



REKAP KEHADIRAN DOSEN

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KPM107 / Pneumatik Hidrolik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas / Grup : 2223021A / A
Jumlah Pertemuan : 14
Pengampu : Agus Ponco Putro

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Selasa, 20 September 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 20 September 2022	07:30 - 16:30
2	Rabu, 21 September 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 21 September 2022	07:30 - 16:30
3	Kamis, 22 September 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 22 September 2022	07:30 - 16:30
4	Jumat, 23 September 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 23 September 2022	07:30 - 16:30
5	Senin, 26 September 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 26 September 2022	07:30 - 16:30
6	Selasa, 27 September 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 27 September 2022	07:30 - 16:30
7	Rabu, 28 September 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 28 September 2022	07:30 - 16:30
8	Kamis, 29 September 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 29 September 2022	07:30 - 16:30
9	Jumat, 30 September 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 30 September 2022	07:30 - 16:30
10	Senin, 10 Oktober 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 10 Oktober 2022	07:30 - 16:30
11	Selasa, 11 Oktober 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 11 Oktober 2022	07:30 - 16:30
12	Rabu, 12 Oktober 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 12 Oktober 2022	07:30 - 16:30
13	Kamis, 13 Oktober 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 13 Oktober 2022	07:30 - 16:30

14	Jumat, 14 Oktober 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 14 Oktober 2022	07:30 - 16:30
----	---	-------	------------------------	---------------



REKAP KEHADIRAN DOSEN

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KPM107 / Pneumatik Hidrolik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas / Grup : 2223021A / B
Jumlah Pertemuan : 13
Pengampu : Agus Ponco Putro

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Kamis, 15 Desember 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 15 Desember 2022	07:30 - 16:30
2	Jumat, 16 Desember 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 16 Desember 2022	07:30 - 16:30
3	Senin, 19 Desember 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 19 Desember 2022	07:30 - 16:30
4	Selasa, 20 Desember 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 20 Desember 2022	07:30 - 16:30
5	Rabu, 21 Desember 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 21 Desember 2022	07:30 - 16:30
6	Kamis, 22 Desember 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 22 Desember 2022	07:30 - 16:30
7	Senin, 09 Januari 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 09 Januari 2023	07:30 - 16:30
8	Selasa, 10 Januari 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 10 Januari 2023	07:30 - 16:30
9	Rabu, 11 Januari 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 11 Januari 2023	07:30 - 16:30
10	Kamis, 12 Januari 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 12 Januari 2023	07:30 - 16:30
11	Jumat, 13 Januari 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 13 Januari 2023	07:30 - 16:30
12	Senin, 16 Januari 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 16 Januari 2023	07:30 - 16:30
13	Selasa, 17 Januari 2023 07:30 - 16:30	Tidak Hadir	-	

REKAP KEHADIRAN DOSEN

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KPM107 / Pneumatik Hidrolik
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas / Grup : 2223021A / C
 Jumlah Pertemuan : 14
 Pengampu : Agus Ponco Putro

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Jumat, 11 November 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 11 November 2022	07:30 - 16:30
2	Senin, 21 November 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 21 November 2022	07:30 - 16:30
3	Selasa, 22 November 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 22 November 2022	07:30 - 16:30
4	Rabu, 23 November 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 23 November 2022	07:30 - 16:30
5	Kamis, 24 November 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 24 November 2022	07:30 - 16:30
6	Jumat, 25 November 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 25 November 2022	07:30 - 16:30
7	Senin, 28 November 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 28 November 2022	07:30 - 16:30
8	Selasa, 29 November 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 29 November 2022	07:30 - 16:30
9	Rabu, 30 November 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 30 November 2022	07:30 - 16:30
10	Kamis, 01 Desember 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 01 Desember 2022	07:30 - 16:30
11	Jumat, 02 Desember 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 02 Desember 2022	07:30 - 16:30
12	Senin, 12 Desember 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 12 Desember 2022	07:30 - 16:30
13	Selasa, 13 Desember 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 13 Desember 2022	07:30 - 16:30

14	Rabu, 14 Desember 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 14 Desember 2022	07:30 - 16:30
----	---	-------	------------------------	---------------

REKAP KEHADIRAN DOSEN

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KPM107 / Pneumatik Hidrolik
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas / Grup : 2223021A / D
 Jumlah Pertemuan : 14
 Pengampu : Agus Ponco Putro

