



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 : 2223022B / 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 : 2223022B / 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 : 2223022B / 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 | Belum Ada Pertemuan | - | |

| | | | | |
|----|--|------------------------|---|--|
| 14 | Kamis, 15 Desember 2022 07:30 - 16:30 | Belum Ada Pertemuan | - | |
| 15 | Jumat, 16 Desember 2022 07:30 - 16:30 | Belum Ada Pertemuan | - | |

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 : 2223022B / 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 |
|------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 0220210057 | WAFI TRI MAHARANI | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 0220210058 | WANDI SAHRIRUDIN | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 0220210059 | ZALIKA FATIMATUZ ZAHRA | 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 : 2223022B
Jumlah Pertemuan : 59
Pengampu : 1. Agus Ponco Putro
2. Prabowo Larasakti
3. -

| No. | NIM | Nama | Prosentase Kehadiran |
|-----|------------|------------------------------|----------------------|
| 1 | 0220210031 | FRISCA KURNIASARI | 100% |
| 2 | 0220210032 | HAFID MAULANA | 100% |
| 3 | 0220210033 | IZZA MAULANA | 100% |
| 4 | 0220210034 | JID BAHADUR MUN TAEYANG | 100% |
| 5 | 0220210035 | MAR ATU SHOLIKHATI SALSABILA | 100% |
| 6 | 0220210036 | MUHAMMAD FAKHRI ARROSYID | 100% |
| 7 | 0220210037 | MUHAMMAD FAQIH ASSHIDIEQ | 100% |
| 8 | 0220210038 | MUHAMMAD FARHAN VALENTINO | 100% |
| 9 | 0220210039 | MUHAMMAD FAUZAN ARROSYAD | 100% |
| 10 | 0220210040 | MUHAMMAD REZA PERMANA | 100% |
| 11 | 0220210041 | MUHAMMAD RIDWAN | 100% |
| 12 | 0220210042 | MUHAMMAD RIZKI SAPUTRA | 100% |
| 13 | 0220210043 | MUHAMMAD SADDAM PRATAMA | 100% |
| 14 | 0220210044 | MUZAKI WAHYUDI | 100% |
| 15 | 0220210045 | NADYA SETIANASTITI | 100% |
| 16 | 0220210046 | OSKHA MAULANA PUTRA ADRA | 100% |
| 17 | 0220210047 | PRAMANA SIDIK | 100% |
| 18 | 0220210048 | RANDI YOGA FAHRIYANTO | 100% |
| 19 | 0220210049 | RENDI | 64% |
| 20 | 0220210050 | SABIAN AZARYA | 100% |
| 21 | 0220210052 | STIFVA DWI KURNIA | 100% |
| 22 | 0220210053 | SULTAN FEBRIAN | 100% |
| 23 | 0220210055 | SYAHRUL RAMADHAN | 100% |
| 24 | 0220210056 | TALITHA DEWANI SAFIRA | 100% |
| 25 | 0220210057 | WAFI TRI MAHARANI | 100% |
| 26 | 0220210058 | WANDI SAHRIRUDIN | 100% |

