

## SURAT TUGAS

No.: 005/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** : Nensi Yuselin

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 : 2324181A

Jumlah Pertemuan : 17

Pengampu : 1. Nensi Yuselin  
2. Nursim  
3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Selasa, 27 Februari 2024, 07:30 - 10:10	Manajemen Operasi, Strategi, Organisasi dan perhitungan Produktivitas (variabel yang mempengaruhi dan cara pengukurannya)	Selasa, 27 Februari 2024, 07:30 - 10:10	Manajemen Operasi, Strategi, Organisasi dan perhitungan Produktivitas (variabel yang mempengaruhi dan cara pengukurannya)	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Selasa, 5 Maret 2024, 07:30 - 10:10	Manajemen Proyek: Perencanaan proyek, penjadwalan proyek dengan teknik PERT dan CPM, Pengelolaan proyek, Trade off waktu dan biaya, Project Crashing	Selasa, 5 Maret 2024, 07:30 - 10:10	Manajemen Proyek : Perencanaan Proyek, Penjadwalan Proyek dengan teknik PERT dan CPM, Pengelolaan Proyek, Trade Off waktu dan biay, Project Crashing	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Selasa, 19 Maret 2024, 07:30 - 10:10	Manajemen Kualitas: Definisi kualitas, ISO 9000, TQM (total quality management), tools TQM, Kualitas di sektor Jasa	Selasa, 19 Maret 2024, 07:30 - 10:10	Manajemen Kualitas : Definisi Kualitas, ISO 9000, TQM, tools TQM, kualitas di sektor jasa	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Selasa, 26 Maret 2024, 07:30 - 10:10	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	Selasa, 26 Maret 2024, 07:30 - 10:10	Strategi Proses : 4 jenis strategi process, analisa dan perancangan proses.	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 7 Agustus 2024, halaman 1 dari 7

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
5	-	Selasa, 2 April 2024, 07:30 - 10:10	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	Selasa, 2 April 2024, 07:30 - 10:10	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	-	Selasa, 23 April 2024, 07:30 - 10:10	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	Selasa, 23 April 2024, 07:30 - 10:10	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	Terverifikasi Mahasiswa
7	-	Selasa, 30 April 2024, 07:30 - 10:10	Strategi Layout: Keputusan Layout, tipe-tipe layout, Layout kantor, Layout retail, layout warehouse, fixed position layout, layout berorientasi pada: proses, fasilitas dan produk.	Selasa, 30 April 2024, 07:30 - 10:10	<b>Strategi Layout:</b> Keputusan Layout, tipe-tipe layout, Layout kantor, Layout retail, layout warehouse, fixed position layout, layout berorientasi pada: proses, fasilitas dan produk.	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 7 Agustus 2024, halaman 2 dari 7

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
8	-	Selasa, 7 Mei 2024, 07:30 - 10:10	Job Design and Work Measurement: Human resource strategy, perhitungan jumlah pekerja, perancangan kerja, Aspek ergonomi dan lingkungan kerja	Selasa, 7 Mei 2024, 07:30 - 10:10	Job Design and Work Measurement: Human resource strategy, perhitungan jumlah pekerja, perancangan kerja, Aspek ergonomi dan lingkungan kerja	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Selasa, 21 Mei 2024, 07:30 - 10:10	-	Selasa, 21 Mei 2024, 07:30 - 10:10	Forecasting 1.pengertian 2.fungsi dan manfaat forecasting 3.metode forecasting (time series, single moving average, doble moving averages0	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Selasa, 28 Mei 2024, 07:30 - 10:10	-	Selasa, 28 Mei 2024, 07:30 - 10:10	product development (Qfd - House of Quality) tugas menyusun pengembangan produk dengan HoQ ( di bagi 5 kelompok)	Terverifikasi Mahasiswa
11	-	Selasa, 4 Juni 2024, 07:30 - 10:10	-	Selasa, 4 Juni 2024, 07:30 - 10:10	Maintenance - TPM menghitung OEE	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 7 Agustus 2024, halaman 3 dari 7