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 17 Oktober 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 17 Oktober 2022	07:30 - 16:30
2	Selasa, 18 Oktober 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 18 Oktober 2022	07:30 - 16:30
3	Rabu, 19 Oktober 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 19 Oktober 2022	07:30 - 16:30
4	Kamis, 20 Oktober 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 20 Oktober 2022	07:30 - 16:30
5	Jumat, 21 Oktober 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 21 Oktober 2022	07:30 - 16:30
6	Senin, 31 Oktober 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 31 Oktober 2022	07:30 - 16:30
7	Selasa, 01 November 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 01 November 2022	07:30 - 16:30
8	Rabu, 02 November 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 02 November 2022	07:30 - 16:30
9	Kamis, 03 November 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 03 November 2022	07:30 - 16:30
10	Jumat, 04 November 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 04 November 2022	07:30 - 16:30
11	Senin, 07 November 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 07 November 2022	07:30 - 16:30
12	Selasa, 08 November 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 08 November 2022	07:30 - 16:30
13	Rabu, 09 November 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 09 November 2022	07:30 - 16:30

14	Kamis, 10 November 2022 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 10 November 2022	07:30 - 16:30
----	--	-------	-------------------------	---------------

		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14
0220220025	RIFQI HAFIZHNI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220026	RIZKI CHORI FITRIANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0220220027	SHafa Aulia Nurul Azizah	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220028	SHEVA KUS ANANDA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220029	WILDAN YUSUF IRVANY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0220220030	YOLA LASRIA GULTOM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220031	ZILDJIAN NURALIZAH ANDALANI PUTR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220097	INKA AMELIYUNDA MUTIARA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

Ket :

N : Belum Ada Pertemuan

H : Hadir

A : Alpha

I : Izin

S : Sakit



PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KPM107 / Pneumatik Hidrolik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas : 2223021A
Jumlah Pertemuan : 55
Pengampu : 1. Agus Ponco Putro
2. Prabowo Larasakti
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0220220001	ADITYA MAULANA YUSUF	100%
2	0220220002	ALDI WINTARA ANDRIAWAN	100%
3	0220220003	ALFRIZAL BAGUS PUTRANTO	100%
4	0220220004	ALI FARHAN ABYAN	100%
5	0220220005	BINTANG ZIBRAN	100%
6	0220220006	CONSTANTIUS CHRISNAPUTRA	100%
7	0220220007	ERLANGGA SATRIA ALFAROZI	100%
8	0220220008	FARID MANSIZ PRIYADI	100%
9	0220220009	GALIH DWI ANANDIKA	100%
10	0220220010	GREGORIUS GIANETTO TAN	100%
11	0220220011	HERMUZAKI ROIF MURFIDANA	100%
12	0220220012	KHARRAZ MUAZARAH	100%
13	0220220013	KRISTIAN GEOVANI	100%
14	0220220014	MIFTAHUL FIKRI	100%
15	0220220015	MUHAMMAD AUFATTAH AZZAM MUSYAFFA	100%
16	0220220016	MUHAMMAD FAUZAN ARROYHAT	100%
17	0220220017	MUHAMMAD ILHAM	100%
18	0220220018	MUHAMMAD RAFLI ABIYU	100%
19	0220220019	MUHAMMAD THORIQ PHILIPPO	100%
20	0220220020	MUTAWALLY ASY SYA'ROQIE	100%
21	0220220021	NADIA BAROKAH	100%
22	0220220022	NUR SALSABILA	100%
23	0220220023	NURIN NAZHIRA FATHIN	100%
24	0220220024	REFAL CHANDRA PRAMUDITA	100%
25	0220220025	RIFQI HAFIZHNI	100%
26	0220220026	RIZKI CHORI FITRIANTO	100%

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
27	0220220027	SHAF A AULIA NURUL AZIZAH	100%
28	0220220028	SHEVA KUS ANANDA	100%
29	0220220029	WILDAN YUSUF IRVANY	100%
30	0220220030	YOLA LASRIA GULTOM	100%
31	0220220031	ZILDJIAN NURALIZAH ANDALANI PUTRI	100%



