

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTPM2307 / Pneumatik Hidrolik

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2324021C

Jumlah Pertemuan : 61

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

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|--|-------------------|--|--|-------------------------|
| 1 | D | Senin, 11 September 2023, 07:30 - 16:30 | - | Senin, 11 September 2023, 07:30 - 16:30 | - Pengetahuan Dasar Pneumatik - Sistem Pneumatik - Komponen pure pneumatik - Rangkaian pure pneumatik sederhana | Terverifikasi Mahasiswa |
| 2 | D | Selasa, 12 September 2023, 07:30 - 16:30 | - | Selasa, 12 September 2023, 07:30 - 16:30 | - Rangkaian pure pneumatik metode intuitive (line 1) - rangkaian pure pneumatik line 2 - Pengerjaan Job 1 | Terverifikasi Mahasiswa |
| | | | | | | |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 1 dari 16

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|--|--|--|---|---------------------|
| 3 | D | Rabu, 13 September 2023, 07:30 - 16:30 | <p>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-), Elektro hidrolis, Mahasiswa dapat memahami Kontrol elektro pneumatik, Pengetahuan dasar hidrolis, Perancangan mesin industri berbasis hidrolis 1. Mesin pelipat plat, 2. Mesin pemindah barang, Perancangan mesin industri berbasis hidrolis 1. Mesin pengisian cat 2. Mesin Stamping, Perancangan mesin industri berbasis hidrolis 1. Mesin sortir berdasarkan luas, 2. Mesin auto drilling, Prinsip dasar pneumatik dan komponen dasar pneumatik, Rangkaian cascade line 2, line 3 dan line 4 dengan menggunakan diagram langkah/ timing diagram, Rangkaian cascade line 2, line 3, line 4, Rangkaian elektro hidrolis untuk kendali motor hidrolis (reverse/forward dan 2 kecepatan), Rangkaian elektro pneumatic, Rangkaian elektro pneumatic dan perancangan peralatan berbasis elektro pneumatik, Sequence/ gerakan piston dan diagram langkah untuk rangkaian pure pneumatik metode intuitive (line 1), Ujian 3 (HIDROLIS)</p> | Rabu, 13 September 2023, 07:30 - 16:30 | <ul style="list-style-type: none"> - Rangkaian pure pneumatik metode cascade (line 2) - Rangkaian pure pneumatik line 3 - Pengerjaan Job 2 | Belum Terverifikasi |
| | | | | | | |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 2 dari 16

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|---|-------------------|---|---|-------------------------|
| 4 | D | Kamis, 14 September 2023, 07:30 - 16:30 | - | Kamis, 14 September 2023, 07:30 - 16:30 | - Komponen pure pneumatik (Katup AND, Katup OR, thrittle dll) - Rangkaian pure pneumatik line 4 - Rangkaian pure pneumatik A+ B+ B- B+ B- A- | Belum Terverifikasi |
| 5 | D | Jumat, 15 September 2023, 07:30 - 16:30 | - | Jumat, 15 September 2023, 07:30 - 16:30 | - Perencanaan mesin drilling 2 lubang - Elektro Pneumatik | Terverifikasi Mahasiswa |
| | | | | | | |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 3 dari 16

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|---|--|---|---|---------------------|
| 6 | D | Senin, 18 September 2023, 07:30 - 16:30 | <p>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-), Elektro hidrolis, Mahasiswa dapat memahami Kontrol elektro pneumatik, Pengetahuan dasar hidrolis, Perancangan mesin industri berbasis hidrolis 1. Mesin pelipat plat, 2. Mesin pemindah barang, Perancangan mesin industri berbasis hidrolis 1. Mesin pengisian cat 2. Mesin Stamping, Perancangan mesin industri berbasis hidrolis 1. Mesin sortir berdasarkan luas, 2. Mesin auto drilling, Prinsip dasar pneumatik dan komponen dasar pneumatik, Rangkaian cascade line 2, line 3 dan line 4 dengan menggunakan diagram langkah/ timing diagram, Rangkaian cascade line 2, line 3, line 4, Rangkaian elektro hidrolis untuk kendali motor hidrolis (reverse/forward dan 2 kecepatan), Rangkaian elektro pneumatic, Rangkaian elektro pneumatic dan perancangan peralatan berbasis elektro pneumatik, Sequence/ gerakan piston dan diagram langkah untuk rangkaian pure pneumatik metode intuitive (line 1), Ujian 3 (HIDROLIS)</p> | Senin, 18 September 2023, 07:30 - 16:30 | <ul style="list-style-type: none"> - Komponen kontrol elektro Pneumatik - Rangkaian sederhana elektro Pneumatik - Rangkaian pneumatik line 1 | Belum Terverifikasi |
| | | | | | | |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 4 dari 16

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|--|--|--|--|---------------------|
| 7 | D | Selasa, 19 September 2023, 07:30 - 16:30 | <p>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-), Elektro hidrolis, Mahasiswa dapat memahami Kontrol elektro pneumatik, Pengetahuan dasar hidrolis, Perancangan mesin industri berbasis hidrolis 1. Mesin pelipat plat, 2. Mesin pemindah barang, Perancangan mesin industri berbasis hidrolis 1. Mesin pengisian cat 2. Mesin Stamping, Perancangan mesin industri berbasis hidrolis 1. Mesin sortir berdasarkan luas, 2. Mesin auto drilling, Prinsip dasar pneumatik dan komponen dasar pneumatik, Rangkaian cascade line 2, line 3 dan line 4 dengan menggunakan diagram langkah/ timing diagram, Rangkaian cascade line 2, line 3, line 4, Rangkaian elektro hidrolis untuk kendali motor hidrolis (reverse/forward dan 2 kecepatan), Rangkaian elektro pneumatic, Rangkaian elektro pneumatic dan perancangan peralatan berbasis elektro pneumatik, Sequence/ gerakan piston dan diagram langkah untuk rangkaian pure pneumatik metode intuitive (line 1), Ujian 3 (HIDROLIS)</p> | Selasa, 19 September 2023, 07:30 - 16:30 | - Pengerjaan Job 4 - Rangkaian elektro pneumatik line2 dan line 3 | Belum Terverifikasi |
| | | | | | | |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 5 dari 16

