

## SURAT TUGAS

No.: 487/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.

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| <b>Memutuskan</b> | <b>: Menugaskan</b>         |
| <b>Kepada</b>     | <b>: Danang Adi Kuncoro</b> |

untuk mengajar mata kuliah:

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| <b>Mata Kuliah</b>     | <b>: Ekonomi Teknik</b>              |
| <b>Program Studi</b>   | <b>: Teknologi Rekayasa Logistik</b> |
| <b>Semester</b>        | <b>: 3</b>                           |
| <b>SKS Mata Kuliah</b> | <b>: 2 SKS</b>                       |
| <b>Bobot SKS Dosen</b> | <b>: 1 SKS</b>                       |
| <b>Kelas Paralel</b>   | <b>: 2</b>                           |
| <b>Beban SKS Dosen</b> | <b>: 2 SKS</b>                       |

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

Jakarta, 7 Oktober 2024

Wakil Direktur I,



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

## BERITA ACARA PERKULIAHAN

### Teknologi Rekayasa Logistik

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTRL2319 / Ekonomi Teknik

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425182A

Jumlah Pertemuan : 16

Pengampu : 1. Danang Adi Kuncoro  
2. -  
3. -

| No. | Grup | Pertemuan<br>(Jadwal)                          | Materi Ajar<br>(RPS)                                                                                                                                                                                                                                                         | Aktual<br>Pertemuan                         | Aktual Materi<br>Ajar                                                                                                                      | Status                     |
|-----|------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1   | -    | Selasa, 24<br>September 2024,<br>09:20 - 11:00 | Definisi Ekonomi<br>Teknik Konsep Dasar<br>Ekonomi Teknik<br>Lingkup Ekonomi Tekni                                                                                                                                                                                           | Selasa, 24 September<br>2024, 09:20 - 11:00 | ·Pendahuluan dan<br>Kontrak Perkuliahan<br>·Pengertian Ekonomi<br>Teknik<br>·Definisi Biaya                                                | Terverifikasi<br>Mahasiswa |
| 2   | -    | Jumat, 27<br>September 2024,<br>09:20 - 11:00  | Konsep Ekuivalensi<br>Bunga Sederhana Bunga<br>Majemuk                                                                                                                                                                                                                       | Jumat, 27 September<br>2024, 09:20 - 11:00  | ·Nilai Waktu uang<br>·Bunga Sederhana<br>Bunga<br>·Majemuk dan<br>Konsep Ekuivalensi                                                       | Terverifikasi<br>Mahasiswa |
| 3   | -    | Selasa, 15 Oktober<br>2024, 09:20 - 11:00      | Konsep Cash Flow<br>Konsep Empat Cara<br>Pembayaran Kembali                                                                                                                                                                                                                  | Selasa, 15 Oktober<br>2024, 09:20 - 11:00   | ·Cash Flow ( Tabel<br>dan Grafik)<br>·Quiz Bunga<br>sederhana, Bunga<br>Majemuk dan Cash<br>Flow Grafik                                    | Terverifikasi<br>Mahasiswa |
| 4   | -    | Jumat, 18 Oktober<br>2024, 09:20 - 11:00       | Definisi dan Konsep<br>Dasar Single Payment<br>Formulas Formula Nilai<br>Masa Depan (Future<br>Value, FV) Formula<br>Nilai Sekarang (Present<br>Value, PV) Formula<br>Pembayaran Bunga<br>Majemuk (Compound<br>Interest Formula)<br>Formula Diskonto<br>(Discounting Formula | Jumat, 18 Oktober<br>2024, 09:20 - 11:00    | ·Review Rumus<br>Future Value, Present<br>Value, Annual dan<br>Gradient<br>·Analisis Kelayakan<br>Bisnis dengan Net<br>Present Value (NPV) | Terverifikasi<br>Mahasiswa |
|     |      |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |                                                                                                                                            |                            |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 17 April 2025, halaman 1 dari 3