polman astra

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik	: Ganjil / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah	: KPM107 / Pneumatik Hidrolik
SKS Mata Kuliah	: 2
Kelas	: 2223021A
Jumlah Pertemuan	: 55
Pengampu	: 1. Agus Ponco Putro 2. Prabowo Larasakti 3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	A	Selasa, 20 September 2022, 07:30 - 16:30	-	Selasa, 20 September 2022, 07:30 - 16:30	- Dasar pneumatik - Pengetahuan komponen pure pneumatik - Rangkaian pure pneumatik sederhana	Belum Terverifikasi
2	A	Rabu, 21 September 2022, 07:30 - 16:30	-	Rabu, 21 September 2022, 07:30 - 16:30	- Sequencial A+ B+ A- B- - Analisa rangkaian dan di gram langkah - Pengerjaan Job 1	Belum Terverifikasi
3	A	Kamis, 22 September 2022, 07:30 - 16:30	-	Kamis, 22 September 2022, 07:30 - 16:30	- Rangkaian pure pneumatik line 2 dan line 3 - Analisa rangkaian dan diagram langkah - Pengerjaan job 2 dan job 3	Belum Terverifikasi
4	A	Jumat, 23 September 2022, 07:30 - 16:30	-	Jumat, 23 September 2022, 07:30 - 16:30	- Pengenalan komponen pure pneumatik Katup AND, katup OR dan katup tumda waktu - Rangkaian pure pneumatik line 4 - Sequenciql A+ B+ B- B+ B- A-	Belum Terverifikasi
5	A	Senin, 26 September 2022, 07:30 - 16:30	-	Senin, 26 September 2022, 07:30 - 16:30	- Elektro neumatik _ Komponen Kontrol elektro pneumatik - Relay, timer dan counter - Rangkaian sederhana elektro pneumatik	Belum Terverifikasi

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
6	A	Selasa, 27 September 2022, 07:30 - 16:30	-	Selasa, 27 September 2022, 07:30 - 16:30	- Rangkaian elektro pneumatik line 1 - Pengerjaan job 4 - Perancangan mesin penghitung balok	Belum Terverifikasi
7	A	Rabu, 28 September 2022, 07:30 - 16:30	-	Rabu, 28 September 2022, 07:30 - 16:30	- Perancangan pintu busway - Rangkaian elektro pneumatik line 2 dan line 3 - Pengerjaan job 4	Belum Terverifikasi
8	A	Kamis, 29 September 2022, 07:30 - 16:30	-	Kamis, 29 September 2022, 07:30 - 16:30	- Rangkaian elektro pneumatik line 4 - Grafcet -	Belum Terverifikasi
9	A	Jumat, 30 September 2022, 07:30 - 16:30	-	Jumat, 30 September 2022, 07:30 - 16:30	- Perancangan elektro pneumatik - Grafcet - Menyelesaikan job 5 dan job 6	Belum Terverifikasi
10	A	Senin, 10 Oktober 2022, 07:30 - 16:30	-	Senin, 10 Oktober 2022, 07:30 - 16:30	- Pembahasan Materi Ujian - Latihan Ujian	Belum Terverifikasi
11	A	Selasa, 11 Oktober 2022, 07:30 - 16:30	-	Selasa, 11 Oktober 2022, 07:30 - 16:30	- Ujian Pneumatik	Belum Terverifikasi
12	A	Rabu, 12 Oktober 2022, 07:30 - 16:30	-	Rabu, 12 Oktober 2022, 07:30 - 16:30	- Hidrolik - Dasar hidrolik - Pengenalan komponen Hidrolik - Power Pack - Rangkaian hidrolik sederhana	Belum Terverifikasi
13	A	Kamis, 13 Oktober 2022, 07:30 - 16:30	-	Kamis, 13 Oktober 2022, 07:30 - 16:30	- Rangkaian hidrolik dengan tuas - Aktuator silinder - Aktuator Rotary/ motor hidrolik	Belum Terverifikasi
14	A	Jumat, 14 Oktober 2022, 07:30 - 16:30	-	Jumat, 14 Oktober 2022, 07:30 - 16:30	- Kendali hidrolik 2 kecepatan - Pengerjaan job 7	Belum Terverifikasi
1	D	Senin, 17 Oktober 2022, 07:30 - 16:30	Prinsip dasar pneumatik dan komponen dasar pneumatik	Senin, 17 Oktober 2022, 07:30 - 16:30	-Pengenalan tentang praktikum pneumatik & hidrolik. -Pemberian materi dasar tentang pneumatik dan komponen dasar pneumatik.	Belum Terverifikasi

