

## REKAP KEHADIRAN DOSEN

### Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2022/2023  
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK208 / Pneumatik dan Hidrolik  
 SKS Mata Kuliah : 2  
 Kelas / Grup : 2223081C / C1  
 Jumlah Pertemuan : 14  
 Pengampu : Agus Ponco Putro

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 06 Maret 2023 07:30 - 16:30	Tidak Hadir	-	
2	Selasa, 07 Maret 2023 07:30 - 16:30	Tidak Hadir	-	
3	Rabu, 08 Maret 2023 07:30 - 16:30	Tidak Hadir	-	
4	Kamis, 09 Maret 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 09 Maret 2023	07:30 - 16:30
5	Jumat, 10 Maret 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 10 Maret 2023	07:30 - 16:30
6	Senin, 27 Maret 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 27 Maret 2023	07:30 - 16:30
7	Selasa, 28 Maret 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 28 Maret 2023	07:30 - 16:30
8	Rabu, 29 Maret 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 29 Maret 2023	07:30 - 16:30
9	Kamis, 30 Maret 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 30 Maret 2023	07:30 - 16:30
10	Jumat, 31 Maret 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 31 Maret 2023	07:30 - 16:30
11	Selasa, 02 Mei 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 02 Mei 2023	07:30 - 16:30
12	Rabu, 03 Mei 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 03 Mei 2023	07:30 - 16:30

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

13	Kamis, 04 Mei 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 04 Mei 2023	07:30 - 16:30
14	Jumat, 05 Mei 2023 07:30 - 16:30	Tidak Hadir	-	

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 : KMK208 / Pneumatik dan Hidrolik  
 SKS Mata Kuliah : 2  
 Kelas / Grup : 2223081C / C2  
 Jumlah Pertemuan : 15  
 Pengampu : Agus Ponco Putro

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 22 Mei 2023 07:30 - 16:30	Tidak Hadir	-	
2	Selasa, 23 Mei 2023 07:30 - 16:30	Tidak Hadir	-	
3	Rabu, 24 Mei 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 24 Mei 2023	07:30 - 16:30
4	Kamis, 25 Mei 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 25 Mei 2023	07:30 - 16:30
5	Jumat, 26 Mei 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 26 Mei 2023	07:30 - 16:30
6	Senin, 12 Juni 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 12 Juni 2023	07:30 - 16:30
7	Selasa, 13 Juni 2023 07:30 - 16:30	Tidak Hadir	-	
8	Rabu, 14 Juni 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 14 Juni 2023	07:30 - 16:30
9	Kamis, 15 Juni 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 15 Juni 2023	07:30 - 16:30
10	Jumat, 16 Juni 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 16 Juni 2023	07:30 - 16:30
11	Senin, 03 Juli 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 03 Juli 2023	07:30 - 16:30
12	Selasa, 04 Juli 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 04 Juli 2023	07:30 - 16:30

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

13	Rabu, 05 Juli 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 05 Juli 2023	07:30 - 16:30
14	Kamis, 06 Juli 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 06 Juli 2023	07:30 - 16:30
15	Jumat, 07 Juli 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 07 Juli 2023	07:30 - 16:30

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 : KMK208 / Pneumatik dan Hidrolik  
 SKS Mata Kuliah : 2  
 Kelas : 2223081C  
 Jumlah Pertemuan : 29  
 Pengampu : 1. Agus Ponco Putro  
 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	
0520220050	ALFIAN DZAKI RABBANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0520220051	ANDHIKA JINGGA PRATAMA	H	H	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	
0520220054	EKA ADINDA OCTAPIANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0520220055	ELANG ARYA AZZARYA PUTRA JULIA	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	
0520220057	HARI AKBAR PUTRANMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0520220058	KHAIFA FAIZEL DAVIN	H	S	H	H	S	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	
0520220060	MUHAMMAD DAFFA AL-BARRU	H	H	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	H	H	
0520220062	OKIF AZIMATUL RIYADI	H	H	H	H	H	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	
0520220064	RAFI MAULANA SOEDARDJO	H	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	
0520220066	RIFKY KHAI DIR MUSTAQIM	H	H	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	H	
0520220068	SALSABILAH RINDYAS PUTRI	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	H	
0520220070	YAQZAN ALMAGRIBI	H	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	H	

## PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

### Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2022/2023

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK208 / Pneumatik dan Hidrolik