| No. | Grup | Pertemuan<br>(Jadwal)                         | Materi Ajar<br>(RPS)                                                                                                                                                                                                                                                              | Aktual<br>Pertemuan                        | Aktual Materi<br>Ajar                                 | Status                     |
|-----|------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|
| 5   | -    | Selasa, 5 November<br>2024, 09:20 - 11:00     | Definisi dan Konsep<br>Dasar Uniform Series<br>Formulas Formula Nilai<br>Sekarang dari Anuitas<br>(Present Value of an<br>Annuity, PV) Formula<br>Nilai Masa Depan dari<br>Anuitas (Future Value of<br>an Annuity, FV)<br>Formula Pembayaran<br>Anuitas (Annuity<br>Payment, PMT) | Selasa, 5 November<br>2024, 09:20 - 11:00  | · Internal Rate of<br>Return (IRR)                    | Terverifikasi<br>Mahasiswa |
| 6   | -    | Jumat, 8 November<br>2024, 09:20 - 11:00      | Definisi dan Konsep<br>Dasar Present Worth<br>Formula Perhitungan<br>Present Worth Aplikasi<br>Present Worth dalam<br>Proyek dan Investasi<br>Perhitungan Present<br>Worth dengan Bunga<br>Majemuk                                                                                | Jumat, 8 November<br>2024, 09:20 - 11:00   | · Annual Worth (AW)<br>· Payback Periode<br>(PBP)     | Terverifikasi<br>Mahasiswa |
| 7   | -    | Selasa, 26<br>November 2024,<br>09:20 - 11:00 | Definisi Annual Worth<br>Metode Perhitungan<br>Annual Worth                                                                                                                                                                                                                       | Selasa, 26 November<br>2024, 09:20 - 11:00 | · Benefit Cost Ratio<br>(BCR)<br>· Quiz               | Terverifikasi<br>Mahasiswa |
| 8   | -    | Jumat, 29<br>November 2024,<br>09:20 - 11:00  | UTS                                                                                                                                                                                                                                                                               | Jumat, 29 November<br>2024, 09:20 - 11:00  | · Ujian Tengah<br>Semester (UTS)                      | Terverifikasi<br>Mahasiswa |
| 9   | -    | Selasa, 17<br>Desember 2024,<br>09:20 - 11:00 | Definisi Future Worth<br>Metode Perhitungan<br>Future Worth                                                                                                                                                                                                                       | Selasa, 17 Desember<br>2024, 09:20 - 11:00 | · Analisis Sensitivitas<br>dan Latihan Soal           | Terverifikasi<br>Mahasiswa |
| 10  | -    | Jumat, 20<br>Desember 2024,<br>09:20 - 11:00  | Pengantar Payback<br>Period (PBP) Konsep<br>Dasar PBP Metode<br>Perhitungan PBP<br>Contoh Kasus dan<br>Aplikasi                                                                                                                                                                   | Jumat, 20 Desember<br>2024, 09:20 - 11:00  | · Depresiasi                                          | Terverifikasi<br>Mahasiswa |
| 11  | -    | Selasa, 7 Januari<br>2025, 09:20 - 11:00      | Pengantar Internal Rate<br>of Return (IRR) Teori<br>dan Prinsip Dasar IRR<br>Metode Perhitungan<br>IRR                                                                                                                                                                            | Selasa, 7 Januari<br>2025, 09:20 - 11:00   | · Depresiasi                                          | Terverifikasi<br>Mahasiswa |
| 12  | -    | Jumat, 10 Januari<br>2025, 09:20 - 11:00      | Pengantar Benefit-Cost<br>Ratio (BCR) Teori dan<br>Prinsip Dasar BCR<br>Metode Perhitungan<br>BCR                                                                                                                                                                                 | Jumat, 10 Januari<br>2025, 09:20 - 11:00   | · Pajak dan Pengaruh<br>terhadap keputusan<br>Ekonomi | Terverifikasi<br>Mahasiswa |
| 13  | -    | Selasa, 14 Januari<br>2025, 09:20 - 11:00     | Pengantar Benefit-Cost<br>Ratio (BCR) Teori dan<br>Prinsip Dasar BCR<br>Metode Perhitungan<br>BCR                                                                                                                                                                                 | Selasa, 14 Januari<br>2025, 09:20 - 11:00  | · Pajak dan Pengaruh<br>terhadap keputusan<br>Ekonomi | Terverifikasi<br>Mahasiswa |
| 14  | -    | Jumat, 17 Januari<br>2025, 09:20 - 11:00      | Pengantar Depresiasi<br>Metode Depresiasi<br>Umur Ekonomis Aset<br>Analisis                                                                                                                                                                                                       | Jumat, 17 Januari<br>2025, 09:20 - 11:00   | · Inflasi                                             | Terverifikasi<br>Mahasiswa |
|     |      |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                                       |                            |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 17 April 2025, halaman 2 dari 3