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
2	D	Selasa, 18 Oktober 2022, 07:30 - 16:30	Sequence/ gerakan piston dan diagram langkah untuk rangkaian pure pneumatik metode intuitive (line 1)	Selasa, 18 Oktober 2022, 07:30 - 16:30	<ul style="list-style-type: none"> ·Pemberian materi perancangan rangkaian pure pneumatik metode intuitive. ·Praktikum terbimbing perancangan rangkaian pure pneumatik line 1. ·Praktikum mandiri perancangan rangkaian pure pneumatik line 1. 	Belum Terverifikasi
3	D	Rabu, 19 Oktober 2022, 07:30 - 16:30	Rangkaian cascade line 2, line 3 dan line 4 dengan menggunakan diagram langkah/ timing diagram, Rangkaian cascade line 2, line 3, line 4	Rabu, 19 Oktober 2022, 07:30 - 16:30	<ul style="list-style-type: none"> ·Praktikum terbimbing perancangan rangkaian pneumatik cascade line 2. ·Praktikum mandiri perancangan rangkaian pneumatik cascade line 2. ·Praktikum terbimbing perancangan rangkaian pneumatik cascade line 3. 	Belum Terverifikasi
4	D	Kamis, 20 Oktober 2022, 07:30 - 16:30	Rangkaian cascade line 2, line 3 dan line 4 dengan menggunakan diagram langkah/ timing diagram, Rangkaian cascade line 2, line 3, line 4	Kamis, 20 Oktober 2022, 07:30 - 16:30	<ul style="list-style-type: none"> ·Praktikum mandiri perancangan rangkaian cascade line 3. ·Praktikum mandiri perancangan rangkaian cascade line 4. 	Belum Terverifikasi
5	D	Jumat, 21 Oktober 2022, 07:30 - 16:30	1. Komponen komponen pure pneumatik dan penggunaannya (katup OR, katup AND, Katup buang cepat, katup tunda waktu dll) 2. Rangkaian pure pneumatic 4 group 2 silinder dilengkapi dengan katup AND dan Katup OR 3. Rangkaian pure pneumatik 4 group 2 silinder (A+ B+ B- B+ B- A-), Mahasiswa dapat memahami Kontrol elektro pneumatik	Jumat, 21 Oktober 2022, 07:30 - 16:30	<ul style="list-style-type: none"> ·Pemberian materi penggunaan komponen katup OR dan katup AND pada rangkaian pneumatik cascade line 4. ·Pemberian materi dasar sistem kontrol elektro pneumatik. 	Belum Terverifikasi
6	D	Senin, 31 Oktober 2022, 07:30 - 16:30	Mahasiswa dapat memahami Kontrol elektro pneumatik, Rangkaian elektro pneumatic	Senin, 31 Oktober 2022, 07:30 - 16:30	<ul style="list-style-type: none"> ·Pemberian materi pengenalan komponen sistem elektro pneumatik dan pembacaan wiring diagram. ·Praktikum terbimbing perancangan rangkaian elektro pneumatik line 1. 	Belum Terverifikasi

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
7	D	Selasa, 1 November 2022, 07:30 - 16:30	Rangkaian elektro pneumatic	Selasa, 1 November 2022, 07:30 - 16:30	<ul style="list-style-type: none"> ·Praktikum mandiri perancangan rangkaian elektro pneumatic line 1. ·Praktikum terbimbing perancangan rangkaian elektro pneumatic line 2. ·Praktikum mandiri perancangan rangkaian elektro pneumatic line 2. 	Belum Terverifikasi
8	D	Rabu, 2 November 2022, 07:30 - 16:30	Rangkaian elektro pneumatic, Rangkaian elektro pneumatic dan perancangan peralatan berbasis elektro pneumatic	Rabu, 2 November 2022, 07:30 - 16:30	<ul style="list-style-type: none"> ·Praktikum mandiri perancangan rangkaian elektro pneumatic line 3. ·Praktikum mandiri perancangan rangkaian elektro pneumatic line 4. ·Pemberian materi perancangan pneumatic berbasis pemrograman PLC (GRAFSET). 	Belum Terverifikasi
9	D	Kamis, 3 November 2022, 07:30 - 16:30	Rangkaian elektro pneumatic dan perancangan peralatan berbasis elektro pneumatic	Kamis, 3 November 2022, 07:30 - 16:30	<ul style="list-style-type: none"> ·Pemberian materi studi kasus untuk ujian praktikum. ·Latihan dan pelaksanaan ujian praktikum. 	Belum Terverifikasi
10	D	Jumat, 4 November 2022, 07:30 - 16:30	Elektro hidrolik, Pengetahuan dasar hidrolik	Jumat, 4 November 2022, 07:30 - 16:30	<ul style="list-style-type: none"> ·Pemberian materi dasar sistem hidrolik dan penerapannya. ·Praktikum terbimbing pembuatan rangkaian sederhana hidrolik dengan menggunakan katup 4/2 dan 4/3 dengan tuas. 	Belum Terverifikasi
11	D	Senin, 7 November 2022, 07:30 - 16:30	Elektro hidrolik	Senin, 7 November 2022, 07:30 - 16:30	<ul style="list-style-type: none"> ·Praktikum terbimbing perancangan rangkaian elektro hidrolik untuk kendali silinder 2 kecepatan. ·Praktikum mandiri perancangan rangkaian elektro hidrolik untuk kendali silinder 2 kecepatan. 	Belum Terverifikasi
12	D	Selasa, 8 November 2022, 07:30 - 16:30	Elektro hidrolik	Selasa, 8 November 2022, 07:30 - 16:30	<ul style="list-style-type: none"> ·Praktikum mandiri perancangan rangkaian elektro hidrolik untuk kendali silinder 2 kecepatan. ·Pengerjaan laporan praktikum. 	Belum Terverifikasi