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2223081C

Jumlah Pertemuan : 29

Pengampu : 1. Agus Ponco Putro  
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	100%
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	85%
11	0520220059	KHUSNUL KHOTIMAH	100%
12	0520220060	MUHAMMAD DAFFA AL-BARRU	100%
13	0520220061	MUHAMMAD RIZAL FIRMANSYAH HUSNA	100%
14	0520220062	OKIF AZIMATUL RIYADI	100%
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 18 Agustus 2023, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0520220071	ZIDANE RAMADHAN	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 : KMK208 / Pneumatik dan Hidrolik

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2223081C

Jumlah Pertemuan : 29

Pengampu : 1. Agus Ponco Putro  
2. Prabowo Larasakti  
3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	C1	Senin, 6 Maret 2023, 07:30 - 16:30	Dasar Pneumatik Pengenalan komponen komponen pur pneumatik, Rangkaian Pure Pneumatik Rangkaian Intuitif dan rangkaian cascade	Senin, 6 Maret 2023, 07:30 - 16:30	- Materi teori tentang Pneumatik dasar.- Materi teori tentang komponen Pneumatik dan cara kerja.- Materi teori tentang sistem rangkaian pure pneumatik.- Praktikum terbimbing pembuatan rangkaian pure pneumatik.	Terverifikasi Mahasiswa
2	C1	Selasa, 7 Maret 2023, 07:30 - 16:30	Rangkaian cascade ( line 2, line 3, line 4 dan line 5), Rangkaian Pure Pneumatik Rangkaian Intuitif dan rangkaian cascade	Selasa, 7 Maret 2023, 07:30 - 16:30	- Praktikum terbimbing pembuatan rangkaian pure pneumatik metode intuitive.- Praktikum mandiri pembuatan rangkaian pure pneumatik metode intuitive.- Praktikum terbimbing pembuatan rangkaian pure pneumatik metode cascade 2 jalur.	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 18 Agustus 2023, halaman 1 dari 5



No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
3	C1	Rabu, 8 Maret 2023, 07:30 - 16:30	Pengenalan komponen Pure pneumatik ( Katub buang cepat, katup tunda waktu, Katup AND dan Katub OR), Rangkaian cascade ( line 2, line 3, line 4 dan line 5), Ujian 1 : Perancangan Pure Pneumatik dan rangkaian Cascade untuk sequence A+ B+ B- B+ B- A-	Rabu, 8 Maret 2023, 07:30 - 16:30	- Praktikum mandiri pembuatan rangkaian pure pneumatik metode cascade 2 jalur.- Praktikum terbimbing pembuatan rangkaian pure pneumatik metode cascade 3 jalur.- Praktikum mandiri pembuatan rangkaian pure pneumatik metode cascade 3 jalur.- Materi teori tentang Komponen Shuttle Valve (Katup OR) dan Two-way Pressure Valve (Katup AND).- Studi Kasus pembuatan mesin Auto Drilling 2 tempat.	Terverifikasi Mahasiswa
4	C1	Kamis, 9 Maret 2023, 07:30 - 16:30	Elektro Pneumatik, komponen kontrol elektro pneumatik, Elektro Pneumatik, mengenal komponen-komponen elektro pneumatik, Rangkaian elektro pneumatik sederhana, dilengkapi dengan sistem penguncian, Rangkaian elektro pneumatik 1 line ( Step by step )	Kamis, 9 Maret 2023, 07:30 - 16:30	- Materi teori tentang sistem electrical pneumatik.- Materi teori tentang komponen kelistrikan pada electrical pneumatik.- Praktikum terbimbing pembuatan rangkaian electrical pneumatik metode intuitive.- Praktikum mandiri pembuatan rangkaian electrical metode intuitive.	Terverifikasi Mahasiswa
5	C1	Jumat, 10 Maret 2023, 07:30 - 16:30	Rangkaian elektro pneumatik line 2, line 3 dan line 4	Jumat, 10 Maret 2023, 07:30 - 16:30	- Praktikum terbimbing pembuatan rangkaian electrical pneumatik metode cascade 2 dan 3 jalur.- Praktikum mandiri pembuatan rangkaian electrical pneumatik metode cascade 2 dan 3 jalur.	Terverifikasi Mahasiswa
6	C1	Senin, 27 Maret 2023, 07:30 - 16:30	Perancangan elektro Pneumatik : Perancangan pintu busway dan mesin pengisian cat, Rangkaian elektro pneumatik dengan kontrol PLC, Grafcet, UJIAN 2 : Perancangan Elektro Pneumatik	Senin, 27 Maret 2023, 07:30 - 16:30	- Materi teori tentang Sistem PLC pada sistem pneumatik & hidrolik (GRAF CET)- Pemberian materi soal ujian praktikum electrical pneumatic berdasarkan studi kasus.- Latihan Ujian	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 18 Agustus 2023, halaman 2 dari 5

