

## SURAT TUGAS

No.: 007/PMA-WADIR-I/ST/MENGAJAR/III/2024

Direktur Politeknik Astra

Memperhatikan:

- Statuta Politeknik Astra
- Kalender Akademik Tahun Akademik 2023/2024

Menimbang:

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

**Memutuskan** : **Menugaskan**  
**Kepada** : **Rifdah Zahabiyah**

untuk mengajar mata kuliah:

**Mata Kuliah** : **Manajemen Operasi dan Rantai Pasok**  
**Program Studi** : **Teknologi Rekayasa Logistik**  
**Semester** : **2**  
**SKS Mata Kuliah** : **3 SKS**  
**Bobot SKS Dosen** : **2 SKS**  
**Kelas Paralel** : **1**  
**Beban SKS Dosen** : **2 SKS**

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

Jakarta, 4 Maret 2024

Wakil Direktur I,

  


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

## SURAT TUGAS

No.: 004/PMA-WADIR-I/ST/MENGAJAR/III/2024

Direktur Politeknik Astra

Memperhatikan:

- Statuta Politeknik Astra
- Kalender Akademik Tahun Akademik 2023/2024

Menimbang:

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

**Memutuskan** : **Menugaskan**  
**Kepada** : **Edwar Rosyidi**

untuk mengajar mata kuliah:

**Mata Kuliah** : **Manajemen Operasi dan Rantai Pasok**  
**Program Studi** : **Teknologi Rekayasa Logistik**  
**Semester** : **2**  
**SKS Mata Kuliah** : **3 SKS**  
**Bobot SKS Dosen** : **2 SKS**  
**Kelas Paralel** : **1**  
**Beban SKS Dosen** : **2 SKS**

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

Jakarta, 4 Maret 2024

Wakil Direktur I,

  


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

## BERITA ACARA PERKULIAHAN

### Teknologi Rekayasa Logistik

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTRL2313 / Manajemen Operasi dan Rantai Pasok

SKS Mata Kuliah : 3

Kelas : 2324181B

Jumlah Pertemuan : 16

Pengampu : 1. Rifdah Zahabiyah  
2. Edwar Rosyidi  
3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Kamis, 29 Februari 2024, 09:20 - 12:00	Manajemen Operasi, Strategi, Organisasi dan perhitungan Produktivitas (variabel yang mempengaruhi dan cara pengukurannya)	Kamis, 29 Februari 2024, 09:20 - 12:00	-- Manajemen Operasi, Strategi, Organisasi dan perhitungan Produktivitas (variabel yang mempengaruhi dan cara pengukurannya)	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Kamis, 7 Maret 2024, 09:20 - 12:00	Manajemen Proyek: Perencanaan proyek, penjadwalan proyek dengan teknik PERT dan CPM, Pengelolaan proyek, Trade off waktu dan biaya, Project Crashing	Kamis, 7 Maret 2024, 09:20 - 12:00	-Manajemen Proyek: Perencanaan proyek, penjadwalan proyek dengan teknik PERT dan CPM, Pengelolaan proyek, Trade off waktu dan biaya, Project Crashing	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Kamis, 14 Maret 2024, 09:20 - 12:00	Manajemen Kualitas: Definisi kualitas, ISO 9000, TQM (total quality management), tools TQM, Kualitas di sektor Jasa	Kamis, 14 Maret 2024, 09:20 - 12:00	-Manajemen Kualitas: Definisi kualitas, ISO 9000, TQM (total quality management), tools TQM, Kualitas di sektor Jasa	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Kamis, 21 Maret 2024, 09:20 - 12:00	Strategi Proses: 4 Jenis strategi proses (process focus, repetitive focus, product focus, mass customization focus), Analisa dan perancangan proses (flowchart, process chart, value stream mapping), Production Technology	Kamis, 21 Maret 2024, 09:20 - 12:00	-Strategi Proses: 4 Jenis strategi proses (process focus, repetitive focus, product focus, mass customization focus), Analisa dan perancangan proses (flowchart, process chart, value stream mapping), Production Technology	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Agustus 2024, halaman 1 dari 4

