

SURAT TUGAS

No.: 516/PMA-WADIR-I/ST/MENGAJAR/X/2024

Direktur Politeknik Astra

Memperhatikan:

1. Statuta Politeknik Astra
2. Kalender Akademik Tahun Akademik 2024/2025

Menimbang:

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

Memutuskan : Menugaskan
Kepada : Agus Ponco Putro

untuk mengajar mata kuliah:

Mata Kuliah : Pneumatik dan Hidrolik
Program Studi : Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi
Semester : 5
SKS Mata Kuliah : 2 SKS
Bobot SKS Dosen : 1 SKS
Kelas Paralel : 3
Beban SKS Dosen : 3 SKS

Demikianlah Surat Penugasan ini dibuat untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan apabila dikemudian hari terdapat perubahan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 10 Oktober 2024

Wakil Direktur I,


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

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMM504 / Pneumatik dan Hidrolik

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425013A

Jumlah Pertemuan : 32

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

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Kamis, 5 September 2024, 07:30 - 09:10	-	Kamis, 5 September 2024, 07:30 - 09:10	· Dasar Pneumatik · Pengenalan komponen pure pneumatik	Belum Terverifikasi
2	-	Kamis, 5 September 2024, 09:20 - 11:00	Rangkaian Pure Pneumatik Rangkaian Intuitif dan rangkaian cascade	Kamis, 5 September 2024, 09:20 - 11:00	· Rangkaian pure pneumatik · Rangkaian intuitive · Rangkaian cascade	Belum Terverifikasi
3	-	Kamis, 12 September 2024, 07:30 - 09:10	Rangkaian cascade (line 2, line 3, line 4 dan line 5)	Kamis, 12 September 2024, 07:30 - 09:10	· Rangkaian cascade 2 line, 3 line dan 4 line	Belum Terverifikasi
4	-	Kamis, 12 September 2024, 09:20 - 11:00	Pengenalan komponen Pure pneumatik (Katup buang cepat, katup tunda waktu, Katup AND dan Katup OR)	Kamis, 12 September 2024, 09:20 - 11:00	· Pengenalan omponen pure pneumatik · Komponen katup buang cepat, katup tunda waktu, katup AND dan katup OR	Belum Terverifikasi
5	-	Kamis, 19 September 2024, 07:30 - 09:10	Perancangan Pure Pneumatik dan rangkaian Cascade untuk sequence A+ B+ B- B+ B- A-	Kamis, 19 September 2024, 07:30 - 09:10	· Perancangan pure pneumatik dan rangkaian cascade sequencial A+ B+ B- B+ B- A-	Belum Terverifikasi
6	-	Kamis, 19 September 2024, 09:20 - 11:00	Elektro Pneumatik, komponen kontrol elektro pneumatik	Kamis, 19 September 2024, 09:20 - 11:00	· Elektro pneumatik · Komponen kontro elektro pneumatik	Belum Terverifikasi
7	-	Kamis, 26 September 2024, 07:30 - 09:10	Elektro Pneumatik, mengenal komponen-komponen elektro pneumatik	Kamis, 26 September 2024, 07:30 - 09:10	· Rangkaian elektro pneumatik line 1, line 2 dan line 3	Belum Terverifikasi

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Februari 2025, halaman 1 dari 3