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
7	C1	Selasa, 28 Maret 2023, 07:30 - 16:30	Kendali Hidrolik 2 kecepatan dan kendali hidrolik reverse faorward, Pengetahuan Dasar Hidrolik, Rangkaian Hidrolik dengan pengendali Tuas	Selasa, 28 Maret 2023, 07:30 - 16:30	- Materi teori tentang sistem hidrolik dan penerapannya.- Materi teori tentang komponen hidrolik dan cara kerjanya.- Praktikum terbimbing pembuatan rangkaian hidrolik kendali silinder dengan tuas.- Praktikum mandiri pembuatan rangkaian hidrolik kendali silinder dengan tuas.	Terverifikasi Mahasiswa
8	C1	Rabu, 29 Maret 2023, 07:30 - 16:30	Kendali Hidrolik 2 kecepatan dan kendali hidrolik reverse faorward, UJIAN 3 : Hidrolik	Rabu, 29 Maret 2023, 07:30 - 16:30	- Persiapan materi soal ujian praktikum electrical hydraulic dengan studi kasus kendali silinder 2 mode kecepatan.- Latihan Ujian	Terverifikasi Mahasiswa
9	C1	Kamis, 30 Maret 2023, 07:30 - 16:30	UJIAN 2 : Perancangan Elektro Pneumatik, UJIAN 3 : Hidrolik	Kamis, 30 Maret 2023, 07:30 - 16:30	- Latihan dan pelaksanaan ujian praktikum.	Terverifikasi Mahasiswa
10	C1	Jumat, 31 Maret 2023, 07:30 - 16:30	UJIAN 2 : Perancangan Elektro Pneumatik, UJIAN 3 : Hidrolik	Jumat, 31 Maret 2023, 07:30 - 16:30	- Latihan dan pelaksanaan ujian praktikum.	Terverifikasi Mahasiswa
11	C1	Selasa, 2 Mei 2023, 07:30 - 16:30	UJIAN 2 : Perancangan Elektro Pneumatik, UJIAN 3 : Hidrolik	Selasa, 2 Mei 2023, 07:30 - 16:30	- Latihan dan pelaksanaan ujian praktikum.	Terverifikasi Mahasiswa
12	C1	Rabu, 3 Mei 2023, 07:30 - 16:30	UJIAN 2 : Perancangan Elektro Pneumatik, UJIAN 3 : Hidrolik	Rabu, 3 Mei 2023, 07:30 - 16:30	- Latihan dan pelaksanaan ujian praktikum.	Terverifikasi Mahasiswa
13	C1	Kamis, 4 Mei 2023, 07:30 - 16:30	UJIAN 2 : Perancangan Elektro Pneumatik, UJIAN 3 : Hidrolik	Kamis, 4 Mei 2023, 07:30 - 16:30	- Latihan dan pelaksanaan ujian praktikum.	Terverifikasi Mahasiswa
14	C1	Jumat, 5 Mei 2023, 07:30 - 16:30	UJIAN 2 : Perancangan Elektro Pneumatik, UJIAN 3 : Hidrolik	Jumat, 5 Mei 2023, 07:30 - 16:30	- Latihan dan pelaksanaan ujian praktikum.	Terverifikasi Mahasiswa
1	C2	Senin, 22 Mei 2023, 07:30 - 16:30	UJIAN 2 : Perancangan Elektro Pneumatik, UJIAN 3 : Hidrolik	Senin, 22 Mei 2023, 07:30 - 16:30	- Latihan dan pelaksanaan ujian praktikum.	Terverifikasi Mahasiswa
2	C2	Selasa, 23 Mei 2023, 07:30 - 16:30	Dasar Pneumatik Pengenalan komponen komponen pur pneumatik, Rangkaian Pure Pneumatik Rangkaian Intuitif dan rangkaian cascade	Selasa, 23 Mei 2023, 07:30 - 16:30	- Materi teori tentang Pneumatik dasar.- Materi teori tentang komponen Pneumatik dan cara kerja.- Materi teori tentang sistem rangkaian pure pneumatik.- Praktikum terbimbing pembuatan rangkaian pure pneumatik.	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 18 Agustus 2023, halaman 3 dari 5