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
5	-	Kamis, 28 Maret 2024, 09:20 - 12:00	Capacity and Constraint Management: perancangan dan kapasitas efektif, strategi kapasitas, konsiderasi kapasitas, pengelolaan demand, Theory of Constraint, analisa Bottleneck, Break even Analysis, Expected Monetary Value to Capacity Decision	Kamis, 28 Maret 2024, 09:20 - 12:00	-Capacity and Constraint Management: perancangan dan kapasitas efektif, strategi kapasitas, konsiderasi kapasitas, pengelolaan demand, Theory of Constraint, analisa Bottleneck, Break even Analysis, Expected Monetary Value to Capacity Decision	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Kamis, 4 April 2024, 09:20 - 12:00	Strategi penentuan Lokasi: faktor mempengaruhi penentuan lokasi (pekerja, resiko, biaya, market, politik, supplier dan kompetitor), metode dalam evaluasi alternatif lokasi (factor rating method, center of gravity, transportation model), strategi lokasi sektor jasa	Kamis, 4 April 2024, 09:20 - 12:00	-trategi penentuan Lokasi: faktor mempengaruhi penentuan lokasi (pekerja, resiko, biaya, market, politik, supplier dan kompetitor), metode dalam evaluasi alternatif lokasi (factor rating method, center of gravity, transportation model), strategi lokasi sektor jasa	Terverifikasi Mahasiswa
7	-	Kamis, 25 April 2024, 09:20 - 12:00	Strategi Layout: Keputusan Layout, tipe-tipe layout, Layout kantor, Layout retail, layout warehouse, fixed position layout, layout berorientasi pada: proses, fasilitas dan produk.	Kamis, 25 April 2024, 09:20 - 12:00	-Strategi Layout: Keputusan Layout, tipe-tipe layout, Layout kantor, Layout retail, layout warehouse, fixed position layout, layout berorientasi pada: proses, fasilitas dan produk.	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Kamis, 2 Mei 2024, 09:20 - 12:00	Job Design and Work Measurement: Human resource strategy, perhitungan jumlah pekerja, perancangan kerja, Aspek ergonomi dan lingkungan kerja	Kamis, 2 Mei 2024, 09:20 - 12:00	-Job Design and Work Measurement: Human resource strategy, perhitungan jumlah pekerja, perancangan kerja, Aspek ergonomi dan lingkungan kerja	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Kamis, 30 Mei 2024, 09:20 - 12:00	Forecasting: tujuan forecasting (perancangan SC, SDM dan kapasitas), jenis-jenis forecast, 7 steps forecasting, Motode Forecasting (quantitative dan qualitative), metode Time-series forecasting	Kamis, 30 Mei 2024, 09:20 - 12:00	Metode-metode peramalan permintaan, error peramalan dan latihan soal berkaitan peramalan	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Agustus 2024, halaman 2 dari 4