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|---|-------------------|---|--|---------------------|
| 8 | D | Rabu, 20 September 2023, 07:30 - 16:30 | - | Rabu, 20 September 2023, 07:30 - 16:30 | - Rangkaian elektro pneumatik Line 4 dan lin 5 - Pengerjaan Job 6 | Belum Terverifikasi |
| 9 | D | Kamis, 21 September 2023, 07:30 - 16:30 | - | Kamis, 21 September 2023, 07:30 - 16:30 | - Rangkaian elektro pneumatik berbasis pemrograman (grafcet) - Rangkaian elektro pnaumatik A+ B+ B- B+ B- A- - | Belum Terverifikasi |
| 10 | D | Jumat, 22 September 2023, 07:30 - 16:30 | - | Jumat, 22 September 2023, 07:30 - 16:30 | - Perancangan Elektro Pneumatik - Mesin stamping - Mesin Pengisian cat - Latihan Ujian | Belum Terverifikasi |
| | | | | | | |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 6 dari 16

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| 11 | D | Senin, 2 Oktober 2023, 07:30 - 16:30 | <p>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-), Elektro hidrolis, Mahasiswa dapat memahami Kontrol elektro pneumatik, Pengetahuan dasar hidrolis, Perancangan mesin industri berbasis hidrolis 1. Mesin pelipat plat, 2. Mesin pemindah barang, Perancangan mesin industri berbasis hidrolis 1. Mesin pengisian cat 2. Mesin Stamping, Perancangan mesin industri berbasis hidrolis 1. Mesin sortir berdasarkan luas, 2. Mesin auto drilling, Prinsip dasar pneumatik dan komponen dasar pneumatik, Rangkaian cascade line 2, line 3 dan line 4 dengan menggunakan diagram langkah/ timing diagram, Rangkaian cascade line 2, line 3, line 4, Rangkaian elektro hidrolis untuk kendali motor hidrolis (reverse/forward dan 2 kecepatan), Rangkaian elektro pneumatic, Rangkaian elektro pneumatic dan perancangan peralatan berbasis elektro pneumatik, Sequence/ gerakan piston dan diagram langkah untuk rangkaian pure pneumatik metode intuitive (line 1), Ujian 3 (HIDROLIS)</p> | Senin, 2 Oktober 2023, 07:30 - 16:30 | - Ujian Pneumataik - | Belum Terverifikasi |
| | | | | | | |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 7 dari 16

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|--|-------------------|--|---|---------------------|
| 12 | D | Selasa, 3 Oktober 2023, 07:30 - 16:30 | - | Selasa, 3 Oktober 2023, 07:30 - 16:30 | - Hidrolik - Dasar Hidrolik - Komponen hidrolik (Power Pac, vave dan Aktator hidrolik) - Rangkaian Hidrolik sedrhana | Belum Terverifikasi |
| 13 | D | Rabu, 4 Oktober 2023, 07:30 - 16:30 | - | Rabu, 4 Oktober 2023, 07:30 - 16:30 | - Kendali hidrolik dengan tuas - Kendali hidrolik 2 kecepatan | Belum Terverifikasi |
| 14 | D | Kamis, 5 Oktober 2023, 07:30 - 16:30 | - | Kamis, 5 Oktober 2023, 07:30 - 16:30 | - Ujian Hidrolik - Laporan Ujian | Belum Terverifikasi |
| 15 | D | Jumat, 6 Oktober 2023, 07:30 - 16:30 | - | Jumat, 6 Oktober 2023, 07:30 - 16:30 | - Presentasi Tugas Kelompok | Belum Terverifikasi |
| 1 | A | Senin, 9 Oktober 2023, 07:30 - 16:30 | - | Senin, 9 Oktober 2023, 07:30 - 16:30 | - Pengetahuan dasar Pneumatik - Sistem Pneumatik - Rangkaian pure pneumatik sederhana | Belum Terverifikasi |
| 2 | A | Selasa, 10 Oktober 2023, 07:30 - 16:30 | - | Selasa, 10 Oktober 2023, 07:30 - 16:30 | - rangkaian pure pneumatik metode intuitive (line 1) - Rangkaian pure pneumatik metode cascade (line 2) - Pengerjaan Job 1 | Belum Terverifikasi |
| 3 | A | Rabu, 11 Oktober 2023, 07:30 - 16:30 | - | Rabu, 11 Oktober 2023, 07:30 - 16:30 | - Rangkaian Cascade (line 3 dan line 4 - Pengerjaan Job 2 dan job 3 | Belum Terverifikasi |
| 4 | A | Kamis, 12 Oktober 2023, 07:30 - 16:30 | - | Kamis, 12 Oktober 2023, 07:30 - 16:30 | - Komponen pure pneumatik (Katup AND, katup OR, throttle) - Perencanaan mesin drilling 2 lubang | Belum Terverifikasi |
| 5 | A | Jumat, 13 Oktober 2023, 07:30 - 16:30 | - | Jumat, 13 Oktober 2023, 07:30 - 16:30 | - Elektro Pneumatik - Kompnen kontrol pneumatik - Rangkaian elektro pneumatik sederhana | Belum Terverifikasi |
| 6 | A | Senin, 23 Oktober 2023, 07:30 - 16:30 | - | Senin, 23 Oktober 2023, 07:30 - 16:30 | - rangkaian elektro pneumatik line 2 dan line 3 - pengerjaan job 5 dan 6 | Belum Terverifikasi |
| 7 | A | Selasa, 24 Oktober 2023, 07:30 - 16:30 | - | Selasa, 24 Oktober 2023, 07:30 - 16:30 | - rangkaian elektro pneumatik line 4 - Rangkaian elektro Pneumatik berbasis pemrograman - Rangkaian pneumatik A+ B+ B- B+ B- A- | Belum Terverifikasi |
| | | | | | | |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 8 dari 16