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
8	-	Kamis, 26 September 2024, 09:20 - 11:00	Rangkaian elektro pneumatik sederhana, dilengkapi dengan sistem penguncian	Kamis, 26 September 2024, 09:20 - 11:00	·Rangkaian elektro pneumatik sederhana ·rangkaian pneumatik berbasis pemrograman (Grafcet)	Belum Terverifikasi
9	-	Kamis, 3 Oktober 2024, 07:30 - 09:10	Rangkaian elektro pneumatik line 2, line 3 dan line 4	Kamis, 3 Oktober 2024, 07:30 - 09:10	·rangkaian elektro pneumatik metode step by step ·rangkaian elektro pneumatik line 2 , line 3 dan line 4	Belum Terverifikasi
10	-	Kamis, 3 Oktober 2024, 09:20 - 11:00	Rangkaian elektro pneumatik line 2, line 3 dan line 4	Kamis, 3 Oktober 2024, 09:20 - 11:00	·Rangkaian elektro pneumatik Line 2, line 3, line 4 (UTS)	Belum Terverifikasi
11	-	Kamis, 10 Oktober 2024, 07:30 - 09:10	Rangkaian elektro pneumatik dengan dengan kontrol PLC, Grafcet	Kamis, 10 Oktober 2024, 07:30 - 09:10	·rangkaian elektro pneumatik dengan kontrol PLC, grafcet	Belum Terverifikasi
12	-	Kamis, 10 Oktober 2024, 09:20 - 11:00	Perancangan elektro Pneumatik : Perancangan pintu busway dan mesin pengisian cat	Kamis, 10 Oktober 2024, 09:20 - 11:00	·Perancangan pneumatik, pintu otomatis, stamping, banding	Belum Terverifikasi
13	-	Kamis, 17 Oktober 2024, 07:30 - 09:10	UJIAN Pneumatik : Perancangan Elektro Pneumatik	Kamis, 17 Oktober 2024, 07:30 - 09:10	·Ujian pneumatik perancangan	Belum Terverifikasi
14	-	Kamis, 17 Oktober 2024, 09:20 - 11:00	Pengetahuan Dasar Hidrolik, Rangkaian Hidrolik dengan pengendali Tuas	Kamis, 17 Oktober 2024, 09:20 - 11:00	·Hidrolik ·Komponen hidrolik ·rangkaian hidrolik dengan tuas	Belum Terverifikasi
15	-	Kamis, 24 Oktober 2024, 07:30 - 09:10	Kendali Hidrolik 2 kecepatan dan kendali hidrolik reverse forward	Kamis, 24 Oktober 2024, 07:30 - 09:10	·Kendali hidrolik 2 kecepatan ·Kendali hidrolik reverse forward	Belum Terverifikasi
16	-	Kamis, 24 Oktober 2024, 09:20 - 11:00	UJIAN Hidrolik	Kamis, 24 Oktober 2024, 09:20 - 11:00	·Ujian Hidrolik	Belum Terverifikasi
17	-	Kamis, 31 Oktober 2024, 07:30 - 09:10	Dasar Pneumatik Pengenalan komponen komponen pur pneumatik	Kamis, 31 Oktober 2024, 07:30 - 09:10	·Dasar Pneumatik ·pengenalan komponen pure pneumatik	Belum Terverifikasi
18	-	Kamis, 31 Oktober 2024, 09:20 - 11:00	Rangkaian Pure Pneumatik Rangkaian Intuitif dan rangkaian cascade	Kamis, 31 Oktober 2024, 09:20 - 11:00	·Rangkaian pure pneumatik 1 line ·Rangkaian pure pneumatik 2 line	Belum Terverifikasi
19	-	Kamis, 7 November 2024, 07:30 - 09:10	Pengenalan komponen Pure pneumatik (Katub uang cepat, katup tunda waktu, Katup AND dan Katub OR)	Kamis, 7 November 2024, 07:30 - 09:10	·rangkaian pure pneumatik line 3 ·Rangkaian pure pneumatik line 4	Belum Terverifikasi
20	-	Kamis, 7 November 2024, 09:20 - 11:00	Pengenalan komponen Pure pneumatik (Katub uang cepat, katup tunda waktu, Katup AND dan Katub OR)	Kamis, 7 November 2024, 09:20 - 11:00	·Pengenalan komponen pure pneumatik (komponen OR dan Komponen AND) ·Rangkaian 4 line A+ B+ B- B+ A-	Belum Terverifikasi

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Februari 2025, halaman 2 dari 3