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
13	D	Rabu, 9 November 2022, 07:30 - 16:30	Rangkaian elektro hidrolik untuk kendali motor hidrolik (reverse/forward dan 2 kecepatan)	Rabu, 9 November 2022, 07:30 - 16:30	<ul style="list-style-type: none"> ·Praktikum mandiri perancangan rangkaian elektro hidrolik untuk kendali silinder 2 kecepatan. ·Praktikum terbimbing perancangan rangkaian elektro hidrolik untuk kendali motor hidrolik. ·Pengerjaan laporan praktikum. 	Belum Terverifikasi
14	D	Kamis, 10 November 2022, 07:30 - 16:30	-	Kamis, 10 November 2022, 07:30 - 16:30	<ul style="list-style-type: none"> ·Praktikum mandiri perancangan rangkaian elektro hidrolik untuk kendali motor hidrolik. ·Pengerjaan laporan praktikum. 	Belum Terverifikasi
1	C	Jumat, 11 November 2022, 07:30 - 16:30	Prinsip dasar pneumatik dan komponen dasar pneumatik	Jumat, 11 November 2022, 07:30 - 16:30	<ul style="list-style-type: none"> ·Pengenalan tentang praktikum pneumatik & hidrolik. ·Pemberian materi dasar tentang pneumatik dan komponen dasar pneumatik. 	Belum Terverifikasi
2	C	Senin, 21 November 2022, 07:30 - 16:30	Sequence/ gerakan piston dan diagram langkah untuk rangkaian pure pneumatik metode intuitive (line 1)	Senin, 21 November 2022, 07:30 - 16:30	<ul style="list-style-type: none"> ·Pemberian materi perancangan rangkaian pure pneumatik metode intuitive. ·Praktikum terbimbing perancangan rangkaian pure pneumatik line 1. ·Praktikum mandiri perancangan rangkaian pure pneumatik line 1. 	Belum Terverifikasi
3	C	Selasa, 22 November 2022, 07:30 - 16:30	Rangkaian cascade line 2, line 3, line 4	Selasa, 22 November 2022, 07:30 - 16:30	<ul style="list-style-type: none"> ·Praktikum terbimbing perancangan rangkaian pneumatik cascade line 2. ·Praktikum mandiri perancangan rangkaian pneumatik cascade line 2. ·Praktikum terbimbing perancangan rangkaian pneumatik cascade line 3. 	Belum Terverifikasi
4	C	Rabu, 23 November 2022, 07:30 - 16:30	Rangkaian cascade line 2, line 3, line 4	Rabu, 23 November 2022, 07:30 - 16:30	<ul style="list-style-type: none"> ·Praktikum mandiri perancangan rangkaian cascade line 3. ·Praktikum mandiri perancangan rangkaian cascade line 4. 	Belum Terverifikasi

