



REKAP KEHADIRAN DOSEN

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTM309 / Pneumatik Hidrolik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas / Grup : 2223022A / A
Jumlah Pertemuan : 15
Pengampu : Agus Ponco Putro

| No | Pertemuan | Status Kehadiran | Tanggal Kehadiran | Waktu Kehadiran |
|----|--|------------------|---------------------------|-----------------|
| 1 | Senin, 19 September 2022 07:30 - 16:30 | Hadir | Senin, 19 September 2022 | 07:30 - 16:30 |
| 2 | Selasa, 20 September 2022 07:30 - 16:30 | Hadir | Selasa, 20 September 2022 | 07:30 - 16:30 |
| 3 | Rabu, 21 September 2022 07:30 - 16:30 | Hadir | Rabu, 21 September 2022 | 07:30 - 16:30 |
| 4 | Kamis, 22 September 2022 07:30 - 16:30 | Hadir | Kamis, 22 September 2022 | 07:30 - 16:30 |
| 5 | Jumat, 23 September 2022 07:30 - 16:30 | Hadir | Jumat, 23 September 2022 | 07:30 - 16:30 |
| 6 | Senin, 26 September 2022 07:30 - 16:30 | Hadir | Senin, 26 September 2022 | 07:30 - 16:30 |
| 7 | Selasa, 27 September 2022 07:30 - 16:30 | Hadir | Selasa, 27 September 2022 | 07:30 - 16:30 |
| 8 | Rabu, 28 September 2022 07:30 - 16:30 | Hadir | Rabu, 28 September 2022 | 07:30 - 16:30 |
| 9 | Kamis, 29 September 2022 07:30 - 16:30 | Hadir | Kamis, 29 September 2022 | 07:30 - 16:30 |
| 10 | Jumat, 30 September 2022 07:30 - 16:30 | Hadir | Jumat, 30 September 2022 | 07:30 - 16:30 |
| 11 | Senin, 10 Oktober 2022 07:30 - 16:30 | Hadir | Senin, 10 Oktober 2022 | 07:30 - 16:30 |
| 12 | Selasa, 11 Oktober 2022 07:30 - 16:30 | Hadir | Selasa, 11 Oktober 2022 | 07:30 - 16:30 |
| 13 | Rabu, 12 Oktober 2022 07:30 - 16:30 | Hadir | Rabu, 12 Oktober 2022 | 07:30 - 16:30 |

| | | | | |
|----|---|-------|------------------------|---------------|
| 14 | Kamis, 13 Oktober 2022 07:30 - 16:30 | Hadir | Kamis, 13 Oktober 2022 | 07:30 - 16:30 |
| 15 | 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 : KTM309 / Pneumatik Hidrolik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas / Grup : 2223022A / B
Jumlah Pertemuan : 14
Pengampu : Agus Ponco Putro

| No | Pertemuan | Status Kehadiran | Tanggal Kehadiran | Waktu Kehadiran |
|----|---|------------------|--------------------------|-----------------|
| 1 | Senin, 19 Desember 2022 07:30 - 16:30 | Hadir | Senin, 19 Desember 2022 | 07:30 - 16:30 |
| 2 | Selasa, 20 Desember 2022 07:30 - 16:30 | Hadir | Selasa, 20 Desember 2022 | 07:30 - 16:30 |
| 3 | Rabu, 21 Desember 2022 07:30 - 16:30 | Hadir | Rabu, 21 Desember 2022 | 07:30 - 16:30 |
| 4 | Kamis, 22 Desember 2022 07:30 - 16:30 | Hadir | Kamis, 22 Desember 2022 | 07:30 - 16:30 |
| 5 | Senin, 09 Januari 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Senin, 09 Januari 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 6 | Selasa, 10 Januari 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Selasa, 10 Januari 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 7 | Rabu, 11 Januari 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Rabu, 11 Januari 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 8 | Kamis, 12 Januari 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Kamis, 12 Januari 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 9 | Jumat, 13 Januari 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Jumat, 13 Januari 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 10 | Senin, 16 Januari 2023 07:30 - 16:30 | Tidak Hadir | - | |
| 11 | Selasa, 17 Januari 2023 07:30 - 16:30 | Tidak Hadir | - | |
| 12 | Rabu, 18 Januari 2023 07:30 - 16:30 | Tidak Hadir | - | |
| 13 | Kamis, 19 Januari 2023 07:30 - 16:30 | Tidak Hadir | - | |

