

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 : 2425013B

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, 13:00 - 14:40	-	Kamis, 5 September 2024, 13:00 - 14:40	· Dasar Pneumatik · Sistem pneumatik · Pengenalan komponen pure pneumatik	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Kamis, 5 September 2024, 14:50 - 16:30	-	Kamis, 5 September 2024, 14:50 - 16:30	· Rangkaian pure pneumatik sederhana · Rangkaian pure pneumatik 1 line · Rangkaian pure pneumatik 2 line	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Kamis, 12 September 2024, 13:00 - 14:40	-	Kamis, 12 September 2024, 13:00 - 14:40	· Pengenalan komponen pure pneumatik (throttle cek valve, shuttle valve, two pressure falve , time delay valve, dll)	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Kamis, 12 September 2024, 14:50 - 16:30	-	Kamis, 12 September 2024, 14:50 - 16:30	· Rangkaian pure pneumatik 4 line · Rangkaian pure pneumatik 3 Inik dan 4 line · Pengambilan nilai harian	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Kamis, 19 September 2024, 13:00 - 14:40	-	Kamis, 19 September 2024, 13:00 - 14:40	· Sequential A+ B+ B- B+ B- A- · Perancangan msin drilling 2 lubang dengan pure pneumatik	Terverifikasi Mahasiswa

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
6	-	Kamis, 19 September 2024, 14:50 - 16:30	-	Kamis, 19 September 2024, 14:50 - 16:30	·Elektro pneumatik ·Pengetahuan komponen elektro pneumatik	Terverifikasi Mahasiswa
7	-	Kamis, 26 September 2024, 13:00 - 14:40	Elektro Pneumatik, mengenal komponen-komponen elektro pneumatik	Kamis, 26 September 2024, 13:00 - 14:40	·Rangkaian elektro pneumatik line 1 dan line 2	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Kamis, 26 September 2024, 14:50 - 16:30	Rangkaian elektro pneumatik sederhana, dilengkapi dengan sistem penguncian	Kamis, 26 September 2024, 14:50 - 16:30	·Rangkaian elektro pneumatik line 3 dan line 4 ·Grafcet	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Kamis, 3 Oktober 2024, 13:00 - 14:40	Rangkian elektro pneumatik 1 line (Step by step)	Kamis, 3 Oktober 2024, 13:00 - 14:40	·Rangkaian elektro pneumatik metode step by step ·Diagramlangkah elektro pneumatik	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Kamis, 3 Oktober 2024, 14:50 - 16:30	Rangkaian elektro pneumatik line 2, line 3 dan line 4	Kamis, 3 Oktober 2024, 14:50 - 16:30	·Elektro pneumatik line 3, line 4 ·Pengambilan nilai	Terverifikasi Mahasiswa
11	-	Kamis, 10 Oktober 2024, 13:00 - 14:40	Rangkaian elektro pneumatik dengan dengan kontrol PLC, Grafcet	Kamis, 10 Oktober 2024, 13:00 - 14:40	· rangkaian elektro pneumatik berbasis pemrograman PLC/Grafcet	Terverifikasi Mahasiswa
12	-	Kamis, 10 Oktober 2024, 14:50 - 16:30	Perancangan elektro Pneumatik : Perancangan pintu busway dan mesin pengisian cat	Kamis, 10 Oktober 2024, 14:50 - 16:30	·Perancangan elektro pneumatik ·Pintu busway	Terverifikasi Mahasiswa
13	-	Kamis, 17 Oktober 2024, 13:00 - 14:40	UJIAN Pneumatik : Perancangan Elektro Pneumatik	Kamis, 17 Oktober 2024, 13:00 - 14:40	·Ujian Pneumatik	Terverifikasi Mahasiswa
14	-	Kamis, 17 Oktober 2024, 14:50 - 16:30	-	Kamis, 17 Oktober 2024, 14:50 - 16:30	·dasar hidrolik ·Komponen hidrolik	Terverifikasi Mahasiswa
15	-	Kamis, 24 Oktober 2024, 13:00 - 14:40	Kendali Hidrolik 2 kecepatan dan kendali hidrolik reverse faorward	Kamis, 24 Oktober 2024, 13:00 - 14:40	·Kendali hidrolik 2 kecepatan ·Latihan Ujian	Terverifikasi Mahasiswa
16	-	Kamis, 24 Oktober 2024, 14:50 - 16:30	-	Kamis, 24 Oktober 2024, 14:50 - 16:30	·Kendali hidrolik 2 kecepatan ·Kendali hidrolik reverse foarward	Terverifikasi Mahasiswa
17	-	Kamis, 31 Oktober 2024, 13:00 - 14:40	-	Kamis, 31 Oktober 2024, 13:00 - 14:40	·Ujian PH	Terverifikasi Mahasiswa
18	-	Kamis, 31 Oktober 2024, 14:50 - 16:30	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
19	-	Kamis, 7 November 2024, 13:00 - 14:40	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
20	-	Kamis, 7 November 2024, 14:50 - 16:30	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
21	-	Kamis, 14 November 2024, 13:00 - 14:40	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan