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
5	C	Kamis, 24 November 2022, 07:30 - 16:30	1. Komponen komponen pure pneumatik dan penggunaannya (katup OR, katup AND, Katup buang cepat, katup tunda waktu dll) 2. Rangkaian pure pneumatic 4 group 2 silinder dilengkapi dengan katup AND dan Katup OR 3. Rangkaian pure pneumatik 4 group 2 silinder (A+ B+ B- B+ B- A-), Mahasiswa dapat memahami Kontrol elektro pneumatik	Kamis, 24 November 2022, 07:30 - 16:30	· Pemberian materi penggunaan komponen katup OR dan katup AND pada rangkaian pneumatik cascade line 4. · Pemberian materi dasar sistem kontrol elektro pneumatik.	Belum Terverifikasi
6	C	Jumat, 25 November 2022, 07:30 - 16:30	Mahasiswa dapat memahami Kontrol elektro pneumatik, Rangkaian elektro pneumatic	Jumat, 25 November 2022, 07:30 - 16:30	· Pemberian materi pengenalan komponen sistem elektro pneumatik dan pembacaan wiring diagram. · Praktikum terbimbing perancangan rangkaian elektro pneumatik line 1.	Belum Terverifikasi
7	C	Senin, 28 November 2022, 07:30 - 16:30	Rangkaian elektro pneumatic	Senin, 28 November 2022, 07:30 - 16:30	· Praktikum mandiri perancangan rangkaian elektro pneumatik line 1. · Praktikum terbimbing perancangan rangkaian elektro pneumatik line 2. · Praktikum mandiri perancangan rangkaian elektro pneumatik line 2.	Belum Terverifikasi
8	C	Selasa, 29 November 2022, 07:30 - 16:30	Rangkaian elektro pneumatic, Rangkaian elektro pneumatic dan perancangan peralatan berbasis elektro pneumatik	Selasa, 29 November 2022, 07:30 - 16:30	· Praktikum mandiri perancangan rangkaian elektro pneumatik line 3. · Praktikum mandiri perancangan rangkaian elektro pneumatik line 4. · Pemberian materi perancangan pneumatik berbasis pemrograman PLC (GRAFSET).	Belum Terverifikasi
9	C	Rabu, 30 November 2022, 07:30 - 16:30	Rangkaian elektro pneumatic dan perancangan peralatan berbasis elektro pneumatik	Rabu, 30 November 2022, 07:30 - 16:30	· Pemberian materi studi kasus untuk ujian praktikum. · Latihan dan pelaksanaan ujian praktikum.	Belum Terverifikasi
10	C	Kamis, 1 Desember 2022, 07:30 - 16:30	Pengetahuan dasar hidrolik	Kamis, 1 Desember 2022, 07:30 - 16:30	· Pemberian materi dasar sistem hidrolik dan penerapannya. · Praktikum terbimbing pembuatan rangkaian sederhana hidrolik dengan menggunakan katup 4/2 dan 4/3 dengan tuas.	Belum Terverifikasi

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
11	C	Jumat, 2 Desember 2022, 07:30 - 16:30	Elektro hidrolik	Jumat, 2 Desember 2022, 07:30 - 16:30	·Praktikum terbimbing perancangan rangkaian elektro hidrolik untuk kendali silinder 2 kecepatan.Praktikum mandiri perancangan rangkaian elektro hidrolik untuk kendali silinder 2 kecepatan.	Belum Terverifikasi
12	C	Senin, 12 Desember 2022, 07:30 - 16:30	Elektro hidrolik	Senin, 12 Desember 2022, 07:30 - 16:30	·Praktikum mandiri perancangan rangkaian elektro hidrolik untuk kendali silinder 2 kecepatan. ·Pengerjaan laporan praktikum.	Belum Terverifikasi
13	C	Selasa, 13 Desember 2022, 07:30 - 16:30	Elektro hidrolik, Rangkaian elektro hidrolik untuk kendali motor hidrolik (reverse/forward dan 2 kecepatan)	Selasa, 13 Desember 2022, 07:30 - 16:30	·Praktikum mandiri perancangan rangkaian elektro hidrolik untuk kendali silinder 2 kecepatan. ·Praktikum terbimbing perancangan rangkaian elektro hidrolik untuk kendali motor hidrolik. ·Pengerjaan laporan praktikum.	Belum Terverifikasi
14	C	Rabu, 14 Desember 2022, 07:30 - 16:30	Rangkaian elektro hidrolik untuk kendali motor hidrolik (reverse/forward dan 2 kecepatan)	Rabu, 14 Desember 2022, 07:30 - 16:30	·Praktikum mandiri perancangan rangkaian elektro hidrolik untuk kendali motor hidrolik. ·Pengerjaan laporan praktikum.	Belum Terverifikasi
1	B	Kamis, 15 Desember 2022, 07:30 - 16:30	Prinsip dasar pneumatik dan komponen dasar pneumatik	Kamis, 15 Desember 2022, 07:30 - 16:30	·Pengenalan tentang praktikum pneumatik & hidrolik. ·Pemberian materi dasar tentang pneumatik dan komponen dasar pneumatik.	Belum Terverifikasi
2	B	Jumat, 16 Desember 2022, 07:30 - 16:30	Sequence/ gerakan piston dan diagram langkah untuk rangkaian pure pneumatik metode intuitive (line 1)	Jumat, 16 Desember 2022, 07:30 - 16:30	·Pemberian materi perancangan rangkaian pure pneumatik metode intuitive. ·Praktikum terbimbing perancangan rangkaian pure pneumatik line 1. ·Praktikum mandiri perancangan rangkaian pure pneumatik line 1.	Belum Terverifikasi