| | | | | |
|----|---|-------------|---|--|
| 14 | Jumat, 20 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 : KTM309 / Pneumatik Hidrolik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas / Grup : 2223022A / C
Jumlah Pertemuan : 15
Pengampu : Agus Ponco Putro

| No | Pertemuan | Status Kehadiran | Tanggal Kehadiran | Waktu Kehadiran |
|----|---|------------------|--------------------------|-----------------|
| 1 | Senin, 21 November 2022 07:30 - 16:30 | Hadir | Senin, 21 November 2022 | 07:30 - 16:30 |
| 2 | Selasa, 22 November 2022 07:30 - 16:30 | Hadir | Selasa, 22 November 2022 | 07:30 - 16:30 |
| 3 | Rabu, 23 November 2022 07:30 - 16:30 | Hadir | Rabu, 23 November 2022 | 07:30 - 16:30 |
| 4 | Kamis, 24 November 2022 07:30 - 16:30 | Hadir | Kamis, 24 November 2022 | 07:30 - 16:30 |
| 5 | Jumat, 25 November 2022 07:30 - 16:30 | Hadir | Jumat, 25 November 2022 | 07:30 - 16:30 |
| 6 | Senin, 28 November 2022 07:30 - 16:30 | Hadir | Senin, 28 November 2022 | 07:30 - 16:30 |
| 7 | Selasa, 29 November 2022 07:30 - 16:30 | Hadir | Selasa, 29 November 2022 | 07:30 - 16:30 |
| 8 | Rabu, 30 November 2022 07:30 - 16:30 | Hadir | Rabu, 30 November 2022 | 07:30 - 16:30 |
| 9 | Kamis, 01 Desember 2022 07:30 - 16:30 | Hadir | Kamis, 01 Desember 2022 | 07:30 - 16:30 |
| 10 | Jumat, 02 Desember 2022 07:30 - 16:30 | Hadir | Jumat, 02 Desember 2022 | 07:30 - 16:30 |
| 11 | Senin, 12 Desember 2022 07:30 - 16:30 | Hadir | Senin, 12 Desember 2022 | 07:30 - 16:30 |
| 12 | Selasa, 13 Desember 2022 07:30 - 16:30 | Hadir | Selasa, 13 Desember 2022 | 07:30 - 16:30 |
| 13 | Rabu, 14 Desember 2022 07:30 - 16:30 | Hadir | Rabu, 14 Desember 2022 | 07:30 - 16:30 |

| | | | | |
|----|--|-------|-------------------------|---------------|
| 14 | Kamis, 15 Desember 2022 07:30 - 16:30 | Hadir | Kamis, 15 Desember 2022 | 07:30 - 16:30 |
| 15 | Jumat, 16 Desember 2022 07:30 - 16:30 | Hadir | Jumat, 16 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 : KTM309 / Pneumatik Hidrolik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas / Grup : 2223022A / D
Jumlah Pertemuan : 15
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 |
| 15 | Jumat, 11 November 2022 07:30 - 16:30 | Hadir | Jumat, 11 November 2022 | 07:30 - 16:30 |

| | | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 | P12 | P13 | P14 | P15 |
|------------|-----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0220210025 | DINDA LUTFIAH | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 0220210026 | FACHRUL HABIBI | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 0220210027 | FARHANUDIN | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 0220210029 | FITROH SEPTIASYA NOUR CAHYA | H | H | H | H | H | H | H | H | H | S | H | H | H | H | |
| 0220210030 | GABRIEL GIBRAN ANDREANSYACH | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |

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 | : | KTM309 / Pneumatik Hidrolik |
| SKS Mata Kuliah | : | 2 |
| Kelas | : | 2223022A |
| Jumlah Pertemuan | : | 59 |
| Pengampu | : | 1. Agus Ponco Putro 2. Prabowo Larasakti 3. - |

| No. | NIM | Nama | Prosentase Kehadiran |
|-----|------------|---------------------------------|----------------------|
| 1 | 0220210001 | ABDILAH PUTRAMAN SEPTIANTO | 100% |
| 2 | 0220210002 | ABDULAH PUTRAMAN SEPTIANTO | 100% |
| 3 | 0220210003 | ADAM PRASETYO | 100% |
| 4 | 0220210004 | ADIB ANWAR | 100% |
| 5 | 0220210005 | AFIFAH AL-KHONSA | 100% |
| 6 | 0220210006 | ALSYA GITA TANIA | 100% |
| 7 | 0220210007 | ANANDA RIDHO PERMANA | 100% |
| 8 | 0220210008 | ANDHIKA ALHAFIZ | 100% |
| 9 | 0220210009 | ANDREANSYAH | 100% |
| 10 | 0220210010 | ANGELA BEATRIX PRIMA HASTAPUTRI | 100% |
| 11 | 0220210011 | APRIANTO.WIBISONO | 100% |
| 12 | 0220210012 | ARYA FATAH MOHAMAD GIBRAN | 100% |
| 13 | 0220210013 | AUFA HISYAM HAMMAM | 100% |
| 14 | 0220210014 | AVERIL REYHAN PUTRAIS | 100% |
| 15 | 0220210015 | AYI SUCAHYO | 100% |
| 16 | 0220210016 | BIMO NUGROHO | 100% |
| 17 | 0220210017 | BINTANG MUFLIH ADIPUTRA | 100% |
| 18 | 0220210018 | BUNGA AMANDA | 100% |
| 19 | 0220210019 | CHINDY CAHYANI | 100% |
| 20 | 0220210020 | DAVINA FITRIA RAMADHAN | 92% |
| 21 | 0220210021 | DENI NUR FAIZIN | 100% |
| 22 | 0220210022 | DENNY SETYAWAN | 100% |
| 23 | 0220210023 | DERIS MAULANA HIDAYAT | 100% |
| 24 | 0220210024 | DHIFA RADITYA JOHANSYAH | 100% |
| 25 | 0220210025 | DINDA LUTFIAH | 100% |
| 26 | 0220210026 | FACHRUL HABIBI | 100% |

| No. | NIM | Nama | Prosentase Kehadiran |
|------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 27 | 0220210027 | FARHANUDIN | 100% |
| 28 | 0220210029 | FITROH SEPTIASYA NOUR CAHYA | 92% |
| 29 | 0220210030 | GABRIEL GIBRAN ANDREANSYACH | 100% |



polman astra

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

| | |
|--------------------------------|---|
| Semester / Tahun Akademik | : Ganjil / 2022/2023 |
| Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah | : KTM309 / Pneumatik Hidrolik |
| SKS Mata Kuliah | : 2 |
| Kelas | : 2223022A |
| Jumlah Pertemuan | : 59 |
| Pengampu | : 1. Agus Ponco Putro 2. Prabowo Larasakti 3. - |