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|--------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| 8 | A | Rabu, 25 Oktober 2023, 07:30 - 16:30 | - | Rabu, 25 Oktober 2023, 07:30 - 16:30 | - Perancangan elektro pneumatik - Mesin stamping - Mesin pengisi cat | Belum Terverifikasi |
| | | | | | | |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 9 dari 16

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|---------------------|
| 9 | A | Kamis, 26 Oktober 2023, 07:30 - 16:30 | <p>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-), Elektro hidrolik, Mahasiswa dapat memahami Kontrol elektro pneumatik, Pengetahuan dasar hidrolik, Perancangan mesin industri berbasis hidrolik 1. Mesin pelipat plat, 2. Mesin pemindah barang, Perancangan mesin industri berbasis hidrolik 1. Mesin pengisian cat 2. Mesin Stamping, Perancangan mesin industri berbasis hidrolik 1. Mesin sortir berdasarkan luas, 2. Mesin auto drilling, Prinsip dasar pneumatik dan komponen dasar pneumatik, Rangkaian cascade line 2, line 3 dan line 4 dengan menggunakan diagram langkah/ timing diagram, Rangkaian cascade line 2, line 3, line 4, Rangkaian elektro hidrolik untuk kendali motor hidrolik (reverse/forward dan 2 kecepatan), Rangkaian elektro pneumatic, Rangkaian elektro pneumatic dan perancangan peralatan berbasis elektro pneumatik, Sequence/ gerakan piston dan diagram langkah untuk rangkaian pure pneumatik metode intuitive (line 1), Ujian 3 (HIDROLIK)</p> | Kamis, 26 Oktober 2023, 07:30 - 16:30 | <ul style="list-style-type: none"> - Ujian Pneumatik - Laporan | Belum Terverifikasi |
| | | | | | | |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 10 dari 16

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|---|-------------------|---|---|---------------------|
| 10 | A | Jumat, 27 Oktober 2023, 07:30 - 16:30 | - | Jumat, 27 Oktober 2023, 07:30 - 16:30 | - Hidrolik - Kompone hidrolik - Rangkaian hidrolik sederhana | Belum Terverifikasi |
| 11 | A | Senin, 30 Oktober 2023, 07:30 - 16:30 | - | Senin, 30 Oktober 2023, 07:30 - 16:30 | - Kendali hidrolik dengan tuas - Latihan | Belum Terverifikasi |
| 12 | A | Selasa, 31 Oktober 2023, 07:30 - 16:30 | - | Selasa, 31 Oktober 2023, 07:30 - 16:30 | - Kendali hidrolik 2 kecepatan - Latihan Ujian | Belum Terverifikasi |
| 13 | A | Rabu, 1 November 2023, 07:30 - 16:30 | - | Rabu, 1 November 2023, 07:30 - 16:30 | - Ujian Hidrolik - Pelaoran | Belum Terverifikasi |
| 14 | A | Kamis, 2 November 2023, 07:30 - 16:30 | - | Kamis, 2 November 2023, 07:30 - 16:30 | - Ujian Hidrolik - Pelaporan | Belum Terverifikasi |
| 15 | A | Jumat, 3 November 2023, 07:30 - 16:30 | - | Jumat, 3 November 2023, 07:30 - 16:30 | - Presentasi Tugas Kelompok | Belum Terverifikasi |
| 1 | B | Senin, 13 November 2023, 07:30 - 16:30 | - | Senin, 13 November 2023, 07:30 - 16:30 | - Dasar Pneumatik - Sistem Pneumatik - Komponen pure pneumatik - Rangkaian Pure Pneumatik sederhana | Belum Terverifikasi |
| 2 | B | Selasa, 14 November 2023, 07:30 - 16:30 | - | Selasa, 14 November 2023, 07:30 - 16:30 | - rangkaian pneumatik metode intuitive (line 1) - Rangkaian pneumatik metode cascade I line 2) - pengerjaan job 1 | Belum Terverifikasi |
| 3 | B | Rabu, 15 November 2023, 07:30 - 16:30 | - | Rabu, 15 November 2023, 07:30 - 16:30 | - rangkaian pure pneumatik line 3 dan line 4 - Pengerjaan jon 2 dan job 3 | Belum Terverifikasi |
| 4 | B | Kamis, 16 November 2023, 07:30 - 16:30 | - | Kamis, 16 November 2023, 07:30 - 16:30 | - Komponen pure pneumatik (katup AND, katup OR, throttle) - Rangkaian pure pneumatik A+ B+ B- B+ B- A- - | Belum Terverifikasi |
| 5 | B | Jumat, 17 November 2023, 07:30 - 16:30 | - | Jumat, 17 November 2023, 07:30 - 16:30 | - Perancangan mesin drilling 2 lubang - Latihan | Belum Terverifikasi |
| 6 | B | Senin, 20 November 2023, 07:30 - 16:30 | - | Senin, 20 November 2023, 07:30 - 16:30 | - Elektro Pneumatik - Komponen kontrol elektro pneumatik - Rangkaian elektro pneumatik sederhana | Belum Terverifikasi |
| | | | | | | |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 11 dari 16

