

## SURAT TUGAS

No.: 229/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** : Muhammad Hidayat

untuk mengajar mata kuliah:

**Mata Kuliah** : SCADA  
**Program Studi** : Mekatronika  
**Semester** : 4  
**SKS Mata Kuliah** : 3 SKS  
**Bobot SKS Dosen** : 2 SKS  
**Kelas Paralel** : 4  
**Beban SKS Dosen** : 8 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 : KMK409 / SCADA  
 SKS Mata Kuliah : 3  
 Kelas : 2324082B  
 Jumlah Pertemuan : 57  
 Pengampu : 1. Muhammad Hidayat  
 2. Fardiaz Totti  
 3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	B4	Senin, 26 Februari 2024, 07:30 - 14:40	1. Pengertian SCADA 2. Pengertian Client dan server 3. Pemahaman OPC 4. Pengenalan Wonderware	Senin, 26 Februari 2024, 07:30 - 14:40	-1. Pengertian SCADA 2. Pengertian Client dan server 3. Pemahaman OPC 4. Pengenalan Wonderware	Belum Terverifikasi
2	B4	Selasa, 27 Februari 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Modbus protokol pada PLC APB Via Visual Basic	Selasa, 27 Februari 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Modbus protokol pada PLC APB Via Visual Basic	Belum Terverifikasi
3	B4	Rabu, 28 Februari 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman membaca coil dan register pada PLC APB Via Visual Basic	Rabu, 28 Februari 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman membaca coil dan register pada PLC APB Via Visual Basic	Belum Terverifikasi
4	B4	Kamis, 29 Februari 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman PLC APB Via Visual Basic menulis coil dan register	Kamis, 29 Februari 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman PLC APB Via Visual Basic menulis coil dan register	Belum Terverifikasi
5	B4	Jumat, 1 Maret 2024, 07:30 - 14:40	1. Addressing di wonderware. 2. Konfigurasi OPC pada System Management consol. 3. Konfigurasi network TCP/IP pada PLC	Jumat, 1 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-1. Addressing di wonderware. 2. Konfigurasi OPC pada System Management consol. 3. Konfigurasi network TCP/IP pada PLC	Belum Terverifikasi

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 1 dari 9

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
6	B4	Rabu, 13 Maret 2024, 14:50 - 21:00	1. Pembuatan program single button push ON-OFF di wonderware. 2. Konfigurasi access name pada tadname dictionary. 3. Konfigurasi Address pada System management . 4. Mampu membedakan setting input SET, RESET, DIRECT, TOGGLE, REVERSE consol	Rabu, 13 Maret 2024, 14:50 - 21:00	-1. Pembuatan program single button push ON-OFF di wonderware. 2. Konfigurasi access name pada tadname dictionary. 3. Konfigurasi Address pada System management . 4. Mampu membedakan setting input SET, RESET, DIRECT, TOGGLE, REVERSE consol	Belum Terverifikasi
7	B4	Kamis, 14 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Ujian tengah Semester	Kamis, 14 Maret 2024, 14:50 - 21:00	-Ujian tengah Semester	Belum Terverifikasi
8	B4	Jumat, 15 Maret 2024, 14:50 - 21:00	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	Jumat, 15 Maret 2024, 14:50 - 21:00	-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	Belum Terverifikasi
9	B4	Senin, 18 Maret 2024, 07:30 - 14:40	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	Senin, 18 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-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	Belum Terverifikasi
10	B4	Selasa, 19 Maret 2024, 07:30 - 14:40	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	Selasa, 19 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-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	Belum Terverifikasi

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 2 dari 9

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
11	B4	Rabu, 20 Maret 2024, 07:30 - 14:40	1. Pembuatan program single button push ON-OFF di wonderware. 2. Konfigurasi access name pada tadname dictionary. 3. Konfigurasi Address pada System management. 4. Mampu membedakan setting input SET, RESET, DIRECT, TOGGLE, REVERSEconsol	Rabu, 20 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-1. Pembuatan program single button push ON-OFF di wonderware. 2. Konfigurasi access name pada tadname dictionary. 3. Konfigurasi Address pada System management. 4. Mampu membedakan setting input SET, RESET, DIRECT, TOGGLE, REVERSEconsol	Belum Terverifikasi
12	B4	Kamis, 21 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Ujian tengah Semester	Kamis, 21 Maret 2024, 07:30 - 14:40	- Tugas pemrograman simulasi Aveva	Belum Terverifikasi
13	B4	Jumat, 22 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-	Jumat, 22 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-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	Belum Terverifikasi
14	B4	Senin, 1 April 2024, 14:50 - 21:00	1. Pembuatan program pengaturan kecepatan fan di wonderware 2. Pembuatan program filling tank di wonderware 3. Konfigurasi koneksi pada System management consol4. Mampu membuat program dengan menggunakan data bit dan data word	Senin, 1 April 2024, 14:50 - 21:00	-1. Pembuatan program pengaturan kecepatan fan di wonderware 2. Pembuatan program filling tank di wonderware 3. Konfigurasi koneksi pada System management consol4. Mampu membuat program dengan menggunakan data bit dan data word	Belum Terverifikasi
15	B4	Selasa, 2 April 2024, 14:50 - 21:00	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	Selasa, 2 April 2024, 14:50 - 21:00	-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	Belum Terverifikasi