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|--|-------------------|--|--|---------------------|
| 1 | A | Senin, 19 September 2022, 07:30 - 16:30 | - | Senin, 19 September 2022, 07:30 - 16:30 | - Prinsip dasar pneumatik - Pengenalan komponen pneumatik - Rangkaian pure pneumatik sederhana - Rangkaian elektro pneumatik line 1 | Belum Terverifikasi |
| 2 | A | Selasa, 20 September 2022, 07:30 - 16:30 | - | Selasa, 20 September 2022, 07:30 - 16:30 | - Pengerjaan Job 1 pure pneumatik - Rangkaian pure pneumatik line 2 dan line 3 - Pengerjaan job 2 dan job3 | Belum Terverifikasi |
| 3 | A | Rabu, 21 September 2022, 07:30 - 16:30 | - | Rabu, 21 September 2022, 07:30 - 16:30 | - Pengenalan komponen pure pneumatik - Rangkaian pure pneumatik line 4 - Sequencial A+ B+ B- B+ B- A- | Belum Terverifikasi |
| 4 | A | Kamis, 22 September 2022, 07:30 - 16:30 | - | Kamis, 22 September 2022, 07:30 - 16:30 | - Rangkaian Elektro Pneumatik - rangkaian elektro pneumatik sederhana - Rangkaian elektro pneumatik line 1 | Belum Terverifikasi |
| 5 | A | Jumat, 23 September 2022, 07:30 - 16:30 | - | Jumat, 23 September 2022, 07:30 - 16:30 | - Elektro pneumatik Line1 - Pengerjaan Job 4 | Belum Terverifikasi |
| 6 | A | Senin, 26 September 2022, 07:30 - 16:30 | - | Senin, 26 September 2022, 07:30 - 16:30 | - Grafcet - Sequencial elektro Pnumatik A+ B+ B- B+ B- A- - Perancangan elektro pneumatik | Belum Terverifikasi |

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|--|-------------------|--|---|---------------------|
| 7 | A | Selasa, 27 September 2022, 07:30 - 16:30 | - | Selasa, 27 September 2022, 07:30 - 16:30 | - Rangkaian elektro pneumatik line 2 dan line 3 - Pengerjaan Job 5 dan Job 6 | Belum Terverifikasi |
| 8 | A | Rabu, 28 September 2022, 07:30 - 16:30 | - | Rabu, 28 September 2022, 07:30 - 16:30 | - Perancangan pneumatik - Pintu busway - Penghitung balok | Belum Terverifikasi |
| 9 | A | Kamis, 29 September 2022, 07:30 - 16:30 | - | Kamis, 29 September 2022, 07:30 - 16:30 | - Latihan Ujian | Belum Terverifikasi |
| 10 | A | Jumat, 30 September 2022, 07:30 - 16:30 | - | Jumat, 30 September 2022, 07:30 - 16:30 | - Ujian Pneumatik | Belum Terverifikasi |
| 11 | A | Senin, 10 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - | Senin, 10 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - Lanjutan Ujian Pneumatik | Belum Terverifikasi |
| 12 | A | Selasa, 11 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - | Selasa, 11 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - Hidrolik - Dasar Hidrolik - Kendali hidrolik dengan tuas | Belum Terverifikasi |
| 13 | A | Rabu, 12 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - | Rabu, 12 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - Kendali hidrolik 2 kecepatan - Latihan | Belum Terverifikasi |
| 14 | A | Kamis, 13 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - | Kamis, 13 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - Pengerjaan Job 7 Hidrolik | Belum Terverifikasi |
| 15 | A | Jumat, 14 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - | Jumat, 14 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - Laporan praktek | Belum Terverifikasi |
| 1 | D | Senin, 17 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - | Senin, 17 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - Dasar Pneumatik - Komponen pure pneumatik - Rangkaian pure pneumatik sederhana | Belum Terverifikasi |
| 2 | D | Selasa, 18 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - | Selasa, 18 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - Sequencial 1 line A+ B+ A- B- - Diagram langkah Analisa rangkaian - Mengerjakan Job 1 | Belum Terverifikasi |
| 3 | D | Rabu, 19 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - | Rabu, 19 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - Rangkaian pure pneumatik metode Cascade - Rangkaian pure pneumatik line 2 dan line 3 - Mengejakan Job 2 dan job 3 | Belum Terverifikasi |
| 4 | D | Kamis, 20 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - | Kamis, 20 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - Komponen pure pneumatik katup AND, katup OR katup buang cepat dan katup delay - Rangkaian pure peumatik line 4 - Melanjutkan pengerjaan job 3 | Belum Terverifikasi |
| | | | | | | |