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|---|-------------------|---|--|-------------------------|
| 7 | B | Selasa, 21 November 2023, 07:30 - 16:30 | - | Selasa, 21 November 2023, 07:30 - 16:30 | - rangkaian elektro pneumatik line 1 - rangkaian elektro pneumatik line 2 - Pengerjaan job 4 | Belum Terverifikasi |
| 8 | B | Rabu, 22 November 2023, 07:30 - 16:30 | - | Rabu, 22 November 2023, 07:30 - 16:30 | - rangkaian elektro pneumatik line 3 dan line 4 - Pengerjaan job 5 dan job 6 | Belum Terverifikasi |
| 9 | B | Kamis, 23 November 2023, 07:30 - 16:30 | - | Kamis, 23 November 2023, 07:30 - 16:30 | - rangkaian elektro pneumatik berbasis pemrograman (Grafcet) - Rangkaian pure pneumatik A+ B+ B- B+ B- A- | Belum Terverifikasi |
| 10 | B | Jumat, 24 November 2023, 07:30 - 16:30 | - | Jumat, 24 November 2023, 07:30 - 16:30 | - Perancangan elektro pneumatik - Mesin Stamping - Mesin Pengisi cat | Belum Terverifikasi |
| 11 | B | Senin, 4 Desember 2023, 07:30 - 16:30 | - | Senin, 4 Desember 2023, 07:30 - 16:30 | - Ujian Pneumatik | Belum Terverifikasi |
| 12 | B | Selasa, 5 Desember 2023, 07:30 - 16:30 | - | Selasa, 5 Desember 2023, 07:30 - 16:30 | - Hidrolik - Komponen hidrolik - Rangkain hidrolik sederhana | Belum Terverifikasi |
| 13 | B | Rabu, 6 Desember 2023, 07:30 - 16:30 | - | Rabu, 6 Desember 2023, 07:30 - 16:30 | - Kendali hidrolik dengan tuas - Kendali hidrolik 2 kecepatan | Belum Terverifikasi |
| 14 | B | Kamis, 7 Desember 2023, 07:30 - 16:30 | - | Kamis, 7 Desember 2023, 07:30 - 16:30 | - Ujian Hidrolik | Belum Terverifikasi |
| 15 | B | Jumat, 8 Desember 2023, 07:30 - 16:30 | - | Jumat, 8 Desember 2023, 07:30 - 16:30 | - Presentasi tugas kelompok | Belum Terverifikasi |
| 1 | C | Senin, 11 Desember 2023, 07:30 - 16:30 | - | Senin, 11 Desember 2023, 07:30 - 16:30 | - Dasar Pneumatik - sistem Pneumatik - Komponen pure pneumatik - Rangkaian pure pneumatik sederhana | Terverifikasi Mahasiswa |
| | | | | | | |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 12 dari 16

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|---|--|---|--|---------------------|
| 2 | C | Selasa, 12 Desember 2023, 07:30 - 16:30 | <p>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-), Elektro hidrolik, Mahasiswa dapat memahami Kontrol elektro pneumatik, Pengetahuan dasar hidrolik, Perancangan mesin industri berbasis hidrolik 1. Mesin pelipat plat, 2. Mesin pemindah barang, Perancangan mesin industri berbasis hidrolik 1. Mesin pengisian cat 2. Mesin Stamping, Perancangan mesin industri berbasis hidrolik 1. Mesin sortir berdasarkan luas, 2. Mesin auto drilling, Prinsip dasar pneumatik dan komponen dasar pneumatik, Rangkaian cascade line 2, line 3 dan line 4 dengan menggunakan diagram langkah/ timing diagram, Rangkaian cascade line 2, line 3, line 4, Rangkaian elektro hidrolik untuk kendali motor hidrolik (reverse/forward dan 2 kecepatan), Rangkaian elektro pneumatic, Rangkaian elektro pneumatic dan perancangan peralatan berbasis elektro pneumatik, Sequence/ gerakan piston dan diagram langkah untuk rangkaian pure pneumatik metode intuitive (line 1), Ujian 3 (HIDROLIK)</p> | Selasa, 12 Desember 2023, 07:30 - 16:30 | <ul style="list-style-type: none"> - rangkaian pure pneumatik metode intuitive (line 1) - Rangkaian pure pneumatik metode cascade (line 2) - Pengerjaan job 1 | Belum Terverifikasi |
| | | | | | | |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 13 dari 16

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---|---------------------|
| 3 | C | Rabu, 13 Desember 2023, 07:30 - 16:30 | <p>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-), Elektro hidrolik, Mahasiswa dapat memahami Kontrol elektro pneumatik, Pengetahuan dasar hidrolik, Perancangan mesin industri berbasis hidrolik 1. Mesin pelipat plat, 2. Mesin pemindah barang, Perancangan mesin industri berbasis hidrolik 1. Mesin pengisian cat 2. Mesin Stamping, Perancangan mesin industri berbasis hidrolik 1. Mesin sortir berdasarkan luas, 2. Mesin auto drilling, Prinsip dasar pneumatik dan komponen dasar pneumatik, Rangkaian cascade line 2, line 3 dan line 4 dengan menggunakan diagram langkah/ timing diagram, Rangkaian cascade line 2, line 3, line 4, Rangkaian elektro hidrolik untuk kendali motor hidrolik (reverse/forward dan 2 kecepatan), Rangkaian elektro pneumatic, Rangkaian elektro pneumatic dan perancangan peralatan berbasis elektro pneumatik, Sequence/ gerakan piston dan diagram langkah untuk rangkaian pure pneumatik metode intuitive (line 1), Ujian 3 (HIDROLIK)</p> | Rabu, 13 Desember 2023, 07:30 - 16:30 | - Rangkaian pure pneumatik line 3 dan line 4 -pengerjaan job 2 dan job 3 | Belum Terverifikasi |
| | | | | | | |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 14 dari 16