| No. | NIM | Nama | Prosentase Kehadiran |
|------------|------------|------------------------|-----------------------------|
| 27 | 0220210059 | ZALIKA FATIMATUZ ZAHRA | 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 | : 2223022B |
| 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 | - Dasar Pneumatik - Pengenalan komponen pure pneumatik - Rangkaian pure pneumatik sederhana | Terverifikasi Mahasiswa |
| 2 | A | Selasa, 20 September 2022, 07:30 - 16:30 | - | Selasa, 20 September 2022, 07:30 - 16:30 | - Rangkaian pure pneumatik line 2 dan line 3 - Pengerjaan Job 2 dan Job 4 | Terverifikasi Mahasiswa |
| 3 | A | Rabu, 21 September 2022, 07:30 - 16:30 | - | Rabu, 21 September 2022, 07:30 - 16:30 | - Dasar pneumatik - Pengenalan komponen pure pneumatik - Rangkaian pneumatik sederhana | Terverifikasi Mahasiswa |
| 4 | A | Kamis, 22 September 2022, 07:30 - 16:30 | - | Kamis, 22 September 2022, 07:30 - 16:30 | - Rangkaian pure pneumatik Line 3 dan line 4 - Pengerjaan job 3 | Terverifikasi Mahasiswa |
| 5 | 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 tunda waktu | Terverifikasi Mahasiswa |
| 6 | A | Senin, 26 September 2022, 07:30 - 16:30 | - | Senin, 26 September 2022, 07:30 - 16:30 | - Elektro pneumatik - Pengenalan komponen kontrol elektro pneumatik - Rangkaian elektro pneumatik sederhana | Terverifikasi Mahasiswa |
| 7 | 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 | Terverifikasi Mahasiswa |
| 8 | A | Rabu, 28 September 2022, 07:30 - 16:30 | - | Rabu, 28 September 2022, 07:30 - 16:30 | - Rangkaian elektro pneumatik line 2 dan line 3 - Pengerjaan job 5 dan job 6 | Terverifikasi Mahasiswa |

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|---|-------------------|---|---|-------------------------|
| 9 | A | Kamis, 29 September 2022, 07:30 - 16:30 | - | Kamis, 29 September 2022, 07:30 - 16:30 | - Grafcet - Perancangan elektro pneumatik - Mesin penghitung balok - Pintu busway | Terverifikasi Mahasiswa |
| 10 | A | Jumat, 30 September 2022, 07:30 - 16:30 | - | Jumat, 30 September 2022, 07:30 - 16:30 | - Penjelasan materi Ujian Pneumatik - Diskusi dan Latihan Ujian | Terverifikasi Mahasiswa |
| 11 | A | Senin, 10 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - | Senin, 10 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - Ujian Pneumatik | Terverifikasi Mahasiswa |
| 12 | A | Selasa, 11 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - | Selasa, 11 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - Dasar Hidrolik - Pengenalan komponen hidrolik - Rangkaian hidrolik dengan tuas | Terverifikasi Mahasiswa |
| 13 | A | Rabu, 12 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - | Rabu, 12 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - Kendali hidrolik 2 kecepatan - Analisa Rangkaian | Terverifikasi Mahasiswa |
| 14 | A | Kamis, 13 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - | Kamis, 13 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - Pengerjaan Job 7 hidrolik | Terverifikasi Mahasiswa |
| 15 | A | Jumat, 14 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - | Jumat, 14 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - Penyusunan laporan praktek | Terverifikasi Mahasiswa |
| 1 | D | Senin, 17 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - | Senin, 17 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - Dasar Pneumatik - Pengenalan komponen pure pneumatik - Rangkaian pure pneumatik sederhana | Terverifikasi Mahasiswa |
| 2 | D | Selasa, 18 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - | Selasa, 18 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - Sequencil dan analisa rangkaian line 1 pure pneumatik - Pengerjaan job 1 | Terverifikasi Mahasiswa |
| 3 | D | Rabu, 19 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - | Rabu, 19 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - Rangkaian pure pneumatik line 2 dan line 3 - Pengerjaan job 2 dan job 3 | Terverifikasi Mahasiswa |
| 4 | D | Kamis, 20 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - | Kamis, 20 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - Pengenalan komponen pure pneumatik Katup OR, katup AND dan katup tunda waktu - Rangkaian pure pneumatik line 4 | Terverifikasi Mahasiswa |
| 5 | D | Jumat, 21 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - | Jumat, 21 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - Elektro pneumatik - Pengenalan rangkaian kontrol pneumatik - Rangkaian elektro sederhana | Terverifikasi Mahasiswa |
| 6 | D | Senin, 31 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - | Senin, 31 Oktober 2022, 07:30 - 16:30 | - Rangkaian elektro pneumatik line 2 dan line 3 - Pengerjaan job 5 dan job 6 | Terverifikasi Mahasiswa |