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 3 dari 9

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	B3	Rabu, 3 April 2024, 14:50 - 21:00	1. Pengertian SCADA 2. Pengertian Client dan server 3. Pemahaman OPC 4. Pengenalan Wonderware	Rabu, 3 April 2024, 14:50 - 21:00	-1. Pengertian SCADA 2. Pengertian Client dan server 3. Pemahaman OPC 4. Pengenalan Wonderware	Belum Terverifikasi
2	B3	Kamis, 4 April 2024, 14:50 - 21:00	Pemrograman Modbus protokol pada PLC APB Via Visual Basic	Kamis, 4 April 2024, 14:50 - 21:00	-Pemrograman Modbus protokol pada PLC APB Via Visual Basic	Belum Terverifikasi
3	B3	Jumat, 5 April 2024, 14:50 - 21:00	Pemrograman membaca coil dan register pada PLC APB Via Visual Basic	Jumat, 5 April 2024, 14:50 - 21:00	-Pemrograman membaca coil dan register pada PLC APB Via Visual Basic	Belum Terverifikasi
4	B3	Senin, 22 April 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman PLC APB Via Visual Basic menulis coil dan register	Senin, 22 April 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman PLC APB Via Visual Basic menulis coil dan register	Belum Terverifikasi
5	B3	Selasa, 23 April 2024, 07:30 - 14:40	1. Addressing di wonderware. 2. Konfigurasi OPC pada System Management consol. 3. Konfigurasi network TCP/IP pada PLC	Selasa, 23 April 2024, 07:30 - 14:40	-1. Addressing di wonderware. 2. Konfigurasi OPC pada System Management consol. 3. Konfigurasi network TCP/IP pada PLC	Belum Terverifikasi
6	B3	Rabu, 24 April 2024, 07:30 - 14:40	1. Pembuatan program single button push ON-OFF di wonderware. 2. Konfigurasi access name pada tadname dictionary. 3. Konfigurasi Address pada System management . 4. Mampu membedakan setting input SET, RESET, DIRECT, TOGGLE, REVERSE consol	Rabu, 24 April 2024, 07:30 - 14:40	-1. Pembuatan program single button push ON-OFF di wonderware. 2. Konfigurasi access name pada tadname dictionary. 3. Konfigurasi Address pada System management . 4. Mampu membedakan setting input SET, RESET, DIRECT, TOGGLE, REVERSE consol	Belum Terverifikasi
7	B3	Kamis, 25 April 2024, 07:30 - 14:40	Ujian tengah Semester	Kamis, 25 April 2024, 07:30 - 14:40	-Ujian tengah Semester	Belum Terverifikasi
8	B3	Jumat, 26 April 2024, 07:30 - 14:40	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	Jumat, 26 April 2024, 07:30 - 14:40	-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	Belum Terverifikasi