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|--|-------------------|--|---|-------------------------|
| 4 | C | Kamis, 14 Desember 2023, 07:30 - 16:30 | - | Kamis, 14 Desember 2023, 07:30 - 16:30 | - Komponen pure pneumatik (Katup AND, katup OR, throttle, dll) - sequensial A+ B+ B- B+ B- A- | Terverifikasi Mahasiswa |
| 5 | C | Jumat, 15 Desember 2023, 07:30 - 16:30 | - | Jumat, 15 Desember 2023, 07:30 - 16:30 | - Perancangan pure pneumatik mesin drilling 2 lubang - Latihan | Belum Terverifikasi |
| 6 | C | Selasa, 2 Januari 2024, 07:30 - 16:30 | - | Selasa, 2 Januari 2024, 07:30 - 16:30 | - Elektro pneumatik - Komponen kontrol elektro pneumatik - Rangkaian elektro pneumatik sederhana - Rangkaian elektro pneumatik line 1 | Belum Terverifikasi |
| 7 | C | Rabu, 3 Januari 2024, 07:30 - 16:30 | - | Rabu, 3 Januari 2024, 07:30 - 16:30 | - rangkaian elektro pneumatik line 2 dan line 3 - pengerjaan job 4 dan job 5 | Terverifikasi Mahasiswa |
| 8 | C | Kamis, 4 Januari 2024, 07:30 - 16:30 | - | Kamis, 4 Januari 2024, 07:30 - 16:30 | - rangkaian elektro pneumatik line 4 dan line 5 - Rangkaian pneumatik berbasis pemrograman (Grafcet) - Rangkaian elektro pneumatik A+ B+ B- B+ B- A- | Belum Terverifikasi |
| 9 | C | Jumat, 5 Januari 2024, 07:30 - 16:30 | - | Jumat, 5 Januari 2024, 07:30 - 16:30 | - Perancangan Elektro Pneumatik - Mesin Stamping - Mesin Pengisi cat - Latihan Ujian | Belum Terverifikasi |
| 10 | C | Senin, 8 Januari 2024, 07:30 - 16:30 | - | Senin, 8 Januari 2024, 07:30 - 16:30 | - Ujian Pneumatik - Pelaporan ujian | Belum Terverifikasi |
| 11 | C | Selasa, 9 Januari 2024, 07:30 - 16:30 | - | Selasa, 9 Januari 2024, 07:30 - 16:30 | - Hidrolik - Dasar Hidrolik - Rangkaian Hidrolik sederhana | Belum Terverifikasi |
| 12 | C | Rabu, 10 Januari 2024, 07:30 - 16:30 | - | Rabu, 10 Januari 2024, 07:30 - 16:30 | - Kendali hidrolik dengan tuas - kendali hidrolik 2 kecepatan | Belum Terverifikasi |
| 13 | C | Kamis, 11 Januari 2024, 07:30 - 16:30 | - | - | - | Tidak Ada Pertemuan |
| 14 | C | Jumat, 12 Januari 2024, 07:30 - 16:30 | - | - | - | Tidak Ada Pertemuan |
| 15 | C | Senin, 22 Januari 2024, 07:30 - 16:30 | - | Senin, 22 Januari 2024, 07:30 - 16:30 | - Ujian Pneumatik - Ujian Hidrolik (Presentasi Video) | Belum Terverifikasi |
| | | | | | | |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 15 dari 16

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|--|-------------------|--|--|---------------------|
| 16 | C | Selasa, 23 Januari 2024, 07:30 - 16:30 | - | Selasa, 23 Januari 2024, 07:30 - 16:30 | - Ujian Hidrolik (Presentasi dalam Video) - Lanjutan Ujian Pneumatik | Belum Terverifikasi |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 16 dari 16

NILAI MATA KULIAH

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTPM230 / Pneumatik Hidrolik

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2324021C

Jumlah Pertemuan : 61

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

| No. | NIM | Nama | Nilai Akhir | Nilai Mutu |
|-----|------------|------------------------------|-------------|------------|
| 1 | 0220230022 | RIFQI KURNIAWAN | | |
| 2 | 0220230051 | ABDU MUGHNI NADIF MUKHTAR | | |
| 3 | 0220230052 | ADHITYA RAMADHANI | | |
| 4 | 0220230053 | ADITIA ANGGARA | | |
| 5 | 0220230054 | AELA SUTHA WIJAYA | | |
| 6 | 0220230055 | AHMAD FAUZAN | | |
| 7 | 0220230056 | AHMAD RIVALDO | | |
| 8 | 0220230057 | AIDILLAH ALFIAN NAJFAA | | |
| 9 | 0220230058 | ALIFAH REYNARD ROHID | | |
| 10 | 0220230059 | ARYA BIMA SYAHPUTRA | | |
| 11 | 0220230060 | BRYAN WIBOWO | | |
| 12 | 0220230061 | DIVA KHOIRUNISA | | |
| 13 | 0220230062 | IGNASIUS SEPTIAN PANDIANGAN | | |
| 14 | 0220230063 | KHWAN HYYU GYBRALKHA | | |
| 15 | 0220230064 | KINKA JEFITH TANMIMONI | | |
| 16 | 0220230065 | M DIMAS KUSUMA AKBAR | | |
| 17 | 0220230066 | MUHAMMAD ALFIN SYAIKHU | | |
| 18 | 0220230067 | MUHAMMAD RAMDHANI HIDAYAT | | |
| 19 | 0220230068 | MUHAMMAD RIFQI | | |
| 20 | 0220230069 | NURANI ADRISTI BUNGA NIRVANA | | |
| 21 | 0220230070 | RHEVO ADETIAN FEBRIANSYAH | | |
| 22 | 0220230071 | RIFA RAHAENI | | |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 1 dari 2

| No. | NIM | Nama | Nilai Akhir | Nilai Mutu |
|-----|------------|----------------------------|-------------|------------|
| 23 | 0220230072 | RIZKI ADIJAYA SAPUTRA | | |
| 24 | 0220230073 | WAHYU PRAYOGI RAMADHAN | | |
| 25 | 0220230074 | YUSUF YOGA | | |
| 26 | 0220230078 | MUHAMMAD AZIS FITRORYAN | | |
| 27 | 0220230079 | SILVIA AZZAHRA | | |
| 28 | 0220230088 | ISRATUL AINI AZHARI | | |
| 29 | 0220230091 | ARTHA JELIN ONTAS | | |
| 30 | 0220230092 | MEIMI SUFRIANI | | |
| 31 | 0220230093 | RADHITA PRAMUDYA MAULIDHAN | | |
| 32 | 0220230094 | ZELFI MAR'AH QIBTIYAH | | |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 2 dari 2

