

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMM507 / Kelistrikan Industri

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425013B

Jumlah Pertemuan : 32

Pengampu : 1. Syahril Ardi
2. -
3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Jumat, 6 September 2024, 07:30 - 09:10	Pendahuluan; Kelistrikan Dasar	Jumat, 6 September 2024, 07:30 - 09:10	·Pendahuluan; Kelistrikan Dasar	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Jumat, 6 September 2024, 09:20 - 11:00	Pendahuluan; Kelistrikan Dasar	Jumat, 6 September 2024, 09:20 - 11:00	·Kelistrikan Dasar	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Jumat, 13 September 2024, 07:30 - 09:10	Elektronika Dasar	Jumat, 13 September 2024, 07:30 - 09:10	·Elektronika Dasar	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Jumat, 13 September 2024, 09:20 - 11:00	Elektronika Dasar	Jumat, 13 September 2024, 09:20 - 11:00	·Elektronika Dasar	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Jumat, 20 September 2024, 07:30 - 09:10	Kelistrikan Rumah Tangga	Jumat, 20 September 2024, 07:30 - 09:10	·Kelistrikan Rumah Tangga	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Jumat, 20 September 2024, 09:20 - 11:00	Kelistrikan Rumah Tangga	Jumat, 20 September 2024, 09:20 - 11:00	·kelistrikan Rumah Tangga	Terverifikasi Mahasiswa
7	-	Jumat, 27 September 2024, 07:30 - 09:10	Kelistrikan Industri 1	Jumat, 27 September 2024, 07:30 - 09:10	·Kelistrikan Industri 1	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Jumat, 27 September 2024, 09:20 - 11:00	Kelistrikan Industri 1	Jumat, 27 September 2024, 09:20 - 11:00	·Kelistrikan Industri 1	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Jumat, 4 Oktober 2024, 07:30 - 09:10	Kelistrikan Industri 2	Jumat, 4 Oktober 2024, 07:30 - 09:10	·Kelistrikan Industri 2	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Jumat, 4 Oktober 2024, 09:20 - 11:00	Kelistrikan Industri 2	Jumat, 4 Oktober 2024, 09:20 - 11:00	·Kelistrikan Industri 2	Terverifikasi Mahasiswa
11	-	Jumat, 11 Oktober 2024, 07:30 - 09:10	PLC 1 (Programmable Logic Controller)	Jumat, 11 Oktober 2024, 07:30 - 09:10	·PLC 1	Terverifikasi Mahasiswa
12	-	Jumat, 11 Oktober 2024, 09:20 - 11:00	PLC 1 (Programmable Logic Controller)	Jumat, 11 Oktober 2024, 09:20 - 11:00	·PLC 1	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Februari 2025, halaman 1 dari 3