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|--|-------------------|--|---|---------------------|
| 5 | D | Jumat, 21 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - | Jumat, 21 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - Elektro Pneumatik - Mengenal komponen kontrol elektro pneumatik - rangkaian sederhana elektro pneumatik | Belum Terverifikasi |
| 6 | D | Senin, 31 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - | Senin, 31 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - Rangkaian elektro pneumatik line 1 - Rangkaian elektro pneumatik menggunakan relay counter - Rangkaian elektro pneumatik line 1 | Belum Terverifikasi |
| 7 | D | Selasa, 1 November 2022, 07:30 - 16:30 | - | Selasa, 1 November 2022, 07:30 - 16:30 | - Elektro pneumatik line 2 dan line 3 - Pengerjaan Job 4 dan job 5 | Belum Terverifikasi |
| 8 | D | Rabu, 2 November 2022, 07:30 - 16:30 | - | Rabu, 2 November 2022, 07:30 - 16:30 | - Rangkaian elektro pneumatik line 4 - Grafset - pengejaan job 6 | Belum Terverifikasi |
| 9 | D | Kamis, 3 November 2022, 07:30 - 16:30 | - | Kamis, 3 November 2022, 07:30 - 16:30 | - Perancangan mesin pneumatik - Mesin penghitung balok - Perancangan pintu busway | Belum Terverifikasi |
| 10 | D | Jumat, 4 November 2022, 07:30 - 16:30 | - | Jumat, 4 November 2022, 07:30 - 16:30 | - Diskusi Materi Ujian - Latihan perancangan - Latihan Ujian | Belum Terverifikasi |
| 11 | D | Senin, 7 November 2022, 07:30 - 16:30 | - | Senin, 7 November 2022, 07:30 - 16:30 | - Ujian Pneumatik | Belum Terverifikasi |
| 12 | D | Selasa, 8 November 2022, 07:30 - 16:30 | - | Selasa, 8 November 2022, 07:30 - 16:30 | - Hidrolik - Pengenalan komponen hidrolik - Rangkaian hidrolik dengan tuas | Belum Terverifikasi |
| 13 | D | Rabu, 9 November 2022, 07:30 - 16:30 | - | Rabu, 9 November 2022, 07:30 - 16:30 | - Kendali hidrolik 2 kecepatan - Pengerjaan job 7 | Belum Terverifikasi |
| 14 | D | Kamis, 10 November 2022, 07:30 - 16:30 | - | Kamis, 10 November 2022, 07:30 - 16:30 | - Melanjutkan pengerjaan Job 7 | Belum Terverifikasi |
| 15 | D | Jumat, 11 November 2022, 07:30 - 16:30 | - | Jumat, 11 November 2022, 07:30 - 16:30 | - Pembuatan laporan praktik pneumatik | Belum Terverifikasi |
| 1 | C | Senin, 21 November 2022, 07:30 - 16:30 | - | Senin, 21 November 2022, 07:30 - 16:30 | - Dasar Pneumatik - Pengenalan komponen pure pneumatik - rangkaian sederhana pure pneumatik | Belum Terverifikasi |
| | | | | | | |