REKAP KEHADIRAN DOSEN
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTPM2307 / Pneumatik Hidrolik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas / Grup : 2324021C / A
Jumlah Pertemuan : 15
Pengampu : Agus Ponco Putro

| No | Pertemuan | Status Kehadiran | Tanggal Kehadiran | Waktu Kehadiran |
|----|--|------------------|-------------------------|-----------------|
| 1 | Senin, 09 Oktober 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Senin, 09 Oktober 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 2 | Selasa, 10 Oktober 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Selasa, 10 Oktober 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 3 | Rabu, 11 Oktober 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Rabu, 11 Oktober 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 4 | Kamis, 12 Oktober 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Kamis, 12 Oktober 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 5 | Jumat, 13 Oktober 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Jumat, 13 Oktober 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 6 | Senin, 23 Oktober 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Senin, 23 Oktober 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 7 | Selasa, 24 Oktober 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Selasa, 24 Oktober 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 8 | Rabu, 25 Oktober 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Rabu, 25 Oktober 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 9 | Kamis, 26 Oktober 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Kamis, 26 Oktober 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 10 | Jumat, 27 Oktober 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Jumat, 27 Oktober 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 11 | Senin, 30 Oktober 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Senin, 30 Oktober 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 12 | Selasa, 31 Oktober 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Selasa, 31 Oktober 2023 | 07:30 - 16:30 |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 1 dari 8

| | | | | |
|----|--|-------|-------------------------|---------------|
| 13 | Rabu, 01 November 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Rabu, 01 November 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 14 | Kamis, 02 November 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Kamis, 02 November 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 15 | Jumat, 03 November 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Jumat, 03 November 2023 | 07:30 - 16:30 |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 2 dari 8

REKAP KEHADIRAN DOSEN

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTPM2307 / Pneumatik Hidrolik
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas / Grup : 2324021C / B
 Jumlah Pertemuan : 15
 Pengampu : Agus Ponco Putro

| No | Pertemuan | Status Kehadiran | Tanggal Kehadiran | Waktu Kehadiran |
|----|---|------------------|--------------------------|-----------------|
| 1 | Senin, 13 November 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Senin, 13 November 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 2 | Selasa, 14 November 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Selasa, 14 November 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 3 | Rabu, 15 November 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Rabu, 15 November 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 4 | Kamis, 16 November 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Kamis, 16 November 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 5 | Jumat, 17 November 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Jumat, 17 November 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 6 | Senin, 20 November 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Senin, 20 November 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 7 | Selasa, 21 November 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Selasa, 21 November 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 8 | Rabu, 22 November 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Rabu, 22 November 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 9 | Kamis, 23 November 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Kamis, 23 November 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 10 | Jumat, 24 November 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Jumat, 24 November 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 11 | Senin, 04 Desember 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Senin, 04 Desember 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 12 | Selasa, 05 Desember 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Selasa, 05 Desember 2023 | 07:30 - 16:30 |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 3 dari 8

| | | | | |
|----|--|-------|-------------------------|---------------|
| 13 | Rabu, 06 Desember 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Rabu, 06 Desember 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 14 | Kamis, 07 Desember 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Kamis, 07 Desember 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 15 | Jumat, 08 Desember 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Jumat, 08 Desember 2023 | 07:30 - 16:30 |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 4 dari 8

REKAP KEHADIRAN DOSEN
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTPM2307 / Pneumatik Hidrolik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas / Grup : 2324021C / C
Jumlah Pertemuan : 16
Pengampu : Agus Ponco Putro

| No | Pertemuan | Status Kehadiran | Tanggal Kehadiran | Waktu Kehadiran |
|----|---|------------------|--------------------------|-----------------|
| 1 | Senin, 11 Desember 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Senin, 11 Desember 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 2 | Selasa, 12 Desember 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Selasa, 12 Desember 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 3 | Rabu, 13 Desember 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Rabu, 13 Desember 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 4 | Kamis, 14 Desember 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Kamis, 14 Desember 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 5 | Jumat, 15 Desember 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Jumat, 15 Desember 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 6 | Selasa, 02 Januari 2024 07:30 - 16:30 | Hadir | Selasa, 02 Januari 2024 | 07:30 - 16:30 |
| 7 | Rabu, 03 Januari 2024 07:30 - 16:30 | Hadir | Rabu, 03 Januari 2024 | 07:30 - 16:30 |
| 8 | Kamis, 04 Januari 2024 07:30 - 16:30 | Hadir | Kamis, 04 Januari 2024 | 07:30 - 16:30 |
| 9 | Jumat, 05 Januari 2024 07:30 - 16:30 | Hadir | Jumat, 05 Januari 2024 | 07:30 - 16:30 |
| 10 | Senin, 08 Januari 2024 07:30 - 16:30 | Hadir | Senin, 08 Januari 2024 | 07:30 - 16:30 |
| 11 | Selasa, 09 Januari 2024 07:30 - 16:30 | Hadir | Selasa, 09 Januari 2024 | 07:30 - 16:30 |
| 12 | Rabu, 10 Januari 2024 07:30 - 16:30 | Hadir | Rabu, 10 Januari 2024 | 07:30 - 16:30 |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 5 dari 8

| | | | | |
|----|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| 13 | Kamis, 11 Januari 2024 07:30 - 16:30 | Belum Ada Pertemuan | - | |
| 14 | Jumat, 12 Januari 2024 07:30 - 16:30 | Belum Ada Pertemuan | - | |
| 15 | Senin, 22 Januari 2024 07:30 - 16:30 | Hadir | Senin, 22 Januari 2024 | 07:30 - 16:30 |
| 16 | Selasa, 23 Januari 2024 07:30 - 16:30 | Hadir | Selasa, 23 Januari 2024 | 07:30 - 16:30 |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 6 dari 8