| No. | Grup | Pertemuan<br>(Jadwal)                     | Materi Ajar<br>(RPS)                                                        | Aktual<br>Pertemuan                       | Aktual Materi<br>Ajar           | Status                     |
|-----|------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| 15  | -    | Selasa, 21 Januari<br>2025, 09:20 - 11:00 | Pengantar Depresiasi<br>Metode Depresiasi<br>Umur Ekonomis Aset<br>Analisis | Selasa, 21 Januari<br>2025, 09:20 - 11:00 | · Asistensi Tugas<br>Besar      | Terverifikasi<br>Mahasiswa |
| 16  | -    | Jumat, 24 Januari<br>2025, 09:20 - 11:00  | UAS                                                                         | Jumat, 24 Januari<br>2025, 09:20 - 11:00  | · Ujian Akhir<br>Semester (UAS) | Terverifikasi<br>Mahasiswa |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 17 April 2025, halaman 3 dari 3

## NILAI MATA KULIAH

### Teknologi Rekayasa Logistik

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTRL2319 / Ekonomi Teknik

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425182A

Jumlah Pertemuan : 16

Pengampu : 1. Danang Adi Kuncoro  
2. -  
3. -

| No. | NIM        | Nama                       | Nilai Akhir | Nilai Mutu |
|-----|------------|----------------------------|-------------|------------|
| 1   | 0820230002 | ADITO GALIH AGUSTIANSYAH   | 70.83       | B          |
| 2   | 0820230004 | AKHYAR                     | 68.12       | BC         |
| 3   | 0820230005 | ALAN SMITH                 | 59.05       | C          |
| 4   | 0820230006 | ASTRID SEPTIYANI PRATIWI   | 72.54       | B          |
| 5   | 0820230007 | BINTANG WICAKSONO ADJIE    | 74.71       | B          |
| 6   | 0820230011 | FEBRI ARSALAN HARITS       | 58.64       | C          |
| 7   | 0820230012 | HASBI ULHAQ                | 75.62       | AB         |
| 8   | 0820230014 | INTAN APGREDISILVI         | 80.98       | AB         |
| 9   | 0820230015 | LINTANG AISYAH NOER        | 88.87       | A          |
| 10  | 0820230016 | MICHELE AURA PUTRI         | 71.66       | B          |
| 11  | 0820230019 | MUHAMMAD LUQMANUL HAKIM    | 61.12       | C          |
| 12  | 0820230021 | NAYLA AMALIA MULYANA PUTRI | 63.81       | C          |
| 13  | 0820230022 | RAIHAN PUTRA FAIRUZ        | 66.05       | BC         |
| 14  | 0820230023 | REVALDI ALDO SETIAWAN      | 72.30       | B          |
| 15  | 0820230024 | TRI NANDA INTAN APRIYANI   | 59.11       | C          |
| 16  | 0820230026 | ALBAZI KAELANG ROSMAWAN    | 60.27       | C          |
| 17  | 0820230027 | SALSA DESWIANDA PUTRI      | 62.80       | C          |
| 18  | 0820230031 | DEVA SETIA PUTRA           | 56.27       | C          |
| 19  | 0820230034 | FADHILAH AR RIZAL SHOLIH   | 60.29       | C          |
| 20  | 0820230036 | FAUZAN BUDIMAN             | 69.93       | BC         |
| 21  | 0820230037 | GHINA NUR MUFIDAH          | 62.50       | C          |
| 22  | 0820230040 | MUHAMMAD FADLI             | 91.40       | A          |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 17 April 2025, halaman 1 dari 2