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|---|-------------------|---|---|-------------------------|
| 7 | D | Selasa, 1 November 2022, 07:30 - 16:30 | - | Selasa, 1 November 2022, 07:30 - 16:30 | - Grafcet - Perancangan elektro pneumatik - Mesin penghitung balok - Pintu busway | Terverifikasi Mahasiswa |
| 8 | D | Rabu, 2 November 2022, 07:30 - 16:30 | - | Rabu, 2 November 2022, 07:30 - 16:30 | - Penjelasan materi ujian praktek pneumatik - Latihan Ujian | Terverifikasi Mahasiswa |
| 9 | D | Kamis, 3 November 2022, 07:30 - 16:30 | - | Kamis, 3 November 2022, 07:30 - 16:30 | - Ujian Pneumatik | Terverifikasi Mahasiswa |
| 10 | D | Jumat, 4 November 2022, 07:30 - 16:30 | - | Jumat, 4 November 2022, 07:30 - 16:30 | - Hidrolik - Pengetahuan dasar hidrolik - Rangkaian hidrolik dengan tuas | Terverifikasi Mahasiswa |
| 11 | D | Senin, 7 November 2022, 07:30 - 16:30 | - | Senin, 7 November 2022, 07:30 - 16:30 | - Kendali hidrolik 2 kecepatan - Analisa Rangkaian rangaian | Terverifikasi Mahasiswa |
| 12 | D | Selasa, 8 November 2022, 07:30 - 16:30 | - | Selasa, 8 November 2022, 07:30 - 16:30 | - Pengerjaan job 7 hidrolik | Terverifikasi Mahasiswa |
| 13 | D | Rabu, 9 November 2022, 07:30 - 16:30 | - | Rabu, 9 November 2022, 07:30 - 16:30 | - Melanjutkan Pengerjaan job 7 | Terverifikasi Mahasiswa |
| 14 | D | Kamis, 10 November 2022, 07:30 - 16:30 | - | Kamis, 10 November 2022, 07:30 - 16:30 | - Pembuatan laporan praktek | Terverifikasi Mahasiswa |
| 15 | D | Jumat, 11 November 2022, 07:30 - 16:30 | - | Jumat, 11 November 2022, 07:30 - 16:30 | - Diskusi tugas pneumatik hidroli | Terverifikasi Mahasiswa |
| 1 | C | Senin, 21 November 2022, 07:30 - 16:30 | - | Senin, 21 November 2022, 07:30 - 16:30 | - Pengetahuan Dasar pneumatik - Pengetahuan komponen pure pneumatik - Rangkaian pneumatik sederhana | Terverifikasi Mahasiswa |
| 2 | C | Selasa, 22 November 2022, 07:30 - 16:30 | - | Selasa, 22 November 2022, 07:30 - 16:30 | - Sequencial A+ B+ A- B- - Analisa rangkaian dan diagram langkah - Pengerjaan job 1 | Terverifikasi Mahasiswa |
| 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 | Terverifikasi Mahasiswa |
| 4 | C | Kamis, 24 November 2022, 07:30 - 16:30 | - | Kamis, 24 November 2022, 07:30 - 16:30 | - Pengenalan komponen pure pneuatik Katup AND, katup OR, katup tunda waktu - Rangkaian PURE PNEUMATIK LINE 4 | Terverifikasi Mahasiswa |
| | | | | | | |