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 4 dari 9

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
9	B3	Senin, 6 Mei 2024, 14:50 - 21:00	1. Addressing di wonderware. 2. Konfigurasi OPC pada System Management consol. 3. Konfigurasi network TCP/IP pada PLC	Senin, 6 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-1. Addressing di wonderware. 2. Konfigurasi OPC pada System Management consol. 3. Konfigurasi network TCP/IP pada PLC	Belum Terverifikasi
10	B3	Selasa, 7 Mei 2024, 14:50 - 21:00	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	Selasa, 7 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-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	Belum Terverifikasi
11	B3	Rabu, 8 Mei 2024, 14:50 - 21:00	1. Pembuatan program single button push ON-OFF di wonderware. 2. Konfigurasi access name pada tadname dictionary. 3. Konfigurasi Address pada System management. 4. Mampu membedakan setting input SET, RESET, DIRECT, TOGGLE, REVERSEconsol	Rabu, 8 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-1. Pembuatan program single button push ON-OFF di wonderware. 2. Konfigurasi access name pada tadname dictionary. 3. Konfigurasi Address pada System management. 4. Mampu membedakan setting input SET, RESET, DIRECT, TOGGLE, REVERSEconsol	Belum Terverifikasi
12	B3	Jumat, 10 Mei 2024, 14:50 - 21:00	Ujian tengah Semester	Jumat, 10 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-Tugas pemrograman software aveva	Belum Terverifikasi
13	B3	Senin, 13 Mei 2024, 07:30 - 14:40	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	Senin, 13 Mei 2024, 07:30 - 14:40	-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	Belum Terverifikasi
1	B2	Jumat, 17 Mei 2024, 07:30 - 14:40	1. Pengertian SCADA 2. Pengertian Client dan server 3. Pemahaman OPC 4. Pengenalan Wonderware	Jumat, 17 Mei 2024, 07:30 - 14:40	-1. Pengertian SCADA 2. Pengertian Client dan server 3. Pemahaman OPC 4. Pengenalan Wonderware	Belum Terverifikasi
2	B2	Senin, 27 Mei 2024, 14:50 - 21:00	Pemrograman Modbus protokol pada PLC APB Via Visual Basic	Senin, 27 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-Pemrograman Modbus protokol pada PLC APB Via Visual Basic	Belum Terverifikasi

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 5 dari 9

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
3	B2	Selasa, 28 Mei 2024, 14:50 - 21:00	Pemrograman membaca coil dan register pada PLC APB Via Visual Basic	Selasa, 28 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-Pemrograman membaca coil dan register pada PLC APB Via Visual Basic	Belum Terverifikasi
4	B2	Rabu, 29 Mei 2024, 14:50 - 21:00	Pemrograman PLC APB Via Visual Basic menulis coil dan register	Rabu, 29 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-Pemrograman membaca coil dan register pada PLC APB Via Visual Basic	Belum Terverifikasi
5	B2	Kamis, 30 Mei 2024, 14:50 - 21:00	1. Adressing di wonderware. 2. Konfigurasi OPC pada System Management consol. 3. Konfigurasi network TCP/IP pada PLC	Kamis, 30 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-1. Adressing di wonderware. 2. Konfigurasi OPC pada System Management consol. 3. Konfigurasi network TCP/IP pada PLC	Belum Terverifikasi
6	B2	Jumat, 31 Mei 2024, 14:50 - 21:00	1. Pembuatan program single button push ON-OFF di wonderware. 2. Konfigurasi access name pada tadname dictionary. 3. Konfigurasi Address pada System management . 4. Mampu membedakan setting input SET, RESET, DIRECT, TOGGLE, REVERSE consol	Jumat, 31 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-1. Pembuatan program single button push ON-OFF di wonderware. 2. Konfigurasi access name pada tadname dictionary. 3. Konfigurasi Address pada System management . 4. Mampu membedakan setting input SET, RESET, DIRECT, TOGGLE, REVERSE consol	Belum Terverifikasi
7	B2	Senin, 3 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Ujian tengah Semester	Senin, 3 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-Ujian tengah Semester	Belum Terverifikasi
8	B2	Selasa, 4 Juni 2024, 07:30 - 14:40	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	Selasa, 4 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-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	Belum Terverifikasi

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 6 dari 9



No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
9	B2	Rabu, 5 Juni 2024, 07:30 - 14:40	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	Rabu, 5 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-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	Belum Terverifikasi
10	B2	Kamis, 6 Juni 2024, 07:30 - 14:40	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	Kamis, 6 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-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	Belum Terverifikasi
11	B2	Jumat, 7 Juni 2024, 07:30 - 14:40	1. Pembuatan program single button push ON-OFF di wonderware. 2. Konfigurasi access name pada tadname dictionary. 3. Konfigurasi Address pada System management. 4. Mampu membedakan setting input SET, RESET, DIRECT, TOGGLE, REVERSEconsol	Jumat, 7 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-1. Pembuatan program single button push ON-OFF di wonderware. 2. Konfigurasi access name pada tadname dictionary. 3. Konfigurasi Address pada System management. 4. Mampu membedakan setting input SET, RESET, DIRECT, TOGGLE, REVERSEconsol	Belum Terverifikasi
12	B2	Selasa, 18 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Ujian tengah Semester	Selasa, 18 Juni 2024, 14:50 - 21:00	-Tugas pemrograman software aveva	Belum Terverifikasi
13	B2	Rabu, 19 Juni 2024, 14:50 - 21:00	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	Rabu, 19 Juni 2024, 14:50 - 21:00	-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	Belum Terverifikasi