| No. | NIM        | Nama                         | Nilai Akhir | Nilai Mutu |
|-----|------------|------------------------------|-------------|------------|
| 23  | 0820230043 | MUHAMMAD SYAFIQ HIBATULLAH   | 94.40       | A          |
| 24  | 0820230046 | NOVYAN BAYU MUNANDAR         | 58.28       | C          |
| 25  | 0820230050 | RAINA PUTRI SUKANTI          | 56.34       | C          |
| 26  | 0820230051 | REAGAN ALEXANDER VICTORIANUS | 89.55       | A          |
| 27  | 0820230054 | ZILDJIAN IKHYA ARMEINOVA     | 77.72       | AB         |
| 28  | 0820230056 | MAXIMILLIAN KENAS SUBEKTI    | 58.14       | C          |
| 29  | 0820230057 | DANDY IHSAN XAVIER           | 72.62       | B          |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 17 April 2025, halaman 2 dari 2

## REKAP KEHADIRAN DOSEN

### Teknologi Rekayasa Logistik

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTRL2319 / Ekonomi Teknik

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas / Grup : 2425182A / -

Jumlah Pertemuan : 16

Pengampu : Danang Adi Kuncoro

| No | Pertemuan                                  | Status Kehadiran | Tanggal Kehadiran         | Waktu Kehadiran |
|----|--------------------------------------------|------------------|---------------------------|-----------------|
| 1  | Selasa, 24 September 2024<br>09:20 - 11:00 | Hadir            | Selasa, 24 September 2024 | 09:20 - 11:00   |
| 2  | Jumat, 27 September 2024<br>09:20 - 11:00  | Hadir            | Jumat, 27 September 2024  | 09:20 - 11:00   |
| 3  | Selasa, 15 Oktober 2024<br>09:20 - 11:00   | Hadir            | Selasa, 15 Oktober 2024   | 09:20 - 11:00   |
| 4  | Jumat, 18 Oktober 2024<br>09:20 - 11:00    | Hadir            | Jumat, 18 Oktober 2024    | 09:20 - 11:00   |
| 5  | Selasa, 05 November 2024<br>09:20 - 11:00  | Hadir            | Selasa, 05 November 2024  | 09:20 - 11:00   |
| 6  | Jumat, 08 November 2024<br>09:20 - 11:00   | Hadir            | Jumat, 08 November 2024   | 09:20 - 11:00   |
| 7  | Selasa, 26 November 2024<br>09:20 - 11:00  | Hadir            | Selasa, 26 November 2024  | 09:20 - 11:00   |
| 8  | Jumat, 29 November 2024<br>09:20 - 11:00   | Hadir            | Jumat, 29 November 2024   | 09:20 - 11:00   |
| 9  | Selasa, 17 Desember 2024<br>09:20 - 11:00  | Hadir            | Selasa, 17 Desember 2024  | 09:20 - 11:00   |
| 10 | Jumat, 20 Desember 2024<br>09:20 - 11:00   | Hadir            | Jumat, 20 Desember 2024   | 09:20 - 11:00   |
| 11 | Selasa, 07 Januari 2025<br>09:20 - 11:00   | Hadir            | Selasa, 07 Januari 2025   | 09:20 - 11:00   |
| 12 | Jumat, 10 Januari 2025<br>09:20 - 11:00    | Hadir            | Jumat, 10 Januari 2025    | 09:20 - 11:00   |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 17 April 2025, halaman 1 dari 2