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|---|-------------------|---|--|---------------------|
| 2 | C | Selasa, 22 November 2022, 07:30 - 16:30 | - | Selasa, 22 November 2022, 07:30 - 16:30 | - Sequential A+ B+ A- B- - Diagram langkah dan analisa rangkian - Job 1 | Belum Terverifikasi |
| 3 | C | Rabu, 23 November 2022, 07:30 - 16:30 | - | Rabu, 23 November 2022, 07:30 - 16:30 | - Rangkaian pure pneumatik line 2 dan line 3 - Pengerjaan job 2 dan job 3 | Belum Terverifikasi |
| 4 | C | Kamis, 24 November 2022, 07:30 - 16:30 | - | Kamis, 24 November 2022, 07:30 - 16:30 | - Pengenalan komponen pure pneumatik Katup AND, katup OR, katup tunda waktu - Rangkaian pure pneumatik line 4 | Belum Terverifikasi |
| 5 | C | Jumat, 25 November 2022, 07:30 - 16:30 | - | Jumat, 25 November 2022, 07:30 - 16:30 | - Elektro pneumatik - Pengenalan komponen kontrol elektro pneumatik -Rangkaian sederhana elektro pneumatik | Belum Terverifikasi |
| 6 | C | Senin, 28 November 2022, 07:30 - 16:30 | - | Senin, 28 November 2022, 07:30 - 16:30 | - Rangkaian elektro pneumatik line 1 - Diagram langkah dan analisa line 1 - Pengejaan job 4 | Belum Terverifikasi |
| 7 | C | Selasa, 29 November 2022, 07:30 - 16:30 | - | Selasa, 29 November 2022, 07:30 - 16:30 | - Rangkaian elektro pneumatik line 2 dan lime 3 - Pengerjaan job 5 dan job 6 | Belum Terverifikasi |
| 8 | C | Rabu, 30 November 2022, 07:30 - 16:30 | - | Rabu, 30 November 2022, 07:30 - 16:30 | - Rangkaian pneumatik line 4 - Grafcet | Belum Terverifikasi |
| 9 | C | Kamis, 1 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - | Kamis, 1 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - Perancangan elektro pneumatik - Mesin penghitung balok - Pintu busway | Belum Terverifikasi |
| 10 | C | Jumat, 2 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - | Jumat, 2 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - Penjelasan materi ujian Pneumatik - Perancangan materi ujian | Belum Terverifikasi |
| 11 | C | Senin, 12 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - | Senin, 12 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - Ujian pneumatik | Belum Terverifikasi |
| 12 | C | Selasa, 13 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - | Selasa, 13 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - Hidrolik - Pengenalan komponen hidrolik - Rangkaian hidrolik dengan tuas | Belum Terverifikasi |
| 13 | C | Rabu, 14 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - | Rabu, 14 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - Kendali hidrolik 2 kecepatan - Analisa rangkaian kendali 2 kecepatan | Belum Terverifikasi |

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|---|--|---|---|---------------------|
| 14 | C | Kamis, 15 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - | Kamis, 15 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - Pengerjaan job 7 | Belum Terverifikasi |
| 15 | C | Jumat, 16 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | Rangkaian elektro hidrolik untuk kendali motor hidrolik (reverse/forward dan 2 kecepatan) | Jumat, 16 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | ·Membuat rangkaian elektro hidrolik kendali silinder 2 kecepatan ·Membuat rangkaian elektro hidrolik kendali motor forward - reverse. | Belum Terverifikasi |
| 1 | B | Senin, 19 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - | Senin, 19 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - Dasar Pneumatik - Pengenalan komponen pure pneumatik - Rangkaian pure pneumatik sederhana | Belum Terverifikasi |
| 2 | B | Selasa, 20 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - | Selasa, 20 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - Rangkaian sequencial A+ B+ A- B- - Diagram lingkah dan analisisnya - pengerjaan Job 1 | Belum Terverifikasi |
| 3 | B | Rabu, 21 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - | Rabu, 21 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - Rangkaian pure pneumatik line 2 dan line 3 - Pengerjaan job 2 dan job 3 | Belum Terverifikasi |
| 4 | B | Kamis, 22 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - | Kamis, 22 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - Pengenalan komponen pure pnematik Katup AND, katup OR dan katup tunda waktu - Rangkaian pure pneumatik line 4 | Belum Terverifikasi |
| 5 | B | Senin, 9 Januari 2023, 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 | Senin, 9 Januari 2023, 07:30 - 16:30 | ·Pembutan rangkaian Line 4 Pure Pneumatic dan penggunaan komponen katup OR dan katup AND. ·Pemberian materi dasar rangkaian elektro pneumatik dan komponennya. | Belum Terverifikasi |
| 6 | B | Selasa, 10 Januari 2023, 07:30 - 16:30 | Mahasiswa dapat memahami Kontrol elektro pneumatik, Rangkaian elektro pneumatic | Selasa, 10 Januari 2023, 07:30 - 16:30 | ·Pemberian materi dasar kontrol Elektro Pneumatik dan komponennya. ·Praktikum terbimbing pembuatan rangkaian Elektro Pneumatik line 1. | Belum Terverifikasi |
| | | | | | | |