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
3	B	Senin, 19 Desember 2022, 07:30 - 16:30	Rangkaian cascade line 2, line 3, line 4	Senin, 19 Desember 2022, 07:30 - 16:30	<ul style="list-style-type: none"> ·Praktikum terbimbing perancangan rangkaian pneumatik cascade line 2. ·Praktikum mandiri perancangan rangkaian pneumatik cascade line 2. ·Praktikum terbimbing perancangan rangkaian pneumatik cascade line 3. 	Belum Terverifikasi
4	B	Selasa, 20 Desember 2022, 07:30 - 16:30	Rangkaian cascade line 2, line 3, line 4	Selasa, 20 Desember 2022, 07:30 - 16:30	<ul style="list-style-type: none"> ·Praktikum mandiri perancangan rangkaian cascade line 3. ·Praktikum mandiri perancangan rangkaian cascade line 4. 	Belum Terverifikasi
5	B	Rabu, 21 Desember 2022, 07:30 - 16:30	1. Komponen komponen pure pneumatik dan penggunaannya (katup OR, katup AND, Katup buang cepat, katup tunda waktu dll) 2. Rangkaian pure pneumatic 4 group 2 silinder dilengkapi dengan katup AND dan Katup OR 3. Rangkaian pure pneumatik 4 group 2 silinder (A+ B+ B- B+ B- A-), Mahasiswa dapat memahami Kontrol elektro pneumatik	Rabu, 21 Desember 2022, 07:30 - 16:30	<ul style="list-style-type: none"> ·Pemberian materi penggunaan komponen katup OR dan katup AND pada rangkaian pneumatik cascade line 4. ·Pemberian materi dasar sistem kontrol elektro pneumatik. 	Belum Terverifikasi
6	B	Kamis, 22 Desember 2022, 07:30 - 16:30	Mahasiswa dapat memahami Kontrol elektro pneumatik, Rangkaian elektro pneumatic	Kamis, 22 Desember 2022, 07:30 - 16:30	<ul style="list-style-type: none"> ·Pemberian materi pengenalan komponen sistem elektro pneumatik dan pembacaan wiring diagram. ·Praktikum terbimbing perancangan rangkaian elektro pneumatik line 1. 	Belum Terverifikasi
7	B	Senin, 9 Januari 2023, 07:30 - 16:30	Rangkaian elektro pneumatic	Senin, 9 Januari 2023, 07:30 - 16:30	<ul style="list-style-type: none"> ·Praktikum mandiri perancangan rangkaian elektro pneumatik line 1. ·Praktikum terbimbing perancangan rangkaian elektro pneumatik line 2. ·Praktikum mandiri perancangan rangkaian elektro pneumatik line 2. 	Belum Terverifikasi

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
8	B	Selasa, 10 Januari 2023, 07:30 - 16:30	Rangkaian elektro pneumatic, Rangkaian elektro pneumatic dan perancangan peralatan berbasis elektro pneumatik	Selasa, 10 Januari 2023, 07:30 - 16:30	<ul style="list-style-type: none"> ·Praktikum mandiri perancangan rangkaian elektro pneumatik line 3. ·Praktikum mandiri perancangan rangkaian elektro pneumatik line 4. ·Pemberian materi perancangan pneumatik berbasis pemrograman PLC (GRAFNET). 	Belum Terverifikasi
9	B	Rabu, 11 Januari 2023, 07:30 - 16:30	Rangkaian elektro pneumatic dan perancangan peralatan berbasis elektro pneumatik	Rabu, 11 Januari 2023, 07:30 - 16:30	<ul style="list-style-type: none"> ·Pemberian materi studi kasus untuk ujian praktikum. ·Latihan dan pelaksanaan ujian praktikum. 	Belum Terverifikasi
10	B	Kamis, 12 Januari 2023, 07:30 - 16:30	Pengetahuan dasar hidrolik	Kamis, 12 Januari 2023, 07:30 - 16:30	<ul style="list-style-type: none"> ·Pemberian materi dasar sistem hidrolik dan penerapannya. ·Praktikum terbimbing pembuatan rangkaian sederhana hidrolik dengan menggunakan katup 4/2 dan 4/3 dengan tuas. 	Belum Terverifikasi
11	B	Jumat, 13 Januari 2023, 07:30 - 16:30	Elektro hidrolik	Jumat, 13 Januari 2023, 07:30 - 16:30	<ul style="list-style-type: none"> ·Praktikum terbimbing perancangan rangkaian elektro hidrolik untuk kendali silinder 2 kecepatan. ·Praktikum mandiri perancangan rangkaian elektro hidrolik untuk kendali silinder 2 kecepatan. 	Belum Terverifikasi
12	B	Senin, 16 Januari 2023, 07:30 - 16:30	Elektro hidrolik	Senin, 16 Januari 2023, 07:30 - 16:30	<ul style="list-style-type: none"> ·Praktikum mandiri perancangan rangkaian elektro hidrolik untuk kendali silinder 2 kecepatan. ·Pengerjaan laporan praktikum. 	Belum Terverifikasi
13	B	Selasa, 17 Januari 2023, 07:30 - 16:30	Elektro hidrolik, Rangkaian elektro hidrolik untuk kendali motor hidrolik (reverse/forward dan 2 kecepatan)	Selasa, 17 Januari 2023, 07:30 - 16:30	<ul style="list-style-type: none"> ·Praktikum mandiri perancangan rangkaian elektro hidrolik untuk kendali silinder 2 kecepatan. ·Praktikum terbimbing perancangan rangkaian elektro hidrolik untuk kendali motor hidrolik. ·Pengerjaan laporan praktikum. 	Belum Terverifikasi