|    |                                          |       |                         |               |
|----|------------------------------------------|-------|-------------------------|---------------|
| 13 | Selasa, 14 Januari 2025<br>09:20 - 11:00 | Hadir | Selasa, 14 Januari 2025 | 09:20 - 11:00 |
| 14 | Jumat, 17 Januari 2025<br>09:20 - 11:00  | Hadir | Jumat, 17 Januari 2025  | 09:20 - 11:00 |
| 15 | Selasa, 21 Januari 2025<br>09:20 - 11:00 | Hadir | Selasa, 21 Januari 2025 | 09:20 - 11:00 |
| 16 | Jumat, 24 Januari 2025<br>09:20 - 11:00  | Hadir | Jumat, 24 Januari 2025  | 09:20 - 11:00 |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 17 April 2025, halaman 2 dari 2

## PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

### Teknologi Rekayasa Logistik

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTRL2319 / Ekonomi Teknik

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425182A

Jumlah Pertemuan : 16

Pengampu : 1. Danang Adi Kuncoro  
2. -  
3. -

| No. | NIM        | Nama                       | Prosentase Kehadiran |
|-----|------------|----------------------------|----------------------|
| 1   | 0820230002 | ADITO GALIH AGUSTIANSYAH   | 93%                  |
| 2   | 0820230004 | AKHYAR                     | 93%                  |
| 3   | 0820230005 | ALAN SMITH                 | 93%                  |
| 4   | 0820230006 | ASTRID SEPTIYANI PRATIWI   | 93%                  |
| 5   | 0820230007 | BINTANG WICAKSONO ADJIE    | 100%                 |
| 6   | 0820230011 | FEBRI ARSALAN HARITS       | 100%                 |
| 7   | 0820230012 | HASBI ULHAQ                | 100%                 |
| 8   | 0820230014 | INTAN APGREDISILVI         | 87%                  |
| 9   | 0820230015 | LINTANG AISYAH NOER        | 100%                 |
| 10  | 0820230016 | MICHELE AURA PUTRI         | 100%                 |
| 11  | 0820230019 | MUHAMMAD LUQMANUL HAKIM    | 100%                 |
| 12  | 0820230021 | NAYLA AMALIA MULYANA PUTRI | 87%                  |
| 13  | 0820230022 | RAIHAN PUTRA FAIRUZ        | 100%                 |
| 14  | 0820230023 | REVALDI ALDO SETIAWAN      | 100%                 |
| 15  | 0820230024 | TRI NANDA INTAN APRIYANI   | 100%                 |
| 16  | 0820230026 | ALBAZI KAE LANG ROSMAWAN   | 100%                 |
| 17  | 0820230027 | SALSA DESWIANDA PUTRI      | 100%                 |
| 18  | 0820230031 | DEVA SETIA PUTRA           | 100%                 |
| 19  | 0820230034 | FADHILAH AR RIZAL SHOLIH   | 100%                 |
| 20  | 0820230036 | FAUZAN BUDIMAN             | 100%                 |
| 21  | 0820230037 | GHINA NUR MUFIDAH          | 100%                 |
| 22  | 0820230040 | MUHAMMAD FADLI             | 93%                  |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 17 April 2025, halaman 1 dari 2

| No. | NIM        | Nama                         | Prosentase Kehadiran |
|-----|------------|------------------------------|----------------------|
| 23  | 0820230043 | MUHAMMAD SYAFIQ HIBATULLAH   | 100%                 |
| 24  | 0820230046 | NOVYAN BAYU MUNANDAR         | 100%                 |
| 25  | 0820230050 | RAINA PUTRI SUKANTI          | 100%                 |
| 26  | 0820230051 | REAGAN ALEXANDER VICTORIANUS | 100%                 |
| 27  | 0820230054 | ZILDJIAN IKHYA ARMEINOVA     | 100%                 |
| 28  | 0820230056 | MAXIMILLIAN KENAS SUBEKTI    | 93%                  |
| 29  | 0820230057 | DANDY IHSAN XAVIER           | 100%                 |