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
21	-	Kamis, 14 November 2024, 07:30 - 09:10	-	Kamis, 14 November 2024, 07:30 - 09:10	·Perancangan mesin drilling pure pneumatik 4 line	Belum Terverifikasi
22	-	Kamis, 14 November 2024, 09:20 - 11:00	Elektro Pneumatik, komponen kontrol elektro pneumatik	Kamis, 14 November 2024, 09:20 - 11:00	·Elektro Pneumatik ·Komponen kontrol elektro pneumatik	Belum Terverifikasi
23	-	Kamis, 21 November 2024, 07:30 - 09:10	Elektro Pneumatik, mengenal komponen-komponen elektro pneumatik	Kamis, 21 November 2024, 07:30 - 09:10	·Elektro Pneumatik ·Rangkaian elektro Pneumatik line 2 dan line 3	Belum Terverifikasi
24	-	Kamis, 21 November 2024, 09:20 - 11:00	Rangkaian elektro pneumatik sederhana, dilengkapi dengan sistem penguncian	Kamis, 21 November 2024, 09:20 - 11:00	·Rangkaian elektro pneumatik line 3 dan line 4 ·Rangkaian elektro pneumatik berbasis pemrograman (Grafcet)	Belum Terverifikasi
25	-	Kamis, 28 November 2024, 07:30 - 09:10	Rangkaian elektro pneumatik 1 line (Step by step)	Kamis, 28 November 2024, 07:30 - 09:10	·Rangkaian elektro pneumatik metode step by step ·Diagram langkah beserta analisisnya	Belum Terverifikasi
26	-	Kamis, 28 November 2024, 09:20 - 11:00	Rangkaian elektro pneumatik line 2, line 3 dan line 4	Kamis, 28 November 2024, 09:20 - 11:00	·Elektro pneumatik ·Rangkaian elektro pneumatik line 3 dan 4 ·Perancangan pintu busway	Belum Terverifikasi
27	-	Kamis, 5 Desember 2024, 07:30 - 09:10	Rangkaian elektro pneumatik dengan dengan kontrol PLC, Grafcet	Kamis, 5 Desember 2024, 07:30 - 09:10	·Perancangan elektro pneumatik berbasis pemrograman ·Rangkaian elektro pneumatik A+ B+ B- B+ B- A-	Belum Terverifikasi
28	-	Kamis, 5 Desember 2024, 09:20 - 11:00	Perancangan elektro Pneumatik : Perancangan pintu busway dan mesin pengisian cat	Kamis, 5 Desember 2024, 09:20 - 11:00	·Perancangan mesin stamping ·Perancangan mesin pengisi cat	Belum Terverifikasi
29	-	Kamis, 12 Desember 2024, 07:30 - 09:10	UJIAN Pneumatik : Perancangan Elektro Pneumatik	Kamis, 12 Desember 2024, 07:30 - 09:10	·Ujian Pneumatik	Belum Terverifikasi
30	-	Kamis, 12 Desember 2024, 09:20 - 11:00	-	Kamis, 12 Desember 2024, 09:20 - 11:00	·Hidrolik ·Rangkaian hidrolik dengan tuas	Belum Terverifikasi
31	-	Kamis, 19 Desember 2024, 07:30 - 09:10	-	Kamis, 19 Desember 2024, 07:30 - 09:10	·Kendali hidrolik 2 kecepatan	Belum Terverifikasi
32	-	Kamis, 19 Desember 2024, 09:20 - 11:00	-	Kamis, 19 Desember 2024, 09:20 - 11:00	·Ujian hidrolik	Belum Terverifikasi

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Februari 2025, halaman 3 dari 3

NILAI MATA KULIAH

Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMM504 / Pneumatik dan Hidrolik

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425013A

Jumlah Pertemuan : 32

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

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0120220001	ABYAN FARRAS NUGROHO	86.90	A
2	0120220003	AHMAS IRWAN NOVIYANSAH	90.00	A
3	0120220004	DANDI MARTA WIBOWO NASUTION	73.40	B
4	0120220006	MUHAMMAD ARYA DWI PUTRA	89.50	A
5	0120220007	MUHAMMAD DANDY AJHAR RAMADHAN	80.90	AB
6	0120220008	MUHAMMAD SULTAN AL FARIZI	89.10	A
7	0120220009	MUHAMMAD TAREQ AZIZ	90.00	A
8	0120220010	NIZAL NUR MUHAMMAD AKBAR	86.50	A
9	0120220011	RAIHAN HAYKAL	93.90	A
10	0120220012	RAJAB FAHAR SYAUKI	89.90	A
11	0120220013	RANGGA ADITYA SUGIARTO	89.60	A
12	0120220014	RANGGA KRISNA WIBISONO	84.70	AB
13	0120220017	TIYA SAFITRI	85.00	A
14	0120220018	VASKYLA AKILIYAS MALIK AL DHIYA	87.70	A
15	0120220019	YOGA AJI SAPUTRA	78.00	AB
16	0120220026	DWI LULU SETYO NUGROHO	88.50	A
17	0120220039	ABDURRAHMAN FAIZ	92.70	A
18	0120220040	ADITHA PRASETYA NUGRAHA	73.10	B
19	0120220045	ALEKSANDRO PEGA PASO	90.50	A
20	0120220047	AULIA HANIF YUNANTO	84.50	AB
21	0120220049	DAFFA HAIKAL ALBANI	83.00	AB
22	0120220051	FRANSISKUS SOLANUS GATA	94.00	A