NILAI MATA KULIAH
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KPM107 / Pneumatik Hidrolik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas : 2223021A
Jumlah Pertemuan : 55
Pengampu : 1. Agus Ponco Putro
2. Prabowo Larasakti
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0220220001	ADITYA MAULANA YUSUF	0.00	E
2	0220220002	ALDI WINTARA ANDRIAWAN	82.82	B
3	0220220003	ALFRIZAL BAGUS PUTRANTO	91.29	A
4	0220220004	ALI FARHAN ABYAN	81.14	B
5	0220220005	BINTANG ZIBRAN	88.99	A
6	0220220006	CONSTANTIUS CHRISNAPUTRA	91.29	A
7	0220220007	ERLANGGA SATRIA ALFAROZI	74.39	B
8	0220220008	FARID MANSIZ PRIYADI	88.95	A
9	0220220009	GALIH DWI ANANDIKA	72.09	B
10	0220220010	GREGORIUS GIANETTO TAN	82.41	B
11	0220220011	HERMUZAKI ROIF MURFIDANA	77.47	B
12	0220220012	KHARRAZ MUAZARAH	0.00	E
13	0220220013	KRISTIAN GEOVANI	74.60	B
14	0220220014	MIFTAHUL FIKRI	89.93	A
15	0220220015	MUHAMMAD AUFATTAH AZZAM MUSYAFFA	89.67	A
16	0220220016	MUHAMMAD FAUZAN ARROYHAT	91.69	A
17	0220220017	MUHAMMAD ILHAM	86.61	A
18	0220220018	MUHAMMAD RAFLI ABIYU	90.35	A
19	0220220019	MUHAMMAD THORIQ PHILIPPO	92.13	A
20	0220220020	MUTAWALLY ASY SYA'ROQIE	89.17	A
21	0220220021	NADIA BAROKAH	90.27	A
22	0220220022	NUR SALSABILA	90.84	A

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Februari 2023, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0220220023	NURIN NAZHIRA FATHIN	87.07	A
24	0220220024	REFAL CHANDRA PRAMUDITA	85.38	A
25	0220220025	RIFQI HAFIZHNI	81.54	B
26	0220220026	RIZKI CHORI FITRIANTO	87.16	A
27	0220220027	SHAFI AULIA NURUL AZIZAH	90.62	A
28	0220220028	SHEVA KUS ANANDA	91.88	A
29	0220220029	WILDAN YUSUF IRVANY	82.89	B
30	0220220030	YOLA LASRIA GULTOM	76.25	B
31	0220220031	ZILDJIAN NURALIZAH ANDALANI PUTRI	82.73	B
32	0220220096	BEGI WIBISONO	89.64	A
33	0220220097	INKA AMELIYUNDA MUTIARA	84.50	B

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Februari 2023, halaman 2 dari 2

Politeknik Astra

Kampus Sunter : Komplek PT. Astra International Tbk.
Gedung B, Jl. Gaya Motor Raya No.8, Sunter II
Jakarta 14330, Indonesia

Kampus Cikarang: Jl. Gaharu Blok F-3 Delta Silicon 2
Lippo Cikarang, Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan
Bekasi, Jawa Barat 17530, Indonesia

Telp. (62 21) 6519555
Fax. (62 21) 6519821
Email : sekretariat@polman.astra.ac.id

SURAT TUGAS

No.: 509/PMA-WADIR-I/ST/MENGAJAR/XI/2022

Direktur Politeknik Manufaktur Astra

Memperhatikan:

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

Menimbang:

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

Memutuskan : **Menugaskan**
Kepada : **Agus Ponco Putro**

untuk mengajar mata kuliah:

Mata Kuliah : **Pneumatik Hidrolik**
Program Studi : **Teknik Produksi dan Proses Manufaktur**
Semester : **3**
SKS Mata Kuliah : **2 SKS**
Bobot SKS Dosen : **1 SKS**
Kelas Paralel : **8**
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, 24 November 2022

Wakil Direktur I,




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