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
13	-	Jumat, 18 Oktober 2024, 07:30 - 09:10	PLC 2 (Programmable Logic Controller)	Jumat, 18 Oktober 2024, 07:30 - 09:10	·PLC 2	Terverifikasi Mahasiswa
14	-	Jumat, 18 Oktober 2024, 09:20 - 11:00	PLC 2 (Programmable Logic Controller)	Jumat, 18 Oktober 2024, 09:20 - 11:00	·PLC 2	Terverifikasi Mahasiswa
15	-	Jumat, 25 Oktober 2024, 07:30 - 09:10	Mikrokontroler (Arduino, Rasp Berry, yg lain) 1	Jumat, 25 Oktober 2024, 07:30 - 09:10	·Mikrokontroler	Terverifikasi Mahasiswa
16	-	Jumat, 25 Oktober 2024, 09:20 - 11:00	Mikrokontroler (Arduino, Rasp Berry, yg lain) 1	Jumat, 25 Oktober 2024, 09:20 - 11:00	·Mikrokontroler	Terverifikasi Mahasiswa
17	-	Jumat, 1 November 2024, 07:30 - 09:10	UTS (Kelistrikan Industri)	Jumat, 1 November 2024, 07:30 - 09:10	·UTS	Terverifikasi Mahasiswa
18	-	Jumat, 1 November 2024, 09:20 - 11:00	UTS (Kelistrikan Industri)	Jumat, 1 November 2024, 09:20 - 11:00	·UTS	Terverifikasi Mahasiswa
19	-	Jumat, 8 November 2024, 07:30 - 09:10	Mikrokontroler (Arduino, Rasp Berry, yg lain) 2	Jumat, 8 November 2024, 07:30 - 09:10	·Mikrokontroler	Terverifikasi Mahasiswa
20	-	Jumat, 8 November 2024, 09:20 - 11:00	Mikrokontroler (Arduino, Rasp Berry, yg lain) 2	Jumat, 8 November 2024, 09:20 - 11:00	·Mikrokontroler	Terverifikasi Mahasiswa
21	-	Jumat, 15 November 2024, 07:30 - 09:10	Mesin CNC	Jumat, 15 November 2024, 07:30 - 09:10	·Mesin CNC	Terverifikasi Mahasiswa
22	-	Jumat, 15 November 2024, 09:20 - 11:00	Mesin CNC	Jumat, 15 November 2024, 09:20 - 11:00	·Mesin CNC	Terverifikasi Mahasiswa
23	-	Jumat, 22 November 2024, 07:30 - 09:10	Motor DC	Jumat, 22 November 2024, 07:30 - 09:10	·Motor DC	Terverifikasi Mahasiswa
24	-	Jumat, 22 November 2024, 09:20 - 11:00	Motor DC	Jumat, 22 November 2024, 09:20 - 11:00	·Motor DC	Terverifikasi Mahasiswa
25	-	Jumat, 29 November 2024, 07:30 - 09:10	Motor Stepper	Jumat, 29 November 2024, 07:30 - 09:10	·Motor Stepper	Terverifikasi Mahasiswa
26	-	Jumat, 29 November 2024, 09:20 - 11:00	Motor Stepper	Jumat, 29 November 2024, 09:20 - 11:00	·Motor Stepper	Terverifikasi Mahasiswa
27	-	Jumat, 6 Desember 2024, 07:30 - 09:10	Circuit Breaker (MCB, MCCB, ACB)	Jumat, 6 Desember 2024, 07:30 - 09:10	·Circuit Breaker	Terverifikasi Mahasiswa
28	-	Jumat, 6 Desember 2024, 09:20 - 11:00	Circuit Breaker (MCB, MCCB, ACB)	Jumat, 6 Desember 2024, 09:20 - 11:00	·Circuit Breaker	Terverifikasi Mahasiswa
29	-	Jumat, 13 Desember 2024, 07:30 - 09:10	HMI (Human Machine Interface)	Jumat, 13 Desember 2024, 07:30 - 09:10	·HMI	Terverifikasi Mahasiswa
30	-	Jumat, 13 Desember 2024, 09:20 - 11:00	HMI (Human Machine Interface)	Jumat, 13 Desember 2024, 09:20 - 11:00	·HMI	Terverifikasi Mahasiswa
31	-	Jumat, 20 Desember 2024, 07:30 - 09:10	UAS (Sensor)	Jumat, 20 Desember 2024, 07:30 - 09:10	·UAS	Terverifikasi Mahasiswa
32	-	Jumat, 20 Desember 2024, 09:20 - 11:00	UAS (Sensor)	Jumat, 20 Desember 2024, 09:20 - 11:00	·UAS	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Februari 2025, halaman 2 dari 3

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 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 : KMM507 / Kelistrikan Industri

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425013B

Jumlah Pertemuan : 32

Pengampu : 1. Syahril Ardi
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0120220005	DWI FIRMANSYAH	74.75	B
2	0120220020	ADITYA KRISNA	73.25	B
3	0120220021	AZRI HAIDAR RABBANI	74.55	B
4	0120220022	DEDY SUPRYADI	77.13	AB
5	0120220023	DENIS PHILIPPI ADRYANO GULTOM	74.75	B
6	0120220024	DIKY SUTRISNO	73.90	B
7	0120220029	KEVIN HARTA MALAU	75.45	AB
8	0120220030	LESMANA ARDIYANSYAH	75.20	AB
9	0120220031	MOH. AZKI ROIHAN	74.75	B
10	0120220033	MUHAMMAD AGIA FARIDZ	73.90	B
11	0120220035	RASYID ISLAHUL AMIN	73.90	B
12	0120220037	SINTIA RAHMAWATI	76.15	AB
13	0120220038	WAHYU NUR ROBBI	73.90	B
14	0120220041	ADITHYA AGUNG PERMANA	73.90	B
15	0120220043	AKMAL ARDHANSYAH VALEFI	75.10	AB
16	0120220044	ALAMRU BILL KHOIRI	77.65	AB
17	0120220052	MOHAMMAD ANDREANZAH	73.25	B
18	0120220055	MUHAMMAD RADITYA NAUFAL HARDI PUTRA	74.88	B
19	0120220056	RIZA WINDIA SARI	76.15	AB
20	0120220057	WAHYU FADILLAH	74.50	B
21	0120220062	FIVTAMA PRIASNOMO	74.50	B
22	0120220063	MAULANA YONAR PANGESTU	73.90	B