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Februari 2025, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0120220054	MUHAMMAD NAUFAL AL GHIFARI	86.00	A
24	0120220058	BASTIANUS YANUAR	84.90	AB
25	0120220059	MELANY DELLA SAFITRI	95.50	A
26	0120220060	MUHAMAD AZAM FARUQI	88.80	A
27	0120220061	PANDU PRATAMA	85.90	A
28	0120220066	INDRA NIKO SAPUTRA	92.20	A

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Februari 2025, halaman 2 dari 2

REKAP KEHADIRAN DOSEN

Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMM504 / Pneumatik dan Hidrolik

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas / Grup : 2425013A / -

Jumlah Pertemuan : 32

Pengampu : Agus Ponco Putro

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Kamis, 05 September 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 05 September 2024	07:30 - 09:10
2	Kamis, 05 September 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 05 September 2024	09:20 - 11:00
3	Kamis, 12 September 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 12 September 2024	07:30 - 09:10
4	Kamis, 12 September 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 12 September 2024	09:20 - 11:00
5	Kamis, 19 September 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 19 September 2024	07:30 - 09:10
6	Kamis, 19 September 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 19 September 2024	09:20 - 11:00
7	Kamis, 26 September 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 26 September 2024	07:30 - 09:10
8	Kamis, 26 September 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 26 September 2024	09:20 - 11:00
9	Kamis, 03 Oktober 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 03 Oktober 2024	07:30 - 09:10
10	Kamis, 03 Oktober 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 03 Oktober 2024	09:20 - 11:00
11	Kamis, 10 Oktober 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 10 Oktober 2024	07:30 - 09:10
12	Kamis, 10 Oktober 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 10 Oktober 2024	09:20 - 11:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Februari 2025, halaman 1 dari 3

13	Kamis, 17 Oktober 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 17 Oktober 2024	07:30 - 09:10
14	Kamis, 17 Oktober 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 17 Oktober 2024	09:20 - 11:00
15	Kamis, 24 Oktober 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 24 Oktober 2024	07:30 - 09:10
16	Kamis, 24 Oktober 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 24 Oktober 2024	09:20 - 11:00
17	Kamis, 31 Oktober 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 31 Oktober 2024	07:30 - 09:10
18	Kamis, 31 Oktober 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 31 Oktober 2024	09:20 - 11:00
19	Kamis, 07 November 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 07 November 2024	07:30 - 09:10
20	Kamis, 07 November 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 07 November 2024	09:20 - 11:00
21	Kamis, 14 November 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 14 November 2024	07:30 - 09:10
22	Kamis, 14 November 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 14 November 2024	09:20 - 11:00
23	Kamis, 21 November 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 21 November 2024	07:30 - 09:10
24	Kamis, 21 November 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 21 November 2024	09:20 - 11:00
25	Kamis, 28 November 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 28 November 2024	07:30 - 09:10
26	Kamis, 28 November 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 28 November 2024	09:20 - 11:00
27	Kamis, 05 Desember 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 05 Desember 2024	07:30 - 09:10
28	Kamis, 05 Desember 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 05 Desember 2024	09:20 - 11:00
29	Kamis, 12 Desember 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 12 Desember 2024	07:30 - 09:10
30	Kamis, 12 Desember 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 12 Desember 2024	09:20 - 11:00
31	Kamis, 19 Desember 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 19 Desember 2024	07:30 - 09:10
32	Kamis, 19 Desember 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 19 Desember 2024	09:20 - 11:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Februari 2025, halaman 2 dari 3