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 7 dari 9



No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
14	B2	Kamis, 20 Juni 2024, 14:50 - 21:00	1. Pembuatan program pengaturan kecepatan fan di wonderware 2. Pembuatan program filling tank di wonderware 3. Konfigurasi koneksi pada System management consol4. Mampu membuat program dengan menggunakan data bit dan data word	Kamis, 20 Juni 2024, 14:50 - 21:00	-1. Pembuatan program pengaturan kecepatan fan di wonderware 2. Pembuatan program filling tank di wonderware 3. Konfigurasi koneksi pada System management consol4. Mampu membuat program dengan menggunakan data bit dan data word	Belum Terverifikasi
1	B1	Jumat, 21 Juni 2024, 14:50 - 21:00	1. Pengertian SCADA 2. Pengertian Client dan server 3. Pemahaman OPC 4. Pengenalan Wonderware	Jumat, 21 Juni 2024, 14:50 - 21:00	-1. Pengertian SCADA 2. Pengertian Client dan server 3. Pemahaman OPC 4. Pengenalan Wonderware	Belum Terverifikasi
2	B1	Senin, 24 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Modbus protokol pada PLC APB Via Visual Basic	Senin, 24 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Modbus protokol pada PLC APB Via Visual Basic	Belum Terverifikasi
3	B1	Selasa, 25 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman membaca coil dan register pada PLC APB Via Visual Basic	Selasa, 25 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman membaca coil dan register pada PLC APB Via Visual Basic	Belum Terverifikasi
4	B1	Kamis, 27 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman PLC APB Via Visual Basic menulis coil dan register	Kamis, 27 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman PLC APB Via Visual Basic menulis coil dan register	Belum Terverifikasi
5	B1	Jumat, 28 Juni 2024, 07:30 - 14:40	1. Addressing di wonderware. 2. Konfigurasi OPC pada System Management consol. 3. Konfigurasi network TCP/IP pada PLC	Jumat, 28 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-1. Addressing di wonderware. 2. Konfigurasi OPC pada System Management consol. 3. Konfigurasi network TCP/IP pada PLC	Belum Terverifikasi
6	B1	Senin, 8 Juli 2024, 14:50 - 21:00	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
7	B1	Selasa, 9 Juli 2024, 14:50 - 21:00	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
8	B1	Rabu, 10 Juli 2024, 14:50 - 21:00	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
9	B1	Kamis, 11 Juli 2024, 14:50 - 21:00	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
10	B1	Jumat, 12 Juli 2024, 14:50 - 21:00	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
11	B1	Senin, 15 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
12	B1	Selasa, 16 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
13	B1	Rabu, 17 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
14	B1	Kamis, 18 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 8 dari 9

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
15	B1	Jumat, 19 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 9 dari 9

## NILAI MATA KULIAH

### Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024  
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK409 / SCADA  
 SKS Mata Kuliah : 3  
 Kelas : 2324082B  
 Jumlah Pertemuan : 57  
 Pengampu : 1. Muhammad Hidayat  
 2. Fardiaz Totti  
 3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0520220025	ABIMANYU SATRIO JANTORO	86.00	A
2	0520220026	AHMAD ANDI NUGROHO	92.00	A
3	0520220027	AHMAD NAWAWI	77.00	AB
4	0520220028	AJENG FAJRI AURA	93.00	A
5	0520220030	BIMA SAKTI ADITYA	95.00	A
6	0520220031	DALILA JASMIN BINTANG ARRAHMAN	94.00	A
7	0520220032	DIMAS AHMAD SAYF AL-ISLAM	75.00	AB
8	0520220033	FADILLAH AHMAD NURRISWAN	73.00	B
9	0520220034	FADLI CIKAL SATRIO		
10	0520220035	FAJAR FACHRURAZI	90.00	A
11	0520220036	GIANEZAR DANU ALIF	60.00	C
12	0520220037	JANUAR CAHYO NUGROHO	86.00	A
13	0520220038	KEISHA AMELIA KIRANA	62.00	C
14	0520220039	MUHAMMAD BANY ILHAM	87.00	A
15	0520220040	MUHAMMAD NUR ICHSAN	83.00	AB
16	0520220041	RANGGA SAPUTRA MAHMUDIN	76.00	AB
17	0520220042	SANDITIA FAADIHILAH	92.00	A
18	0520220044	SITI MONYCA MEGA PUTRI	80.00	AB
19	0520220045	VITTORYO SUGIARTO	93.00	A
20	0520220046	ZIDAN NURACHMAD	90.00	A
21	0520220047	ZUL PATUNNISA	94.00	A