REKAP KEHADIRAN DOSEN
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTPM2307 / Pneumatik Hidrolik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas / Grup : 2324021C / D
Jumlah Pertemuan : 15
Pengampu : Agus Ponco Putro

| No | Pertemuan | Status Kehadiran | Tanggal Kehadiran | Waktu Kehadiran |
|----|--|------------------|---------------------------|-----------------|
| 1 | Senin, 11 September 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Senin, 11 September 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 2 | Selasa, 12 September 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Selasa, 12 September 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 3 | Rabu, 13 September 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Rabu, 13 September 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 4 | Kamis, 14 September 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Kamis, 14 September 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 5 | Jumat, 15 September 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Jumat, 15 September 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 6 | Senin, 18 September 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Senin, 18 September 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 7 | Selasa, 19 September 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Selasa, 19 September 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 8 | Rabu, 20 September 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Rabu, 20 September 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 9 | Kamis, 21 September 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Kamis, 21 September 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 10 | Jumat, 22 September 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Jumat, 22 September 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 11 | Senin, 02 Oktober 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Senin, 02 Oktober 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 12 | Selasa, 03 Oktober 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Selasa, 03 Oktober 2023 | 07:30 - 16:30 |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 7 dari 8

| | | | | |
|----|---|-------|------------------------|---------------|
| 13 | Rabu, 04 Oktober 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Rabu, 04 Oktober 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 14 | Kamis, 05 Oktober 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Kamis, 05 Oktober 2023 | 07:30 - 16:30 |
| 15 | Jumat, 06 Oktober 2023 07:30 - 16:30 | Hadir | Jumat, 06 Oktober 2023 | 07:30 - 16:30 |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 8 dari 8

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTPM2307 / Pneumatik Hidrolik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas : 2324021C
Jumlah Pertemuan : 61
Pengampu : 1. Agus Ponco Putro
2. Prabowo Larasakti
3. -

| No. | NIM | Nama | Prosentase Kehadiran |
|-----|------------|------------------------------|----------------------|
| 1 | 0220230022 | RIFQI KURNIAWAN | 100% |
| 2 | 0220230051 | ABDU MUGHNI NADIF MUKHTAR | 100% |
| 3 | 0220230052 | ADHITYA RAMADHANI | 100% |
| 4 | 0220230053 | ADITIA ANGGARA | 100% |
| 5 | 0220230054 | AELA SUTHA WIJAYA | 100% |
| 6 | 0220230055 | AHMAD FAUZAN | 100% |
| 7 | 0220230056 | AHMAD RIVALDO | 100% |
| 8 | 0220230057 | AIDILLAH ALFIAN NAJFAA | 100% |
| 9 | 0220230058 | ALIFAH REYNARD ROHID | 92% |
| 10 | 0220230059 | ARYA BIMA SYAHPUTRA | 100% |
| 11 | 0220230060 | BRYAN WIBOWO | 100% |
| 12 | 0220230061 | DIVA KHOIRUNISA | 100% |
| 13 | 0220230062 | IGNASIUS SEPTIAN PANDIANGAN | 100% |
| 14 | 0220230063 | KHWAN HYYU GYBRALKHA | 100% |
| 15 | 0220230064 | KINKA JEFITH TANMIMONI | 100% |
| 16 | 0220230065 | M DIMAS KUSUMA AKBAR | 100% |
| 17 | 0220230066 | MUHAMMAD ALFIN SYAIKHU | 100% |
| 18 | 0220230067 | MUHAMMAD RAMDHANI HIDAYAT | 100% |
| 19 | 0220230068 | MUHAMMAD RIFQI | 93% |
| 20 | 0220230069 | NURANI ADRISTI BUNGA NIRVANA | 100% |
| 21 | 0220230070 | RHEVO ADETIAN FEBRIANSYAH | 100% |
| 22 | 0220230071 | RIFA RAHAENI | 100% |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 1 dari 2

| No. | NIM | Nama | Prosentase Kehadiran |
|-----|------------|----------------------------|----------------------|
| 23 | 0220230072 | RIZKI ADIJAYA SAPUTRA | 100% |
| 24 | 0220230073 | WAHYU PRAYOGI RAMADHAN | 100% |
| 25 | 0220230074 | YUSUF YOGA | 100% |
| 26 | 0220230078 | MUHAMMAD AZIS FITRORYAN | 100% |
| 27 | 0220230079 | SILVIA AZZAHRA | 100% |
| 28 | 0220230088 | ISRATUL AINI AZHARI | 92% |
| 29 | 0220230091 | ARTHA JELIN ONTAS | 100% |
| 30 | 0220230092 | MEIMI SUFRIANI | 80% |
| 31 | 0220230093 | RADHITA PRAMUDYA MAULIDHAN | 100% |
| 32 | 0220230094 | ZELFI MAR'AH QIBTIYAH | 100% |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 2 dari 2