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
22	-	Kamis, 14 November 2024, 14:50 - 16:30	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
23	-	Kamis, 21 November 2024, 13:00 - 14:40	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
24	-	Kamis, 21 November 2024, 14:50 - 16:30	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
25	-	Kamis, 28 November 2024, 13:00 - 14:40	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
26	-	Kamis, 28 November 2024, 14:50 - 16:30	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
27	-	Kamis, 5 Desember 2024, 13:00 - 14:40	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
28	-	Kamis, 5 Desember 2024, 14:50 - 16:30	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
29	-	Kamis, 12 Desember 2024, 13:00 - 14:40	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
30	-	Kamis, 12 Desember 2024, 14:50 - 16:30	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
31	-	Kamis, 19 Desember 2024, 13:00 - 14:40	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
32	-	Kamis, 19 Desember 2024, 14:50 - 16:30	-	Kamis, 19 Desember 2024, 14:50 - 16:30	·Ujian PH ·Pembuatan Laporan	Terverifikasi Mahasiswa

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 : 2425013B

Jumlah Pertemuan : 32

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

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0120220005	DWI FIRMANSYAH	90.50	A
2	0120220020	ADITYA KRISNA	88.80	A
3	0120220021	AZRI HAIDAR RABBANI	86.80	A
4	0120220022	DEDY SUPRYADI	85.20	A
5	0120220023	DENIS PHILIPPI ADRYANO GULTOM	80.10	AB
6	0120220024	DIKY SUTRISNO	85.70	A
7	0120220029	KEVIN HARTA MALAU	86.10	A
8	0120220030	LESMANA ARDIYANSYAH	89.50	A
9	0120220031	MOH. AZKI ROIHAN	81.40	AB
10	0120220033	MUHAMMAD AGIA FARIDZ	80.00	AB
11	0120220035	RASYID ISLAHUL AMIN	72.90	B
12	0120220037	SINTIA RAHMAWATI	86.40	A
13	0120220038	WAHYU NUR ROBBI	86.30	A
14	0120220041	ADITHYA AGUNG PERMANA	76.90	AB
15	0120220043	AKMAL ARDHANSYAH VALEFI	81.00	AB
16	0120220044	ALAMRU BILL KHOIRI	93.00	A
17	0120220052	MOHAMMAD ANDREANZAH	66.00	BC
18	0120220055	MUHAMMAD RADITYA NAUFAL HARDI PUTRA	86.50	A
19	0120220056	RIZA WINDIA SARI	90.10	A
20	0120220057	WAHYU FADILLAH	89.00	A
21	0120220062	FIVTAMA PRIASNOMO	93.00	A
22	0120220063	MAULANA YONAR PANGESTU	89.80	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	0120220064	MUHAMMAD RIDHO	88.70	A
24	0120220065	DAVID PASKAHLIS AMTIRAN	86.10	A
25	0120220067	LUTHFI ARYA PRADIPA	91.00	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 : 2425013B / -

Jumlah Pertemuan : 32

Pengampu : Agus Ponco Putro

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Kamis, 05 September 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Kamis, 05 September 2024	13:00 - 14:40
2	Kamis, 05 September 2024 14:50 - 16:30	Hadir	Kamis, 05 September 2024	14:50 - 16:30
3	Kamis, 12 September 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Kamis, 12 September 2024	13:00 - 14:40
4	Kamis, 12 September 2024 14:50 - 16:30	Hadir	Kamis, 12 September 2024	14:50 - 16:30
5	Kamis, 19 September 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Kamis, 19 September 2024	13:00 - 14:40
6	Kamis, 19 September 2024 14:50 - 16:30	Hadir	Kamis, 19 September 2024	14:50 - 16:30
7	Kamis, 26 September 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Kamis, 26 September 2024	13:00 - 14:40
8	Kamis, 26 September 2024 14:50 - 16:30	Hadir	Kamis, 26 September 2024	14:50 - 16:30
9	Kamis, 03 Oktober 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Kamis, 03 Oktober 2024	13:00 - 14:40
10	Kamis, 03 Oktober 2024 14:50 - 16:30	Hadir	Kamis, 03 Oktober 2024	14:50 - 16:30
11	Kamis, 10 Oktober 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Kamis, 10 Oktober 2024	13:00 - 14:40
12	Kamis, 10 Oktober 2024 14:50 - 16:30	Hadir	Kamis, 10 Oktober 2024	14:50 - 16:30