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
3	C2	Rabu, 24 Mei 2023, 07:30 - 16:30	Rangkaian cascade ( line 2, line 3, line 4 dan line 5), Rangkaian Pure Pneumatik Rangkaian Intuitif dan rangkaian cascade	Rabu, 24 Mei 2023, 07:30 - 16:30	- Praktikum terbimbing pembuatan rangkaian pure pneumatik metode intuitive.- Praktikum mandiri pembuatan rangkaian pure pneumatik metode intuitive.- Praktikum terbimbing pembuatan rangkaian pure pneumatik metode cascade 2 jalur.	Terverifikasi Mahasiswa
4	C2	Kamis, 25 Mei 2023, 07:30 - 16:30	Pengenalan komponen Pure pneumatik ( Katub buang cepat, katup tunda waktu, Katup AND dan Katub OR), Rangkaian cascade ( line 2, line 3, line 4 dan line 5), Ujian 1 : Perancangan Pure Pneumatik dan rangkaian Cascade untuk sequence A+ B+ B- B+ B- A-	Kamis, 25 Mei 2023, 07:30 - 16:30	- Praktikum mandiri pembuatan rangkaian pure pneumatik metode cascade 2 jalur.- Praktikum terbimbing pembuatan rangkaian pure pneumatik metode cascade 3 jalur.- Praktikum mandiri pembuatan rangkaian pure pneumatik metode cascade 3 jalur.- Materi teori tentang Komponen Shuttle Valve (Katup OR) dan Two-way Pressure Valve (Katup AND).- Studi Kasus pembuatan mesin Auto Drilling 2 tempat.	Terverifikasi Mahasiswa
5	C2	Jumat, 26 Mei 2023, 07:30 - 16:30	Elektro Pneumatik, komponen kontrol elektro pneumatik, Elektro Pneumatik, mengenal komponen-komponen elektro pneumatik, Rangkaian elektro pneumatik sederhana, dilengkapi dengan sistem penguncian, Rangkaian elektro pneumatik 1 line ( Step by step )	Jumat, 26 Mei 2023, 07:30 - 16:30	- Materi teori tentang sistem electrical pneumatik.- Materi teori tentang komponen kelistrikan pada electrical pneumatik.- Praktikum terbimbing pembuatan rangkaian electrical pneumatik metode intuitive.- Praktikum mandiri pembuatan rangkaian electrical metode intuitive.	Terverifikasi Mahasiswa
6	C2	Senin, 12 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Rangkaian elektro pneumatik line 2, line 3 dan line 4	Senin, 12 Juni 2023, 07:30 - 16:30	- Praktikum terbimbing pembuatan rangkaian electrical pneumatik metode cascade 2 dan 3 jalur.- Praktikum mandiri pembuatan rangkaian electrical pneumatik metode cascade 2 dan 3 jalur.	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 18 Agustus 2023, halaman 4 dari 5