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|---|-------------------|---|---|-------------------------|
| 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 elektro pneumatik sederhana | Terverifikasi Mahasiswa |
| 6 | C | Senin, 28 November 2022, 07:30 - 16:30 | - | Senin, 28 November 2022, 07:30 - 16:30 | - Rangkaian elektro pneumatik line 1 - Pengerjaan job 4 | Terverifikasi Mahasiswa |
| 7 | C | Selasa, 29 November 2022, 07:30 - 16:30 | - | Selasa, 29 November 2022, 07:30 - 16:30 | - Rangkaian elektro pneumatik line 2 dan line 3 - Pengerjaan jon 5 dan job 6 | Terverifikasi Mahasiswa |
| 8 | C | Rabu, 30 November 2022, 07:30 - 16:30 | - | Rabu, 30 November 2022, 07:30 - 16:30 | - Rangkaian elektro pneumatik line 4 - Grafcet | Terverifikasi Mahasiswa |
| 9 | C | Kamis, 1 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - | Kamis, 1 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - Perancangan Pneumatik - Mesin penghitung balok - Pintu busway | Terverifikasi Mahasiswa |
| 10 | C | Jumat, 2 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - | Jumat, 2 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - Penjelasan materi Ujian Pneumatik - Latihan Ujian Pneumatik | Terverifikasi Mahasiswa |
| 11 | C | Senin, 12 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - | Senin, 12 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - Ujian Pneumatik | Terverifikasi Mahasiswa |
| 12 | C | Selasa, 13 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - | Selasa, 13 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - Dasar Hidrolik - Kendali hidrolik 2 kecepatan | Terverifikasi Mahasiswa |
| 13 | C | Rabu, 14 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - | - | - | Tidak Ada Pertemuan |
| 14 | C | Kamis, 15 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - | - | - | Tidak Ada Pertemuan |
| 15 | C | Jumat, 16 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - | - | - | Tidak Ada Pertemuan |
| 1 | B | Senin, 19 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - | Senin, 19 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - Dasar pneumatik - Komponen pure pneumatik - Rangkaian pneumatik sederhana | Terverifikasi Mahasiswa |
| 2 | B | Selasa, 20 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - | Selasa, 20 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - Sequential pure pneumatik line 1 - Analisa rangkaian dan diagram langkah - Pengejaan job 1 | Terverifikasi Mahasiswa |
| 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 | Terverifikasi Mahasiswa |
| | | | | | | |

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|--|--|--|---|-------------------------|
| 4 | B | Kamis, 22 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - | Kamis, 22 Desember 2022, 07:30 - 16:30 | - Pengetahuan komponen pure pneumatik Katup AND, katup OR dan katup tunda waktu - Rangkaian line 4 | Terverifikasi Mahasiswa |
| 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 | ·Praktikum terbimbing pembuatan rangkaian pure pneumatik dan penggunaan katup OR dan katup AND. ·Pemberian materi dasar kontrol elektro pneumatik | Terverifikasi Mahasiswa |
| 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 | ·Praktikum terbimbing penggunaan komponen sistem elektro pneumatik. ·Praktikum terbimbing perancangan rangkaian elektro pneumatik line 1. | Terverifikasi Mahasiswa |
| 7 | B | Rabu, 11 Januari 2023, 07:30 - 16:30 | Rangkaian elektro pneumatic | Rabu, 11 Januari 2023, 07:30 - 16:30 | ·Praktikum mandiri perancangan rangkaian elektro pneumatik line 1. ·Praktikum terbimbing perancangan rangkaian elektro pneumatik line 2. | Terverifikasi Mahasiswa |
| 8 | B | Kamis, 12 Januari 2023, 07:30 - 16:30 | Rangkaian elektro pneumatic | Kamis, 12 Januari 2023, 07:30 - 16:30 | ·Praktikum mandiri perancangan rangkaian elektro pneumatik line 2. ·Praktikum terbimbing perancangan rangkaian elektro pneumatik line 3. | Terverifikasi Mahasiswa |
| 9 | B | Jumat, 13 Januari 2023, 07:30 - 16:30 | Rangkaian elektro pneumatic, Rangkaian elektro pneumatic dan perancangan peralatan berbasis elektro pneumatik | Jumat, 13 Januari 2023, 07:30 - 16:30 | ·Praktikum mandiri perancangan rangkaian elektro pneumatik line 3. ·Studi kasus perancangan rangkaian elektro pneumatik line 4. ·Pemberian materi perancangan rangkaian pneumatik berbasis pemrograman PLC (GRAFNET). | Terverifikasi Mahasiswa |
| 10 | B | Senin, 16 Januari 2023, 07:30 - 16:30 | Rangkaian elektro pneumatic dan perancangan peralatan berbasis elektro pneumatik | Senin, 16 Januari 2023, 07:30 - 16:30 | ·Pemberian materi soal ujian praktikum. ·Latihan Ujian. | Terverifikasi Mahasiswa |
| | | | | | | |

