koneksi pada System management consol 4. Mampu membuat program dengan menggunakan data bit dan data word, 1. Pembuatan program pengaturan kecepatan fan di wonderware 2. Pembuatan program filling tank di wonderware 3. Konfigurasi koneksi pada System management consol 4. Mampu membuat program dengan menggunakan data bit dan data word, 1. Pembuatan program pengaturan kecepatan fan di wonderware 2. Pembuatan program filling tank di wonderware 3. Konfigurasi koneksi pada System management consol 4. Mampu membuat program dengan menggunakan data bit dan data word, 1. Pembuatan program pengaturan kecepatan fan di wonderware 2. Pembuatan program filling tank di wonderware 3. Konfigurasi koneksi pada System management consol 4. Mampu membuat program dengan menggunakan data bit dan data word, 1. Pembuatan program single button push ON-OFF di wonderware 2. Konfigurasi access name pada tadname dictionary 3. Konfigurasi Address pada System management consol 4. Mampu membedakan setting input SET, RESET, DIRECT, TOGGLE, REVERSE, 1. Pengertian SCADA 2.</p>	Kamis, 25 Mei 2023, 07:30 - 16:30	Pengenalan protokol komunikasi dan software scada wonderware	Belum Terverifikasi

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

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
			Pengertian Client dan server 3. Pemahaman OPC 4. Pengenalan Wonderware, Pemrograman membaca coil dan register pada PLC APB Via Visual Basic, Pemrograman Modbus protokol pada PLC APB Via Visual Basic, Pemrograman PLC APB Via Visual Basic menulis coil dan register, UAS, Ujian tengah Semester			
2	B2	Jumat, 26 Mei 2023, 07:30 - 16:30	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
3	B2	Senin, 5 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
4	B2	Selasa, 6 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
5	B2	Rabu, 7 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
6	B2	Kamis, 8 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
7	B2	Jumat, 9 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
8	B2	Senin, 12 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
9	B2	Selasa, 13 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
10	B2	Rabu, 14 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
11	B2	Kamis, 15 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
12	B2	Jumat, 16 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
13	B2	Senin, 26 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
14	B2	Selasa, 27 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
15	B2	Rabu, 28 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
1	B1	Jumat, 30 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-	-	-	Belum Mengisi BAP
2	B1	Senin, 3 Juli 2023, 07:30 - 16:30	-	-	-	Belum Mengisi BAP
3	B1	Selasa, 4 Juli 2023, 07:30 - 16:30	-	-	-	Belum Mengisi BAP
4	B1	Rabu, 5 Juli 2023, 07:30 - 16:30	-	-	-	Belum Mengisi BAP
5	B1	Kamis, 6 Juli 2023, 07:30 - 16:30	-	-	-	Belum Mengisi BAP

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

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
6	B1	Jumat, 7 Juli 2023, 07:30 - 16:30	-	-	-	Belum Mengisi BAP
7	B1	Senin, 17 Juli 2023, 07:30 - 16:30	-	-	-	Belum Mengisi BAP
8	B1	Selasa, 18 Juli 2023, 07:30 - 16:30	-	-	-	Belum Mengisi BAP
9	B1	Kamis, 20 Juli 2023, 07:30 - 16:30	-	-	-	Belum Mengisi BAP
10	B1	Jumat, 21 Juli 2023, 07:30 - 16:30	-	-	-	Belum Mengisi BAP
11	B1	Senin, 24 Juli 2023, 07:30 - 16:30	-	-	-	Belum Mengisi BAP
12	B1	Selasa, 25 Juli 2023, 07:30 - 16:30	-	-	-	Belum Mengisi BAP
13	B1	Rabu, 26 Juli 2023, 07:30 - 16:30	-	-	-	Belum Mengisi BAP
14	B1	Kamis, 27 Juli 2023, 07:30 - 16:30	-	-	-	Belum Mengisi BAP
15	B1	Jumat, 28 Juli 2023, 07:30 - 16:30	-	-	-	Belum Mengisi BAP

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

NILAI MATA KULIAH

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2022/2023
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK409 / SCADA
 SKS Mata Kuliah : 3
 Kelas : 2223082B
 Jumlah Pertemuan : 30
 Pengampu : 1. Muhammad Hidayat
 2. -
 3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0520210025	ALSYA FIDELLA AKBAR	78.20	B
2	0520210026	AYESA KURNIA	85.50	A
3	0520210027	JASMINE AURORA WANITA	88.20	A
4	0520210028	KOSIN BIMA KUSUMA	87.90	A
5	0520210029	LUQMANUL HAKIM	83.00	B
6	0520210030	LUTFIA NISA ARTANTI	86.50	A
7	0520210031	M.ANDHIKA DWIKI NUGRAHA	88.60	A
8	0520210032	MAHAMERU ADJIE FIRDANI	90.00	A
9	0520210033	MOCHAMAD ARIF RAHMAN	86.40	A
10	0520210034	MUHAMAD AZHAR SYAHRUDIN	60.00	C
11	0520210036	MUHAMMAD AKBAR FATURRAHMAN	92.10	A
12	0520210037	MUHAMMAD ALIF ABDULLAH BEMAY	83.50	B
13	0520210038	MUHAMMAD RAIHAN IQBAL MAULANA	85.50	A
14	0520210039	MUHAMMAD RIZKY	77.90	B
15	0520210040	MUHAMMAD SYARIEF RAHMAN	87.90	A
16	0520210041	RAHMAT EKA SAPUTRA	90.70	A
17	0520210042	RAVLI IQBAL SYAHPUTRA	86.50	A
18	0520210043	RIZQI RUDI FAYYADH	88.80	A
19	0520210044	SIGIT SETIA PAMBUDI	70.80	B
20	0520210045	SRI HANDAYANI PUTRI	92.10	A
21	0520210046	SURYA DHANI ARDIYAN	87.50	A
22	0520210047	SYIFA SALSABILLA HASYA	90.70	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	60.20	C

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