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 17 April 2025, halaman 2 dari 2

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

Teknologi Rekayasa Logistik

Semeter / Tahun Akademik

:

Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah

:

KTRL2319 / Ekonomi Teknik

SKS Mata Kuliah

:

2

Kelas

:

2425182A

Jumlah Pertemuan

:

16

Pengampu

:

1. Danang Adi Kuncoro

2. -

3. -

| NIM        | NAMA                         | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 | P12 | P13 | P14 | P15 | P16 |
|------------|------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0820230002 | ADITO GALIH AGUSTIANSYAH     | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H   | H   | S   | H   | H   | H   | H   |
| 0820230004 | AKHYAR                       | S  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H   | H   | H   | H   | H   | H   | H   |
| 0820230005 | ALAN SMITH                   | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H   | H   | S   | H   | H   | H   | H   |
| 0820230006 | ASTRID SEPTIYANI PRATIWI     | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H   | S   | H   | H   | H   | H   | H   |
| 0820230007 | BINTANG WICAKSONO ADJIE      | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H   | H   | H   | H   | H   | H   | H   |
| 0820230011 | FEBRI ARSALAN HARITS         | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H   | H   | H   | H   | H   | H   | H   |
| 0820230012 | HASBI ULHAQ                  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H   | H   | H   | H   | H   | H   | H   |
| 0820230014 | INTAN APGREDISILVI           | H  | H  | H  | H  | H  | H  | I  | H  | H  | H   | H   | H   | I   | H   | H   | H   |
| 0820230015 | LINTANG AISYAH NOER          | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H   | H   | H   | H   | H   | H   | H   |
| 0820230016 | MICHELE AURA PUTRI           | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H   | H   | H   | H   | H   | H   | H   |
| 0820230019 | MUHAMMAD LUQMANUL HAKIM      | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H   | H   | H   | H   | H   | H   | H   |
| 0820230021 | NAYLA AMALIA MULYANA PUTRI   | H  | S  | H  | H  | H  | H  | I  | H  | H  | H   | H   | H   | H   | H   | H   | H   |
| 0820230022 | RAIHAN PUTRA FAIRUZ          | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H   | H   | H   | H   | H   | H   | H   |
| 0820230023 | REVALDI ALDO SETIAWAN        | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H   | H   | H   | H   | H   | H   | H   |
| 0820230024 | TRI NANDA INTAN APRIYANI     | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H   | H   | H   | H   | H   | H   | H   |
| 0820230026 | ALBAZI KAELANG ROSMAWAN      | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H   | H   | H   | H   | H   | H   | H   |
| 0820230027 | SALSA DESWIANDA PUTRI        | 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   |
| 0820230034 | FADHILAH AR RIZAL SHOLIH     | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H   | H   | H   | H   | H   | H   | H   |
| 0820230036 | FAUZAN BUDIMAN               | H  | H  | 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   |
| 0820230040 | MUHAMMAD FADLI               | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H   | S   | 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   |
| 0820230046 | NOVYAN BAYU MUNANDAR         | 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   |
| 0820230054 | ZILDJIAN IKHYA ARMEINOVA     | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H   | H   | H   | H   | H   | H   | H   |
| 0820230056 | MAXIMILLIAN KENAS SUBEKTI    | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H   | H   | H   | H   | H   | S   | H   |
| 0820230057 | DANDY IHSAN XAVIER           | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H  | H   | H   | H   | H   | H   | H   | H   |