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|--|---|--|---|---------------------|
| 7 | B | Rabu, 11 Januari 2023, 07:30 - 16:30 | Rangkaian elektro pneumatic | Rabu, 11 Januari 2023, 07:30 - 16:30 | <ul style="list-style-type: none"> ·Praktikum mandiri pembuatan rangkaian elektro pneumatic line 1. ·Praktikum terbimbing pembuatan rangkaian elektro pneumatic line 2. | Belum Terverifikasi |
| 8 | B | Kamis, 12 Januari 2023, 07:30 - 16:30 | Rangkaian elektro pneumatic | Kamis, 12 Januari 2023, 07:30 - 16:30 | <ul style="list-style-type: none"> ·Praktikum mandiri pembuatan rangkaian elektro pneumatic line 2. ·Praktikum terbimbing pembuatan rangkaian elektro pneumatic line 3. | Belum Terverifikasi |
| 9 | B | Jumat, 13 Januari 2023, 07:30 - 16:30 | Rangkaian elektro pneumatic, Rangkaian elektro pneumatic dan perancangan peralatan berbasis elektro pneumatic | Jumat, 13 Januari 2023, 07:30 - 16:30 | <ul style="list-style-type: none"> ·Praktikum mandiri pembuatan rangkaian elektro pneumatic line 3. ·Pemberian materi pembuatan rancangan penumatik berbasis pemrograman (GRAFCET) | Belum Terverifikasi |
| 10 | B | Senin, 16 Januari 2023, 07:30 - 16:30 | Rangkaian elektro pneumatic dan perancangan peralatan berbasis elektro pneumatic | Senin, 16 Januari 2023, 07:30 - 16:30 | <ul style="list-style-type: none"> ·Pemberian materi ujian ·Diskusi perancangan rangkaian elektro pneumatic berdasarkan studi kasus. | Belum Terverifikasi |
| 11 | B | Selasa, 17 Januari 2023, 07:30 - 16:30 | Elektro hidrolik, Pengetahuan dasar hidrolik | Selasa, 17 Januari 2023, 07:30 - 16:30 | <ul style="list-style-type: none"> ·Pemberian materi sistem hidrolik, komponen, dan penerapannya. ·Praktikum terbimbing pembuatan rangkaian elektro hidrolik kendali aktuator (silinder). | Belum Terverifikasi |
| 12 | B | Rabu, 18 Januari 2023, 07:30 - 16:30 | Elektro hidrolik, Rangkaian elektro hidrolik untuk kendali motor hidrolik (reverse/forward dan 2 kecepatan) | Rabu, 18 Januari 2023, 07:30 - 16:30 | <ul style="list-style-type: none"> ·Praktikum mandiri pembuatan rangkaian elektro hidrolik dalam mengendalikan aktuator. ·Praktikum terbimbing pembuatan rangkaian elektro hidrolik untuk kendali silinder 2 kecepatan. | Belum Terverifikasi |
| 13 | B | Kamis, 19 Januari 2023, 07:30 - 16:30 | Rangkaian elektro hidrolik untuk kendali motor hidrolik (reverse/forward dan 2 kecepatan) | Kamis, 19 Januari 2023, 07:30 - 16:30 | <ul style="list-style-type: none"> ·Praktikum mandiri pembuatan rangkaian elektro hidrolik untuk kendali motor hidrolik forward - reverse ·Pembuatan laporan praktikum | Belum Terverifikasi |
| 14 | B | Jumat, 20 Januari 2023, 07:30 - 16:30 | Rangkaian elektro hidrolik untuk kendali motor hidrolik (reverse/forward dan 2 kecepatan) | Jumat, 20 Januari 2023, 07:30 - 16:30 | <ul style="list-style-type: none"> ·Praktikum mandiri pembuatan rangkaian elektro hidrolik untuk kendali silinder dan motor hidrolik. ·Pembuatan laporan praktikum | Belum Terverifikasi |