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
7	C2	Selasa, 13 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Perancangan elektro Pneumatik : Perancangan pintu busway dan mesin pengisian cat, Rangkaian elektro pneumatik dengan kontrol PLC, Grafcet, UJIAN 2 : Perancangan Elektro Pneumatik	Selasa, 13 Juni 2023, 07:30 - 16:30	- Materi teori tentang Sistem PLC pada sistem pneumatik & hidrolik (GRAF CET)- Pemberian materi soal ujian praktikum electrical pneumatic berdasarkan studi kasus.- Latihan Ujian	Terverifikasi Mahasiswa
8	C2	Rabu, 14 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Kendali Hidrolik 2 kecepatan dan kendali hidrolik reverse faorward, Pengetahuan Dasar Hidrolik, Rangkaian Hidrolik dengan pengendali Tuas	Rabu, 14 Juni 2023, 07:30 - 16:30	- Materi teori tentang sistem hidrolik dan penerapannya.- Materi teori tentang komponen hidrolik dan cara kerjanya.- Praktikum terbimbing pembuatan rangkaian hidrolik kendali silinder dengan tuas.- Praktikum mandiri pembuatan rangkaian hidrolik kendali silinder dengan tuas.	Terverifikasi Mahasiswa
9	C2	Kamis, 15 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Kendali Hidrolik 2 kecepatan dan kendali hidrolik reverse faorward, UJIAN 3 : Hidrolik	Kamis, 15 Juni 2023, 07:30 - 16:30	- Persiapan materi soal ujian praktikum electrical hydraulic dengan studi kasus kendali silinder 2 mode kecepatan.- Latihan Ujian	Terverifikasi Mahasiswa
10	C2	Jumat, 16 Juni 2023, 07:30 - 16:30	UJIAN 2 : Perancangan Elektro Pneumatik, UJIAN 3 : Hidrolik	Jumat, 16 Juni 2023, 07:30 - 16:30	- Latihan dan pelaksanaan ujian praktikum.	Terverifikasi Mahasiswa
11	C2	Senin, 3 Juli 2023, 07:30 - 16:30	UJIAN 2 : Perancangan Elektro Pneumatik, UJIAN 3 : Hidrolik	Senin, 3 Juli 2023, 07:30 - 16:30	- Latihan dan pelaksanaan ujian praktikum.	Terverifikasi Mahasiswa
12	C2	Selasa, 4 Juli 2023, 07:30 - 16:30	UJIAN 2 : Perancangan Elektro Pneumatik, UJIAN 3 : Hidrolik	Selasa, 4 Juli 2023, 07:30 - 16:30	- Latihan dan pelaksanaan ujian praktikum.	Terverifikasi Mahasiswa
13	C2	Rabu, 5 Juli 2023, 07:30 - 16:30	UJIAN 2 : Perancangan Elektro Pneumatik, UJIAN 3 : Hidrolik	Rabu, 5 Juli 2023, 07:30 - 16:30	- Latihan dan pelaksanaan ujian praktikum.	Terverifikasi Mahasiswa
14	C2	Kamis, 6 Juli 2023, 07:30 - 16:30	UJIAN 2 : Perancangan Elektro Pneumatik, UJIAN 3 : Hidrolik	Kamis, 6 Juli 2023, 07:30 - 16:30	- Latihan dan pelaksanaan ujian praktikum.	Terverifikasi Mahasiswa
15	C2	Jumat, 7 Juli 2023, 07:30 - 16:30	UJIAN 2 : Perancangan Elektro Pneumatik, UJIAN 3 : Hidrolik	Jumat, 7 Juli 2023, 07:30 - 16:30	- Latihan dan pelaksanaan ujian praktikum.	Terverifikasi Mahasiswa

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

## NILAI MATA KULIAH

### Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2022/2023  
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK208 / Pneumatik dan Hidrolik  
 SKS Mata Kuliah : 2  
 Kelas : 2223081C  
 Jumlah Pertemuan : 29  
 Pengampu : 1. Agus Ponco Putro  
 2. Prabowo Larasakti  
 3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0520220048	ABRAM JANUAR PUTRA WIBOWO	85.87	A
2	0520220049	AFIF NABIGHAH	81.79	B
3	0520220050	ALFIAN DZAKI RABBANI	87.67	A
4	0520220051	ANDHIKA JINGGA PRATAMA	84.07	B
5	0520220052	BINTANG ADITYA FAUZAN	86.28	A
6	0520220054	EKA ADINDA OCTAPIANI	87.53	A
7	0520220055	ELANG ARYA AZZARYA PUTRA JULIAN	84.00	B
8	0520220056	GUTREN NATALIO SINAGA	86.74	A
9	0520220057	HARI AKBAR PUTRANAMA	86.53	A
10	0520220058	KHAIFA FAIZEL DAVIN	85.29	A
11	0520220059	KHUSNUL KHOTIMAH	88.39	A
12	0520220060	MUHAMMAD DAFFA AL-BARRU	76.89	B
13	0520220061	MUHAMMAD RIZAL FIRMANSYAH HUSNA	84.88	B
14	0520220062	OKIF AZIMATUL RIYADI	88.93	A
15	0520220063	PREDY AZKA FADLAN HANIF	79.14	B
16	0520220064	RAFI MAULANA SOEDARDJO	88.14	A
17	0520220065	REDIKA ARYA PASHA HARIYANTO	86.33	A
18	0520220066	RIFKY KHAIDIR MUSTAQIM	76.58	B
19	0520220067	RYAN FIRMANSYAH SIHOMBING	90.51	A
20	0520220068	SALSABILAH RINDYAS PUTRI	91.00	A
21	0520220069	TALIYAH SHOFIYANA	89.53	A
22	0520220070	YAQZAN ALMAGRIBI	91.36	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	0520220071	ZIDANE RAMADHAN	87.53	A

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

## SURAT TUGAS

No.: 332/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** : **Agus Ponco Putro**


untuk mengajar mata kuliah:

**Mata Kuliah** : **Pneumatik dan Hidrolik**  
**Program Studi** : **Mekatronika**  
**Semester** : **2**  
**SKS Mata Kuliah** : **2 SKS**  
**Bobot SKS Dosen** : **2 SKS**  
**Kelas Paralel** : **4**  
**Beban SKS Dosen** : **6 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.**