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
12	-	Selasa, 11 Juni 2024, 07:30 - 10:10	Forecasting: tujuan forecasting (perancangan SC, SDM dan kapasitas), jenis-jenis forecast, 7 steps forecasting, Motode Forecasting (quantitative dan qualitative), metode Time-series forecasting	Selasa, 11 Juni 2024, 07:30 - 10:10	Forecasting: tujuan forecasting (perancangan SC, SDM dan kapasitas), jenis-jenis forecast, 7 steps forecasting, Motode Forecasting (quantitative dan qualitative), metode Time-series forecasting	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 7 Agustus 2024, halaman 4 dari 7

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
13	-	Selasa, 18 Juni 2024, 07:30 - 10:10	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	Selasa, 18 Juni 2024, 07:30 - 10:10	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	Terverifikasi Mahasiswa
14	-	Selasa, 25 Juni 2024, 07:30 - 10:10	Maintenance and Realibility: Strategi Maintenance dan keandalan, Keandalan sistem, Preventive maintenance, Autonomous Maintenance, Total Productive Maintenance	Selasa, 25 Juni 2024, 07:30 - 10:10	Maintenance and Realibility: Strategi Maintenance dan keandalan, Keandalan sistem, Preventive maintenance, Autonomous Maintenance, Total Productive Maintenance	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 7 Agustus 2024, halaman 5 dari 7

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
15	-	Selasa, 2 Juli 2024, 07:30 - 10:10	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	Selasa, 2 Juli 2024, 07:30 - 10:10	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	Terverifikasi Mahasiswa
16	-	Selasa, 9 Juli 2024, 07:30 - 10:10	-	Selasa, 9 Juli 2024, 07:30 - 10:10	Sustainability	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 7 Agustus 2024, halaman 6 dari 7

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
17	-	Selasa, 16 Juli 2024, 07:30 - 10:10	SCM - Analitik: Teknik evaluasi jaringan rantai pasok, Evaluasi resiko pada rantai pasok, Bullwhip Effect (pengukuran), Analisa pemilihan supplier, Analisa pemilihan moda transportasi, Warehouse storage	Selasa, 16 Juli 2024, 07:30 - 10:10	SCM - Analitik: Teknik evaluasi jaringan rantai pasok, Evaluasi resiko pada rantai pasok, Bullwhip Effect (pengukuran), Analisa pemilihan supplier, Analisa pemilihan moda transportasi, Warehouse storage	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 7 Agustus 2024, halaman 7 dari 7



## 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 : 2324181A  
Jumlah Pertemuan : 17  
Pengampu : 1. Nensi Yuselin  
2. Nursim  
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0820230001	ABDIL NOVEM NATHAMA AJRIEL	94%
2	0820230002	ADITO GALIH AGUSTIANSYAH	100%
3	0820230003	AILLEN DIANA ADHI WIJAYA	100%
4	0820230004	AKHYAR	100%
5	0820230005	ALAN SMITH	88%
6	0820230006	ASTRID SEPTIYANI PRATIWI	100%
7	0820230007	BINTANG WICAKSONO ADJIE	100%
8	0820230008	DILA NAZMI	100%
9	0820230009	FAIZ ZUFAR ASIDI	100%
10	0820230010	FAJAR MULIA	100%
11	0820230011	FEBRI ARSALAN HARITS	100%
12	0820230012	HASBI ULHAQ	100%
13	0820230013	HAZZA RAFI ASWORO	100%
14	0820230014	INTAN APGREDISILVI	94%
15	0820230015	LINTANG AISYAH NOER	94%
16	0820230016	MICHELE AURA PUTRI	100%
17	0820230017	MOCHAMAD ARBAIN SYAHRUL RAMDHAN	100%
18	0820230018	MUHAMAD ZIDAN AFANDY	100%
19	0820230019	MUHAMMAD LUQMANUL HAKIM	100%
20	0820230020	MULIA HARIMURTI	100%
21	0820230021	NAYLA AMALIA MULYANA PUTRI	100%
22	0820230022	RAIHAN PUTRA FAIRUZ	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 7 Agustus 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0820230023	REVALDI ALDO SETIAWAN	100%
24	0820230024	TRI NANDA INTAN APRIYANI	100%
25	0820230025	ZALFA FIRDAMAULIA	100%
26	0820230026	ALBAZI KAELANG ROSMAWAN	88%
27	0820230027	SALSA DESWIANDA PUTRI	100%
28	0820230055	FARIZ RIZQI PRATAMA	88%
29	0820230056	MAXIMILLIAN KENAS SUBEKTI	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 7 Agustus 2024, halaman 2 dari 2