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|--|---|--|--|-------------------------|
| 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 hidrolik menggunakan katup 4/2 dan 4/3 dengan tuas. ·Praktikum terbimbing pembuatan rangkaian elektro hidrolik untuk kendali piston sebagai aktuator. | Terverifikasi Mahasiswa |
| 12 | B | Rabu, 18 Januari 2023, 07:30 - 16:30 | 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 perancangan rangkaian elektro hidrolik untuk kendali silinder 2 kecepatan. ·Pembuatan laporan praktikum. ·Praktikum terbimbing perancangan rangkaian elektro hidrolik untuk kendali motor hidrolik | Terverifikasi Mahasiswa |
| 13 | B | Kamis, 19 Januari 2023, 07:30 - 16:30 | Elektro hidrolik, 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 perancangan rangkaian elektro hidrolik untuk kendali silinder 2 kecepatan. ·pembuatan laporan praktikum | Terverifikasi Mahasiswa |
| 14 | B | Jumat, 20 Januari 2023, 07:30 - 16:30 | Rangkaian elektro pneumatic dan perancangan peralatan berbasis elektro pneumatik | Jumat, 20 Januari 2023, 07:30 - 16:30 | Pelaksanaan ujian praktikum | Terverifikasi Mahasiswa |

NILAI MATA KULIAH
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

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

| No. | NIM | Nama | Nilai Akhir | Nilai Mutu |
|-----|------------|------------------------------|-------------|------------|
| 1 | 0220210031 | FRISCA KURNIASARI | 78.64 | B |
| 2 | 0220210032 | HAFID MAULANA | 79.41 | B |
| 3 | 0220210033 | IZZA MAULANA | 90.30 | A |
| 4 | 0220210034 | JID BAHADUR MUN TAEYANG | 87.52 | A |
| 5 | 0220210035 | MAR ATU SHOLIKHATI SALSABILA | 86.76 | A |
| 6 | 0220210036 | MUHAMMAD FAKHRI ARROSYID | 84.51 | B |
| 7 | 0220210037 | MUHAMMAD FAQIH ASSHIDIEQ | 91.19 | A |
| 8 | 0220210038 | MUHAMMAD FARHAN VALENTINO | 85.38 | A |
| 9 | 0220210039 | MUHAMMAD FAUZAN ARROSYAD | 85.03 | A |
| 10 | 0220210040 | MUHAMMAD REZA PERMANA | 88.51 | A |
| 11 | 0220210041 | MUHAMMAD RIDWAN | 91.48 | A |
| 12 | 0220210042 | MUHAMMAD RIZKI SAPUTRA | 75.79 | B |
| 13 | 0220210043 | MUHAMMAD SADDAM PRATAMA | 79.78 | B |
| 14 | 0220210044 | MUZAKI WAHYUDI | 85.65 | A |
| 15 | 0220210045 | NADYA SETIANASTITI | 79.41 | B |
| 16 | 0220210046 | OSKHA MAULANA PUTRA ADRA | 76.63 | B |
| 17 | 0220210047 | PRAMANA SIDIK | 93.98 | A |
| 18 | 0220210048 | RANDI YOGA FAHRIYANTO | 80.40 | B |
| 19 | 0220210049 | RENDI | 70.23 | B |
| 20 | 0220210050 | SABIAN AZARYA | 78.91 | B |
| 21 | 0220210052 | STIFVA DWI KURNIA | 71.57 | B |
| 22 | 0220210053 | SULTAN FEBRIAN | 87.02 | 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 | 0220210055 | SYAHRUL RAMADHAN | 87.25 | A |
| 24 | 0220210056 | TALITHA DEWANI SAFIRA | 91.18 | A |
| 25 | 0220210057 | WAFI TRI MAHARANI | 77.29 | B |
| 26 | 0220210058 | WANDI SAHRIRUDIN | 86.16 | A |
| 27 | 0220210059 | ZALIKA FATIMATUZ ZAHRA | 87.18 | 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.