NILAI MATA KULIAH
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTM309 / Pneumatik Hidrolik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas : 2223022A
Jumlah Pertemuan : 59
Pengampu : 1. Agus Ponco Putro
2. Prabowo Larasakti
3. -

| No. | NIM | Nama | Nilai Akhir | Nilai Mutu |
|-----|------------|---------------------------------|-------------|------------|
| 1 | 0220210001 | ABDILAH PUTRAMAN SEPTIANTO | 89.37 | A |
| 2 | 0220210002 | ABDULAH PUTRAMAN SEPTIANTO | 83.32 | B |
| 3 | 0220210003 | ADAM PRASETYO | 84.57 | B |
| 4 | 0220210004 | ADIB ANWAR | 82.34 | B |
| 5 | 0220210005 | AFIFAH AL-KHONSA | 84.36 | B |
| 6 | 0220210006 | ALSYA GITA TANIA | 87.98 | A |
| 7 | 0220210007 | ANANDA RIDHO PERMANA | 85.05 | A |
| 8 | 0220210008 | ANDHIKA ALHAFIZ | 79.91 | B |
| 9 | 0220210009 | ANDREANSYAH | 90.17 | A |
| 10 | 0220210010 | ANGELA BEATRIX PRIMA HASTAPUTRI | 87.33 | A |
| 11 | 0220210011 | APRIANTO.WIBISONO | 78.19 | B |
| 12 | 0220210012 | ARYA FATAH MOHAMAD GIBRAN | 81.13 | B |
| 13 | 0220210013 | AUFA HISYAM HAMMAM | 85.40 | A |
| 14 | 0220210014 | AVERIL REYHAN PUTRAIS | 81.05 | B |
| 15 | 0220210015 | AYI SUCAHYO | 89.51 | A |
| 16 | 0220210016 | BIMO NUGROHO | 83.58 | B |
| 17 | 0220210017 | BINTANG MUFLIH ADIPUTRA | 80.20 | B |
| 18 | 0220210018 | BUNGA AMANDA | 91.61 | A |
| 19 | 0220210019 | CHINDY CAHYANI | 78.62 | B |
| 20 | 0220210020 | DAVINA FITRIA RAMADHAN | 89.12 | A |
| 21 | 0220210021 | DENI NUR FAIZIN | 90.67 | A |
| 22 | 0220210022 | DENNY SETYAWAN | 88.85 | 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 | 0220210023 | DERIS MAULANA HIDAYAT | 78.48 | B |
| 24 | 0220210024 | DHIFA RADITYA JOHANSYAH | 84.32 | B |
| 25 | 0220210025 | DINDA LUTFIAH | 86.06 | A |
| 26 | 0220210026 | FACHRUL HABIBI | 86.26 | A |
| 27 | 0220210027 | FARHANUDIN | 93.22 | A |
| 28 | 0220210029 | FITROH SEPTIASYA NOUR CAHYA | 87.26 | A |
| 29 | 0220210030 | GABRIEL GIBRAN ANDREANSYACH | 88.30 | A |

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

www.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.