## 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 : 2324181A

Jumlah Pertemuan : 17

Pengampu : 1. Nensi Yuselin  
2. Nursim  
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0820230001	ABDIL NOVEM NATHAMA AJRIEL	60.85	C
2	0820230002	ADITO GALIH AGUSTIANSYAH	73.20	B
3	0820230003	AILLEN DIANA ADHI WIJAYA	68.99	BC
4	0820230004	AKHYAR	67.68	BC
5	0820230005	ALAN SMITH	57.61	C
6	0820230006	ASTRID SEPTIYANI PRATIWI	71.04	B
7	0820230007	BINTANG WICAKSONO ADJIE	75.20	AB
8	0820230008	DILA NAZMI	71.65	B
9	0820230009	FAIZ ZUFAR ASIDI	71.88	B
10	0820230010	FAJAR MULIA	64.68	C
11	0820230011	FEBRI ARSALAN HARITS	67.94	BC
12	0820230012	HASBI ULHAQ	72.75	B
13	0820230013	HAZZA RAFI ASWORO	65.15	BC
14	0820230014	INTAN APGREDISILVI	76.75	AB
15	0820230015	LINTANG AISYAH NOER	74.19	B
16	0820230016	MICHELE AURA PUTRI	70.00	B
17	0820230017	MOCHAMAD ARBAIN SYAHRUL RAMDHAN	66.98	BC
18	0820230018	MUHAMAD ZIDAN AFANDY	72.95	B
19	0820230019	MUHAMMAD LUQMANUL HAKIM	63.73	C
20	0820230020	MULIA HARIMURTI	69.14	BC
21	0820230021	NAYLA AMALIA MULYANA PUTRI	71.78	B
22	0820230022	RAIHAN PUTRA FAIRUZ	69.85	BC

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 7 Agustus 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0820230023	REVALDI ALDO SETIAWAN	74.70	B
24	0820230024	TRI NANDA INTAN APRIYANI	71.78	B
25	0820230025	ZALFA FIRDAMAULIA	73.62	B
26	0820230026	ALBAZI KAELANG ROSMAWAN	68.21	BC
27	0820230027	SALSA DESWIANDA PUTRI	70.16	B
28	0820230055	FARIZ RIZQI PRATAMA	59.50	C
29	0820230056	MAXIMILLIAN KENAS SUBEKTI	65.63	BC

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 7 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 : 2324181A  
 Jumlah Pertemuan : 17  
 Pengampu : 1. Nensi Yuselin  
 2. Nursim  
 3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17
0820230001	ABDIL NOVEM NATHAMA AJRIEL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H
0820230002	ADITO GALIH AGUSTIANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230003	AILLEN DIANA ADHI WIJAYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230004	AKHYAR	H	H	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	S	H	H	H	H	S	
0820230006	ASTRID SEPTIYANI PRATIWI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	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	H
0820230008	DILA NAZMI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230009	FAIZ ZUFAR ASIDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230010	FAJAR MULIA	H	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	H
0820230012	HASBI ULHAQ	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230013	HAZZA RAFI ASWORO	H	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	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H
0820230015	LINTANG AISYAH NOER	I	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	H
0820230017	MOCHAMAD ARBAIN SYAHRUL RAMD	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230018	MUHAMAD ZIDAN AFANDY	H	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	H
0820230020	MULIA HARIMURTI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230021	NAYLA AMALIA MULYANA PUTRI	H	H	H	H	H	H	H	H	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	H
0820230023	REVALDI ALDO SETIAWAN	H	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	H
0820230025	ZALFA FIRDAMAULIA	H	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	I	H	H	H	H	H	H	H	S	
0820230027	SALSA DESWIANDA PUTRI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230055	FARIZ RIZQI PRATAMA	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H
0820230056	MAXIMILLIAN KENAS SUBEKTI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H