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Februari 2025, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0120220064	MUHAMMAD RIDHO	73.25	B
24	0120220065	DAVID PASKAHLIS AMTIRAN	75.80	AB
25	0120220067	LUTHFI ARYA PRADIPA	76.50	AB

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 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 : KMM507 / Kelistrikan Industri

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas / Grup : 2425013B / -

Jumlah Pertemuan : 32

Pengampu : Syahril Ardi

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Jumat, 06 September 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Jumat, 06 September 2024	07:30 - 09:10
2	Jumat, 06 September 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Jumat, 06 September 2024	09:20 - 11:00
3	Jumat, 13 September 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Jumat, 13 September 2024	07:30 - 09:10
4	Jumat, 13 September 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Jumat, 13 September 2024	09:20 - 11:00
5	Jumat, 20 September 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Jumat, 20 September 2024	07:30 - 09:10
6	Jumat, 20 September 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Jumat, 20 September 2024	09:20 - 11:00
7	Jumat, 27 September 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Jumat, 27 September 2024	07:30 - 09:10
8	Jumat, 27 September 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Jumat, 27 September 2024	09:20 - 11:00
9	Jumat, 04 Oktober 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Jumat, 04 Oktober 2024	07:30 - 09:10
10	Jumat, 04 Oktober 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Jumat, 04 Oktober 2024	09:20 - 11:00
11	Jumat, 11 Oktober 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Jumat, 11 Oktober 2024	07:30 - 09:10
12	Jumat, 11 Oktober 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Jumat, 11 Oktober 2024	09:20 - 11:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Februari 2025, halaman 1 dari 3

13	Jumat, 18 Oktober 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Jumat, 18 Oktober 2024	07:30 - 09:10
14	Jumat, 18 Oktober 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Jumat, 18 Oktober 2024	09:20 - 11:00
15	Jumat, 25 Oktober 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Jumat, 25 Oktober 2024	07:30 - 09:10
16	Jumat, 25 Oktober 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Jumat, 25 Oktober 2024	09:20 - 11:00
17	Jumat, 01 November 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Jumat, 01 November 2024	07:30 - 09:10
18	Jumat, 01 November 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Jumat, 01 November 2024	09:20 - 11:00
19	Jumat, 08 November 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Jumat, 08 November 2024	07:30 - 09:10
20	Jumat, 08 November 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Jumat, 08 November 2024	09:20 - 11:00
21	Jumat, 15 November 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Jumat, 15 November 2024	07:30 - 09:10
22	Jumat, 15 November 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Jumat, 15 November 2024	09:20 - 11:00
23	Jumat, 22 November 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Jumat, 22 November 2024	07:30 - 09:10
24	Jumat, 22 November 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Jumat, 22 November 2024	09:20 - 11:00
25	Jumat, 29 November 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Jumat, 29 November 2024	07:30 - 09:10
26	Jumat, 29 November 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Jumat, 29 November 2024	09:20 - 11:00
27	Jumat, 06 Desember 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Jumat, 06 Desember 2024	07:30 - 09:10
28	Jumat, 06 Desember 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Jumat, 06 Desember 2024	09:20 - 11:00
29	Jumat, 13 Desember 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Jumat, 13 Desember 2024	07:30 - 09:10
30	Jumat, 13 Desember 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Jumat, 13 Desember 2024	09:20 - 11:00
31	Jumat, 20 Desember 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Jumat, 20 Desember 2024	07:30 - 09:10
32	Jumat, 20 Desember 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Jumat, 20 Desember 2024	09:20 - 11:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Februari 2025, halaman 2 dari 3

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 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 : KMM507 / Kelistrikan Industri

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425013B

Jumlah Pertemuan : 32

Pengampu : 1. Syahril Ardi
2. -
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	100%
15	0120220043	AKMAL ARDHANSYAH VALEFI	100%
16	0120220044	ALAMRU BILL KHOIRI	100%
17	0120220052	MOHAMMAD ANDREANZAH	100%
18	0120220055	MUHAMMAD RADITYA NAUFAL HARDI PUTRA	100%
19	0120220056	RIZA WINDIA SARI	100%
20	0120220057	WAHYU FADILLAH	100%
21	0120220062	FIVTAMA PRIASNOMO	100%
22	0120220063	MAULANA YONAR PANGESTU	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Februari 2025, halaman 1 dari 2

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

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 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 : KMM507 / Kelistrikan Industri

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425013B

Jumlah Pertemuan : 32

Pengampu : 1. Syahril Ardi

2. -

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