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTPM2307 / Pneumatik Hidrolik
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2324021C
 Jumlah Pertemuan : 61
 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 | P16 |
|------------|------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0220230022 | RIFQI KURNIAWAN | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 0220230051 | ABDU MUGHNI NADIF MUKHTAR | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 0220230052 | ADHITYA RAMADHANI | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 0220230053 | ADITIA ANGGARA | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 0220230054 | AELA SUTHA WIJAYA | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | N | N | H | H |
| 0220230055 | AHMAD FAUZAN | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 0220230056 | AHMAD RIVALDO | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 0220230057 | AIDILLAH ALFIAN NAJFAA | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 0220230058 | ALIFAH REYNARD ROHID | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | I | N | N | H | H |
| 0220230059 | ARYA BIMA SYAHPUTRA | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 0220230060 | BRYAN WIBOWO | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 0220230061 | DIVA KHOIRUNISA | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 0220230062 | IGNASIUS SEPTIAN PANDIANGAN | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 0220230063 | KHWAN HYYU GYBRALKHA | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 0220230064 | KINKA JEFITH TANMIMONI | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | N | N | H | H |
| 0220230065 | M DIMAS KUSUMA AKBAR | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | N | N | H | H |
| 0220230066 | MUHAMMAD ALFIN SYAIKHU | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 0220230067 | MUHAMMAD RAMDHANI HIDAYAT | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 0220230068 | MUHAMMAD RIFQI | H | H | H | H | H | H | H | H | H | I | H | H | H | H | H | H |
| 0220230069 | NURANI ADRISTI BUNGA NIRVANA | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | N | N | H | H |
| 0220230070 | RHEVO ADETIAN FEBRIANSYAH | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | N | N | H | H |
| 0220230071 | RIFA RAHAENI | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 0220230072 | RIZKI ADIJAYA SAPUTRA | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 0220230073 | WAHYU PRAYOGI RAMADHAN | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 0220230074 | YUSUF YOGA | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | N | N | H | H |
| 0220230078 | MUHAMMAD AZIS FITRORYAN | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 0220230079 | SILVIA AZZAHRA | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 0220230088 | ISRATUL AINI AZHARI | H | H | H | H | H | S | H | H | H | H | H | H | N | N | H | H |
| 0220230091 | ARTHA JELIN ONTAS | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 0220230092 | MEIMI SUFRANI | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | I | I | I | I |
| 0220230093 | RADHITA PRAMUDYA MAULIDHAN | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |
| 0220230094 | ZELFI MAR'AH QIBTIYAH | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H |

Key NL4IXWURUQ
Program Studi Teknik Produksi dan Proses Manufaktur (TPM)
Tahun Akademik 2023/2024
Semester Semester 1
Mata Kuliah Pneumatik Hidrolik
Kelas 2324021C
Dosen D077 - Agus Ponco Putro (Koordinator)

| No | NIM | Nama Mahasiswa | NH | UTS | UAS | Tugas Proyek | Nilai Remedial |
|----|------------|------------------------------|--------|------|-----|--------------|----------------|
| | | | 20% | 20% | 20% | 40% | |
| 1 | 0220230022 | RIFQI KURNIAWAN | 98,125 | 50 | 82 | | |
| 2 | 0220230051 | ABDU MUGHNI NADIF MUKHTAR | 97 | 45 | 86 | | |
| 3 | 0220230052 | ADHITYA RAMADHANI | 98,25 | 100 | 90 | | |
| 4 | 0220230053 | ADITIA ANGGARA | 97,625 | 97,5 | 100 | | |
| 5 | 0220230054 | AELA SUTHA WIJAYA | 93,75 | 72 | 66 | | |
| 6 | 0220230055 | AHMAD FAUZAN | 98,5 | 70 | 100 | | |
| 7 | 0220230056 | AHMAD RIVALDO | 94,25 | 60 | 72 | | |
| 8 | 0220230057 | AIDILLAH ALFIAN NAJFAA | 86,25 | 80 | 69 | | |
| 9 | 0220230058 | ALIFAH REYNARD ROHID | 93,125 | 100 | 80 | | |
| 10 | 0220230059 | ARYA BIMA SYAHPUTRA | 76,875 | 70 | 74 | | |
| 11 | 0220230060 | BRYAN WIBOWO | 97,375 | 70 | 84 | | |
| 12 | 0220230061 | DIVA KHOIRUNISA | 99,75 | 70 | 90 | | |
| 13 | 0220230062 | IGNASIUS SEPTIAN PANDIANGAN | 97,125 | 72,5 | 84 | | |
| 14 | 0220230063 | KHWAN HYYU GYBRALKHA | 88,375 | 70 | 67 | | |
| 15 | 0220230064 | KINKA JEFITH TANMIMONI | 93,25 | 100 | 84 | | |
| 16 | 0220230065 | M DIMAS KUSUMA AKBAR | 94,375 | 90 | 74 | | |
| 17 | 0220230066 | MUHAMMAD ALFIN SYAIKHU | 93,125 | 75 | 90 | | |
| 18 | 0220230067 | MUHAMMAD RAMDHANI HIDAYAT | 99,75 | 60 | 84 | | |
| 19 | 0220230068 | MUHAMMAD RIFQI | 89,25 | 75 | 60 | | |
| 20 | 0220230069 | NURANI ADRISTI BUNGA NIRVANA | 96,25 | 100 | 83 | | |
| 21 | 0220230070 | RHEVO ADETIAN FEBRIANSYAH | 93,125 | 75 | 71 | | |
| 22 | 0220230071 | RIFA RAHAENI | 93,75 | 85 | 85 | | |
| 23 | 0220230072 | RIZKI ADIJAYA SAPUTRA | 67,125 | 0 | 67 | | |

| | | | | | | |
|----|------------|----------------------------|--------|-----|-----|--|
| 24 | 0220230073 | WAHYU PRAYOGI RAMADHAN | 88,125 | 75 | 88 | |
| 25 | 0220230074 | YUSUF YOGA | 89,125 | 100 | 60 | |
| 26 | 0220230078 | MUHAMMAD AZIS FITRORYAN | 100 | 100 | 100 | |
| 27 | 0220230079 | SILVIA AZZAHRA | 92 | 75 | 88 | |
| 28 | 0220230088 | ISRATUL AINI AZHARI | 89 | 15 | 60 | |
| 29 | 0220230091 | ARTHA JELIN ONTAS | 83,875 | 60 | 68 | |
| 30 | 0220230092 | MEIMI SUFRIANI | 100 | 100 | 77 | |
| 31 | 0220230093 | RADHITA PRAMUDYA MAULIDHAN | 25 | 69 | 72 | |
| 32 | 0220230094 | ZELFI MAR'AH QIBTIYAH | 98,75 | 95 | 75 | |

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.