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

13	Kamis, 17 Oktober 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Kamis, 17 Oktober 2024	13:00 - 14:40
14	Kamis, 17 Oktober 2024 14:50 - 16:30	Hadir	Kamis, 17 Oktober 2024	14:50 - 16:30
15	Kamis, 24 Oktober 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Kamis, 24 Oktober 2024	13:00 - 14:40
16	Kamis, 24 Oktober 2024 14:50 - 16:30	Hadir	Kamis, 24 Oktober 2024	14:50 - 16:30
17	Kamis, 31 Oktober 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Kamis, 31 Oktober 2024	13:00 - 14:40
18	Kamis, 31 Oktober 2024 14:50 - 16:30	Belum Ada Pertemuan	-	
19	Kamis, 07 November 2024 13:00 - 14:40	Belum Ada Pertemuan	-	
20	Kamis, 07 November 2024 14:50 - 16:30	Belum Ada Pertemuan	-	
21	Kamis, 14 November 2024 13:00 - 14:40	Belum Ada Pertemuan	-	
22	Kamis, 14 November 2024 14:50 - 16:30	Belum Ada Pertemuan	-	
23	Kamis, 21 November 2024 13:00 - 14:40	Belum Ada Pertemuan	-	
24	Kamis, 21 November 2024 14:50 - 16:30	Belum Ada Pertemuan	-	
25	Kamis, 28 November 2024 13:00 - 14:40	Belum Ada Pertemuan	-	
26	Kamis, 28 November 2024 14:50 - 16:30	Belum Ada Pertemuan	-	
27	Kamis, 05 Desember 2024 13:00 - 14:40	Belum Ada Pertemuan	-	
28	Kamis, 05 Desember 2024 14:50 - 16:30	Belum Ada Pertemuan	-	
29	Kamis, 12 Desember 2024 13:00 - 14:40	Belum Ada Pertemuan	-	
30	Kamis, 12 Desember 2024 14:50 - 16:30	Belum Ada Pertemuan	-	
31	Kamis, 19 Desember 2024 13:00 - 14:40	Belum Ada Pertemuan	-	
32	Kamis, 19 Desember 2024 14:50 - 16:30	Hadir	Kamis, 19 Desember 2024	14:50 - 16:30

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 : 2425013B

Jumlah Pertemuan : 32

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0120220005	DWI FIRMANSYAH	100%
2	0120220020	ADITYA KRISNA	100%
3	0120220021	AZRI HAIDAR RABBANI	100%
4	0120220022	DEDY SUPRYADI	100%
5	0120220023	DENIS PHILIPPI ADRYANO GULTOM	100%
6	0120220024	DIKY SUTRISNO	100%
7	0120220029	KEVIN HARTA MALAU	100%
8	0120220030	LESMANA ARDIYANSYAH	100%
9	0120220031	MOH. AZKI ROIHAN	100%
10	0120220033	MUHAMMAD AGIA FARIDZ	100%
11	0120220035	RASYID ISLAHUL AMIN	100%
12	0120220037	SINTIA RAHMAWATI	100%
13	0120220038	WAHYU NUR ROBBI	100%
14	0120220041	ADITHYA AGUNG PERMANA	72%
15	0120220043	AKMAL ARDHANSYAH VALEFI	72%
16	0120220044	ALAMRU BILL KHOIRI	72%
17	0120220052	MOHAMMAD ANDREANZAH	72%
18	0120220055	MUHAMMAD RADITYA NAUFAL HARDI PUTRA	72%
19	0120220056	RIZA WINDIA SARI	72%
20	0120220057	WAHYU FADILLAH	72%
21	0120220062	FIVTAMA PRIASNOMO	100%
22	0120220063	MAULANA YONAR PANGESTU	100%

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0120220064	MUHAMMAD RIDHO	100%
24	0120220065	DAVID PASKAHLIS AMTIRAN	72%
25	0120220067	LUTHFI ARYA PRADIPA	72%

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 : 2425013B

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
0120220005	DWI FIRMANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	H
0120220020	ADITYA KRISNA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	H
0120220021	AZRI HAIDAR RABBANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	H
0120220022	DEDY SUPRYADI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	H
0120220023	DENIS PHILIPPI ADRYANO GULTOM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	H
0120220024	DIKY SUTRISNO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	H
0120220029	KEVIN HARTA MALAU	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	H
0120220030	LESMANA ARDIYANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	H
0120220031	MOH. AZKI ROIHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	H
0120220033	MUHAMMAD AGIA FARIDZ	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	H
0120220035	RASYID ISLAHUL AMIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	H
0120220037	SINTIA RAHMAWATI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	H
0120220038	WAHYU NUR ROBBI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	H
0120220041	ADITHYA AGUNG PERMANA	A	A	A	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	H
0120220043	AKMAL ARDHIANSYAH VALEFI	A	A	A	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	H
0120220044	ALAMRU BILL KHOIRI	A	A	A	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	H
0120220052	MOHAMMAD ANDREANZAH	A	A	A	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	H
0120220055	MUHAMMAD RADITYA NAUFAL HARD	A	A	A	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	H
0120220056	RIZA WINDIA SARI	A	A	A	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	H
0120220057	WAHYU FADILLAH	A	A	A	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	H
0120220062	FIVTAMA PRIASNOMO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	H
0120220063	MAULANA YONAR PANGESTU	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	H
0120220064	MUHAMMAD RIDHO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	H
0120220065	DAVID PASKAHLIS AMTIRAN	A	A	A	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	H
0120220067	LUTHFI ARYA PRADIPA	A	A	A	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	H