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 1 dari 1

## REKAP KEHADIRAN DOSEN

### Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024  
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK409 / SCADA  
 SKS Mata Kuliah : 3  
 Kelas / Grup : 2324082B / B1  
 Jumlah Pertemuan : 15  
 Pengampu : Muhammad Hidayat

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	Belum Ada Pertemuan	-	
7	Selasa, 09 Juli 2024 14:50 - 21:00	Belum Ada Pertemuan	-	
8	Rabu, 10 Juli 2024 14:50 - 21:00	Belum Ada Pertemuan	-	
9	Kamis, 11 Juli 2024 14:50 - 21:00	Belum Ada Pertemuan	-	
10	Jumat, 12 Juli 2024 14:50 - 21:00	Belum Ada Pertemuan	-	
11	Senin, 15 Juli 2024 07:30 - 14:40	Belum Ada Pertemuan	-	
12	Selasa, 16 Juli 2024 07:30 - 14:40	Belum Ada Pertemuan	-	

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 1 dari 8

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

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 2 dari 8

## REKAP KEHADIRAN DOSEN

### Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024  
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK409 / SCADA  
 SKS Mata Kuliah : 3  
 Kelas / Grup : 2324082B / B2  
 Jumlah Pertemuan : 14  
 Pengampu : Muhammad Hidayat

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 19 Agustus 2024, halaman 3 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 19 Agustus 2024, halaman 4 dari 8



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

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024  
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK409 / SCADA  
SKS Mata Kuliah : 3  
Kelas / Grup : 2324082B / B3  
Jumlah Pertemuan : 13  
Pengampu : Muhammad Hidayat

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 19 Agustus 2024, halaman 5 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 19 Agustus 2024, halaman 6 dari 8

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

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024  
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK409 / SCADA  
SKS Mata Kuliah : 3  
Kelas / Grup : 2324082B / B4  
Jumlah Pertemuan : 15  
Pengampu : Muhammad Hidayat

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 19 Agustus 2024, halaman 7 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 19 Agustus 2024, halaman 8 dari 8

## PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

### Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024  
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK409 / SCADA  
SKS Mata Kuliah : 3  
Kelas : 2324082B  
Jumlah Pertemuan : 57  
Pengampu : 1. Muhammad Hidayat  
2. Fardiaz Totti  
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	100%
8	0520220033	FADILLAH AHMAD NURRISWAN	100%
9	0520220035	FAJAR FACHRURAZI	100%
10	0520220036	GIANEZAR DANU ALIF	100%
11	0520220037	JANUAR CAHYO NUGROHO	100%
12	0520220038	KEISHA AMELIA KIRANA	100%
13	0520220039	MUHAMMAD BANY ILHAM	100%
14	0520220040	MUHAMMAD NUR ICHSAN	100%
15	0520220041	RANGGA SAPUTRA MAHMUDIN	100%
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 19 Agustus 2024, halaman 1 dari 1

## DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

### Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024  
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK409 / SCADA  
 SKS Mata Kuliah : 3  
 Kelas : 2324082B  
 Jumlah Pertemuan : 57  
 Pengampu : 1. Muhammad Hidayat  
 2. Fardiaz Totti  
 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			
0520220026	AHMAD ANDI NUGROHO	H	H	H	H	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
0520220027	AHMAD NAWAWI	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		
0520220030	BIMA SAKTI ADITYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
0520220031	DALILA JASMIN BINTANG ARRAHMAN	H	H	H	H	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
0520220032	DIMAS AHMAD SAYF AL-ISLAM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220033	FADILLAH AHMAD NURRISWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
0520220035	FAJAR FACHRURAZI	H	H	H	H	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
0520220036	GIANEZAR DANU ALIF	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220037	JANUAR CAHYO NUGROHO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
0520220038	KEISHA AMELIA KIRANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220039	MUHAMMAD BANY ILHAM	H	H	H	H	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
0520220040	MUHAMMAD NUR ICHSAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220041	RANGGA SAPUTRA MAHMUDIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220042	SANDITIA FAADIHILAH	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		
0520220045	VITTORYO SUGIARTO	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		
0520220047	ZUL PATUNNISA	H	H	H	H	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N