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
10	-	Kamis, 6 Juni 2024, 09:20 - 12:00	Perancangan barang dan jasa: pemilihan barang dan jasa. Siklus hidup produk, analisa siklus hidup produk, analisa product-by-value, Perancangan produk baru, Pengembangan produk, Product Development: Quality Function Deployment (QFD), Make or Buy Decision	Kamis, 6 Juni 2024, 09:20 - 12:00	perancanganan barang dan jasa latihan membuat QFD tugas QFD	Terverifikasi Mahasiswa
11	-	Kamis, 13 Juni 2024, 09:20 - 12:00	Maintenance and Realibility: Strategi Maintenance dan keandalan, Keandalan sistem, Preventive maintenance, Autonomous Maintenance, Total Productive Maintenance	Kamis, 13 Juni 2024, 09:20 - 12:00	Manajemen Perawatan: Realibility, Preventive maintenance, autonomous dan TPM	Terverifikasi Mahasiswa
12	-	Kamis, 20 Juni 2024, 09:20 - 12:00	Sustainability pada Supply Chain: Corporate Social Responsibility (CSR), Perancangan dan produksi untuk sustainability (perancangan produk, proses produksi, proses logistik, end-of-life phase), Regulasi dan standar industri terkait sustainability	Kamis, 20 Juni 2024, 09:20 - 12:00	Sustainability Supply Chain	Terverifikasi Mahasiswa
13	-	Kamis, 27 Juni 2024, 09:20 - 12:00	Aggregate Planning: Proses perencanaan, S&OP, Strategi agregate planning (kapasitas, demand dan mix), metode agregate planning, agregate planning pada sektor jasa, Revenue Management, SCM - Analitik: Teknik evaluasi jaringan rantai pasok, Evaluasi resiko pada rantai pasok, Bullwhip Effect (pengukuran), Analisa pemilihan supplier, Analisa pemilihan moda transportasi, Warehouse storage	Kamis, 27 Juni 2024, 09:20 - 12:00	Ruang lingkup dan siklus perencanaan Produksi Aggregate Planning dan metode-metodenya latihan aggregate planning dan analisa	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Agustus 2024, halaman 3 dari 4

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
14	-	Kamis, 4 Juli 2024, 09:20 - 12:00	Manajemen Inventori: Fungsi dan tipe inventori, Pengelolaan inventori (ABC Analysis), perhitungan siklus inventori, Model Inventori (dependent and independent demand), Biaya inventori, Model probabilistik dan safety stock, Model Single-period	Kamis, 4 Juli 2024, 09:20 - 12:00	Disagregasi, Jadwal Induk Produksi (MPS) latihan perencanaan MPS	Terverifikasi Mahasiswa
15	-	Kamis, 11 Juli 2024, 09:20 - 12:00	Material Requirement Planning: Dependent demand, Inventory model, MPS, BOM, Purchase order (POO), komponen lead time, struktur MRP, Teknik lot-sizing, MRP-II, MRP pada sektor jasa	Kamis, 11 Juli 2024, 09:20 - 12:00	Production Planning - MRP	Terverifikasi Mahasiswa
16	-	Kamis, 18 Juli 2024, 09:20 - 12:00	Material Requirement Planning: Dependent demand, Inventory model, MPS, BOM, Purchase order (POO), komponen lead time, struktur MRP, Teknik lot-sizing, MRP-II, MRP pada sektor jasa	Kamis, 18 Juli 2024, 09:20 - 12:00	Kuliah Dosen Industri dari TMMIN - Sustainability Supply Chain	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Agustus 2024, halaman 4 dari 4

## NILAI MATA KULIAH

### Teknologi Rekayasa Logistik

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024  
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTRL2313 / Manajemen Operasi dan Rantai Pasok  
SKS Mata Kuliah : 3  
Kelas : 2324181B  
Jumlah Pertemuan : 16  
Pengampu : 1. Rifdah Zahabiyah  
2. Edwar Rosyidi  
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0820230028	AFRILLIA LESMANA	85.13	A
2	0820230029	AMELIA NASCWA DEWI	70.96	B
3	0820230030	ARYA DWI YUDHA APRILIANO	63.89	C
4	0820230031	DEVA SETIA PUTRA	69.29	BC
5	0820230032	DEWI ISTIQOMAH	69.37	BC
6	0820230033	ERLANGGA ARDIANSYAH	72.34	B
7	0820230034	FADHILAH AR RIZAL SHOLIH	65.13	BC
8	0820230035	FARID ZAHRAN FAWWAS	76.04	AB
9	0820230036	FAUZAN BUDIMAN	66.28	BC
10	0820230037	GHINA NUR MUFIDAH	66.43	BC
11	0820230038	HILMY FIRMANSYAH	69.29	BC
12	0820230039	MUHAMAD RIZQAN	68.44	BC
13	0820230040	MUHAMMAD FADLI	86.86	A
14	0820230041	MUHAMMAD GIBLALTHAR NAUFAL	66.90	BC
15	0820230042	MUHAMMAD LUTHFI GARINDRA NUGRAHA	73.24	B
16	0820230043	MUHAMMAD SYAFIQ HIBATULLAH	85.91	A
17	0820230044	NABILA FEYZA DHEAGRINI	67.99	BC
18	0820230045	NAUFAL FADHILAH	67.58	BC
19	0820230046	NOVYAN BAYU MUNANDAR	65.60	BC
20	0820230047	OLGA VIRGINIA SILALAH	70.62	B
21	0820230048	PUTRA ADZAN FADJAR	67.94	BC
22	0820230049	RACHMAD RIYADI	69.97	BC