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Februari 2025, halaman 3 dari 3

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

CONTACT

Tlp : +62 21 50227222
Email : sekretariat@polytechnic.astra.ac.id

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMM504 / Pneumatik dan Hidrolik

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425013A

Jumlah Pertemuan : 32

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0120220001	ABYAN FARRAS NUGROHO	100%
2	0120220003	AHMAS IRWAN NOVIYANSAH	100%
3	0120220004	DANDI MARTA WIBOWO NASUTION	90%
4	0120220006	MUHAMMAD ARYA DWI PUTRA	96%
5	0120220007	MUHAMMAD DANDY AJHAR RAMADHAN	100%
6	0120220008	MUHAMMAD SULTAN AL FARIZI	100%
7	0120220009	MUHAMMAD TAREQ AZIZ	100%
8	0120220010	NIZAL NUR MUHAMMAD AKBAR	93%
9	0120220011	RAIHAN HAYKAL	100%
10	0120220012	RAJAB FAHAR SYAUKI	100%
11	0120220013	RANGGA ADITYA SUGIARTO	100%
12	0120220014	RANGGA KRISNA WIBISONO	100%
13	0120220017	TIYA SAFITRI	100%
14	0120220018	VASKYLA AKILIYAS MALIK AL DHIYA	100%
15	0120220019	YOGA AJI SAPUTRA	100%
16	0120220026	DWI LULU SETYO NUGROHO	100%
17	0120220039	ABDURRAHMAN FAIZ	81%
18	0120220040	ADITHA PRASETYA NUGRAHA	81%
19	0120220045	ALEKSANDRO PEGA PASO	81%
20	0120220047	AULIA HANIF YUNANTO	81%
21	0120220049	DAFFA HAIKAL ALBANI	81%
22	0120220051	FRANSISKUS SOLANUS GATA	81%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Februari 2025, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0120220054	MUHAMMAD NAUFAL AL GHIFARI	81%
24	0120220058	BASTIANUS YANUAR	100%
25	0120220059	MELANY DELLA SAFITRI	100%
26	0120220060	MUHAMAD AZAM FARUQI	100%
27	0120220061	PANDU PRATAMA	96%
28	0120220066	INDRA NIKO SAPUTRA	81%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Februari 2025, halaman 2 dari 2

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi

Semeter / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMM504 / Pneumatik dan Hidrolik

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425013A

Jumlah Pertemuan : 32

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	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32
0120220001	ABYAN FARRAS NUGROHO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0120220003	AHMAS IRWAN NOVIYANSAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0120220004	DANDI MARTA WIBOWO NASUTION	H	H	H	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0120220006	MUHAMMAD ARYA DWI PUTRA	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0120220007	MUHAMMAD DANDY AJHAR RAMADH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0120220008	MUHAMMAD SULTAN AL FARIZI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0120220009	MUHAMMAD TAREQ AZIZ	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0120220010	NIZAL NUR MUHAMMAD AKBAR	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0120220011	RAIHAN HAYKAL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0120220012	RAJAB FAHAR SYAUKI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0120220013	RANGGA ADITYA SUGIARTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0120220014	RANGGA KRISNA WIBISONO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0120220017	TIYA SAFITRI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0120220018	VASKYLA AKILIYAS MALIK AL DHIYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0120220019	YOGA AJI SAPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0120220026	DWI LULU SETYO NUGROHO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0120220039	ABDURRAHMAN FAIZ	A	A	A	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0120220040	ADITHA PRASETYA NUGRAHA	A	A	A	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0120220045	ALEKSANDRO PEGA PASO	A	A	A	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0120220047	AULIA HANIF YUNANTO	A	A	A	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0120220049	DAFFA HAIKAL ALBANI	A	A	A	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0120220051	FRANSISKUS SOLANUS GATA	A	A	A	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0120220054	MUHAMMAD NAUFAL AL GHIFARI	A	A	A	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0120220058	BASTIANUS YANUAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0120220059	MELANY DELLA SAFITRI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0120220060	MUHAMAD AZAM FARUQI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0120220061	PANDU PRATAMA	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0120220066	INDRA NIKO SAPUTRA	A	A	A	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H