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Agustus 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0820230050	RAINA PUTRI SUKANTI	70.48	B
24	0820230051	REAGAN ALEXANDER VICTORIANUS	77.65	AB
25	0820230052	SAEFANI PUTRI ADISTY	70.56	B
26	0820230053	SHERLY DESTHA NURAENI	68.81	BC
27	0820230054	ZILDJIAN IKHYA ARMEINOVA	75.29	AB
28	0820230057	DANDY IHSAN XAVIER	68.52	BC
29	0820230058	ERLANGGA RIZKY ADITYA	64.29	C
30	0820230059	RIZAL ABDILLAH FAIZ	68.21	BC

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Agustus 2024, halaman 2 dari 2



**REKAP KEHADIRAN DOSEN**  
**Teknologi Rekayasa Logistik**

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024  
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTRL2313 / Manajemen Operasi dan Rantai Pasok  
SKS Mata Kuliah : 3  
Kelas / Grup : 2324181B / -  
Jumlah Pertemuan : 16  
Pengampu : Rifdah Zahabiyah

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Kamis, 29 Februari 2024 09:20 - 12:00	Tidak Hadir	-	
2	Kamis, 07 Maret 2024 09:20 - 12:00	Tidak Hadir	-	
3	Kamis, 14 Maret 2024 09:20 - 12:00	Tidak Hadir	-	
4	Kamis, 21 Maret 2024 09:20 - 12:00	Tidak Hadir	-	
5	Kamis, 28 Maret 2024 09:20 - 12:00	Tidak Hadir	-	
6	Kamis, 04 April 2024 09:20 - 12:00	Tidak Hadir	-	
7	Kamis, 25 April 2024 09:20 - 12:00	Tidak Hadir	-	
8	Kamis, 02 Mei 2024 09:20 - 12:00	Tidak Hadir	-	
9	Kamis, 30 Mei 2024 09:20 - 12:00	Tidak Hadir	-	
10	Kamis, 06 Juni 2024 09:20 - 12:00	Tidak Hadir	-	
11	Kamis, 13 Juni 2024 09:20 - 12:00	Tidak Hadir	-	
12	Kamis, 20 Juni 2024 09:20 - 12:00	Hadir	Kamis, 20 Juni 2024	09:20 - 12:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Agustus 2024, halaman 1 dari 2

13	Kamis, 27 Juni 2024 09:20 - 12:00	Hadir	Kamis, 27 Juni 2024	09:20 - 12:00
14	Kamis, 04 Juli 2024 09:20 - 12:00	Hadir	Kamis, 04 Juli 2024	09:20 - 12:00
15	Kamis, 11 Juli 2024 09:20 - 12:00	Hadir	Kamis, 11 Juli 2024	09:20 - 12:00
16	Kamis, 18 Juli 2024 09:20 - 12:00	Hadir	Kamis, 18 Juli 2024	09:20 - 12:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Agustus 2024, halaman 2 dari 2

## PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

### Teknologi Rekayasa Logistik

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024  
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTRL2313 / Manajemen Operasi dan Rantai Pasok  
SKS Mata Kuliah : 3  
Kelas : 2324181B  
Jumlah Pertemuan : 16  
Pengampu : 1. Rifdah Zahabiyah  
2. Edwar Rosyidi  
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0820230028	AFRILLIA LESMANA	100%
2	0820230029	AMELIA NASCWA DEWI	100%
3	0820230030	ARYA DWI YUDHA APRILIANO	100%
4	0820230031	DEVA SETIA PUTRA	100%
5	0820230032	DEWI ISTIQOMAH	100%
6	0820230033	ERLANGGA ARDIANSYAH	100%
7	0820230034	FADHILAH AR RIZAL SHOLIH	100%
8	0820230035	FARID ZAHRAN FAWWAS	100%
9	0820230036	FAUZAN BUDIMAN	93%
10	0820230037	GHINA NUR MUFIDAH	100%
11	0820230038	HILMY FIRMANSYAH	100%
12	0820230039	MUHAMAD RIZQAN	100%
13	0820230040	MUHAMMAD FADLI	100%
14	0820230041	MUHAMMAD GIBLALTHAR NAUFAL	87%
15	0820230042	MUHAMMAD LUTHFI GARINDRA NUGRAHA	100%
16	0820230043	MUHAMMAD SYAFIQ HIBATULLAH	100%
17	0820230044	NABILA FEYZA DHEAGRINI	100%
18	0820230045	NAUFAL FADHILAH	100%
19	0820230046	NOVYAN BAYU MUNANDAR	100%
20	0820230047	OLGA VIRGINIA SILALAH	100%
21	0820230048	PUTRA ADZAN FADJAR	100%
22	0820230049	RACHMAD RIYADI	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Agustus 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0820230050	RAINA PUTRI SUKANTI	100%
24	0820230051	REAGAN ALEXANDER VICTORIANUS	100%
25	0820230052	SAEFANI PUTRI ADISTY	100%
26	0820230053	SHERLY DESTHA NURAENI	100%
27	0820230054	ZILDJIAN IKHYA ARMEINOVA	100%
28	0820230057	DANDY IHSAN XAVIER	100%
29	0820230058	ERLANGGA RIZKY ADITYA	100%
30	0820230059	RIZAL ABDILLAH FAIZ	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Agustus 2024, halaman 2 dari 2

## DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

### Teknologi Rekayasa Logistik

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024  
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTRL2313 / Manajemen Operasi dan Rantai Pasok  
 SKS Mata Kuliah : 3  
 Kelas : 2324181B  
 Jumlah Pertemuan : 16  
 Pengampu : 1. Rifdah Zahabiyah  
 2. Edwar Rosyidi  
 3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16
0820230028	AFRILLIA LESMANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230029	AMELIA NASCWA DEWI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230030	ARYA DWI YUDHA APRILIANO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230031	DEVA SETIA PUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230032	DEWI ISTIQOMAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230033	ERLANGGA ARDIANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230034	FADHILAH AR RIZAL SHOLIH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230035	FARID ZAHARAN FAWWAS	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230036	FAUZAN BUDIMAN	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230037	GHINA NUR MUFIDAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230038	HILMY FIRMANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230039	MUHAMMAD RIZQAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230040	MUHAMMAD FADLI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230041	MUHAMMAD GIBLALTHAR NAUFAL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	I
0820230042	MUHAMMAD LUTHFI GARINDRA NUG	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230043	MUHAMMAD SYAFIQ HIBATULLAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230044	NABILA FEYZA DHEAGRINI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230045	NAUFAL FADHILAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230046	NOVYAN BAYU MUNANDAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230047	OLGA VIRGINIA SILALAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230048	PUTRA ADZAN FADJAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230049	RACHMAD RIYADI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230050	RAINA PUTRI SUKANTI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230051	REAGAN ALEXANDER VICTORIANUS	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230052	SAEFANI PUTRI ADISTY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230053	SHERLY DESTHA NURAENI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230054	ZILDJIAN IKHYA ARMEINOVA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230057	DANDY IHSAN XAVIER	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230058	ERLANGGA RIZKY ADITYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230059	RIZAL ABDILLAH FAIZ	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H