

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Teknologi Rekayasa Logistik

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2024/2025

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

SKS Mata Kuliah : 3

Kelas : 2425181A

Jumlah Pertemuan : 13

Pengampu : 1. Edwar Rosyidi
2. Nursim
3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Kamis, 6 Maret 2025, 07:30 - 10:10	Manajemen Operasi, Strategi, Organisasi dan perhitungan Produktivitas (variabel yang mempengaruhi dan cara pengukurannya)	Kamis, 6 Maret 2025, 07:30 - 10:10	-Manajemen Operasi, Strategi, Organisasi dan perhitungan Produktivitas (variabel yang mempengaruhi dan cara pengukurannya)	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Kamis, 13 Maret 2025, 07:30 - 10:10	Manajemen Proyek: Perencanaan proyek, penjadwalan proyek dengan teknik PERT dan CPM, Pengelolaan proyek, Trade off waktu dan biaya, Project Crashing	Kamis, 13 Maret 2025, 07:30 - 10:10	-Manajemen Proyek: Perencanaan proyek, penjadwalan proyek dengan teknik PERT dan CPM, Pengelolaan proyek, Trade off waktu dan biaya, Project Crashing	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Kamis, 20 Maret 2025, 07:30 - 10:10	Manajemen Kualitas: Definisi kualitas, ISO 9000, TQM (total quality management), tools TQM, Kualitas di sektor Jasa	Kamis, 20 Maret 2025, 07:30 - 10:10	-Manajemen Kualitas: Definisi kualitas, ISO 9000, TQM (total quality management), tools TQM, Kualitas di sektor Jasa	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Kamis, 10 April 2025, 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	Kamis, 10 April 2025, 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	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Juli 2025, halaman 1 dari 4

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
5	-	Kamis, 17 April 2025, 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	Kamis, 17 April 2025, 07:30 - 10:10	-apacity 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, 24 April 2025, 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	Kamis, 24 April 2025, 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	-	Kamis, 8 Mei 2025, 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.	Kamis, 8 Mei 2025, 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. Presentasi dan diskusi Tugas terstruktur	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Kamis, 15 Mei 2025, 07:30 - 10:10	Job Design and Work Measurement: Human resource strategy, perhitungan jumlah pekerja, perancangan kerja, Aspek ergonomi dan lingkungan kerja	Kamis, 15 Mei 2025, 07:30 - 10:10	-Job Design and Work Measurement: Human resource strategy, perhitungan jumlah pekerja, perancangan kerja, Aspek ergonomi dan lingkungan kerja Presentasi dan diskusi	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Kamis, 22 Mei 2025, 07:30 - 10:10	Forecasting: tujuan forecasting (perancangan SC, SDM dan kapasitas), jenis-jenis forecast, 7 steps forecasting, Metode Forecasting (quantitative dan qualitative), metode Time-series forecasting	Kamis, 22 Mei 2025, 07:30 - 10:10	-Forecasting: tujuan forecasting (perancangan SC, SDM dan kapasitas), jenis-jenis forecast, 7 steps forecasting, Metode Forecasting (quantitative dan qualitative), metode Time-series forecasting Presentasi dan diskusi tugas terstruktur	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Juli 2025, halaman 2 dari 4

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
10	-	Kamis, 5 Juni 2025, 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	Kamis, 5 Juni 2025, 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 Presentasi dan diskusi tugas terstruktur	Terverifikasi Mahasiswa
11	-	Kamis, 12 Juni 2025, 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	Kamis, 12 Juni 2025, 07:30 - 10:10	-ustainability 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	Belum Terverifikasi
12	-	Kamis, 19 Juni 2025, 07:30 - 10:10	Maintenance and Realibility: Strategi Maintenance dan keandalan, Keandalan sistem, Preventive maintenance, Autonomous Maintenance, Total Productive Maintenance	Kamis, 19 Juni 2025, 07:30 - 10:10	-Maintenance and Realibility: Strategi Maintenance dan keandalan, Keandalan sistem, Preventive maintenance, Autonomous Maintenance, Total Productive Maintenance Presentasi dan diskusi Tugas terstruktur	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Juli 2025, halaman 3 dari 4

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
13	-	Kamis, 3 Juli 2025, 07:30 - 10:10	Aggregate Planning: Proses perencanaan, S&OP, Strategi aggregate planning (kapasitas, demand dan mix), metode aggregate planning, aggregate planning pada sektor jasa, Revenue Management, 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, 3 Juli 2025, 07:30 - 10:10	-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 Aggregate Planning: Proses perencanaan, S&OP, Strategi aggregate planning (kapasitas, demand dan mix), metode aggregate planning, aggregate planning pada sektor jasa, Revenue Management	Belum Terverifikasi

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Juli 2025, halaman 4 dari 4

NILAI MATA KULIAH

Teknologi Rekayasa Logistik

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2024/2025

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

SKS Mata Kuliah : 3

Kelas : 2425181A

Jumlah Pertemuan : 13

Pengampu : 1. Edwar Rosyidi
2. Nursim
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0820240001	ACHMAD FABIO	81.71	AB
2	0820240002	AKBAR RADITYA WIRATAMA TANJUNG	81.85	AB
3	0820240003	ALIF JANGIE AL GHIFARI	81.89	AB
4	0820240004	ALLYSSA RAHMADINI SAVITRI	85.93	A
5	0820240005	AVRAM JOSAFAT MANULLANG	85.40	A
6	0820240006	BENEDIKTUS GABRIEL PASKADO	82.10	AB
7	0820240007	DEVARA NURUL AZIZAH	83.23	AB
8	0820240008	FATHIR DZUL HAQ	82.33	AB
9	0820240009	FAUZIAH CHOERUNNISA	85.43	A
10	0820240010	HANINDITA SAUMI SIWI	85.39	A
11	0820240011	M. HAIKAL SAPUTRA	78.03	AB
12	0820240012	MOHAMMAD HUSEIN IBRAHIM	82.62	AB
13	0820240013	MUHAMMAD FARRAS FEBRIAN	75.27	AB
14	0820240014	MUHAMMAD IQBAL FIRDAUS	83.06	AB
15	0820240015	MUHAMMAD RAKAN NAUFAL ALIEF SUMANTR	82.06	AB
16	0820240016	MUHAMMAD SATRIA DELVA BHADRIKA	82.00	AB
17	0820240017	MUHAMMAD ZIDAN ARYBAWA	83.00	AB
18	0820240018	NABILA ANISSA FASYA	84.80	AB
19	0820240019	NADYATIANA NUR FAIZAH	81.94	AB
20	0820240020	NAILA AYOE AGUSTIN	83.83	AB
21	0820240021	NAYLA DEWI PUTRI ARNETA	85.00	A
22	0820240022	NAZRIL IKHSAN MUZAKKI	82.67	AB

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Juli 2025, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0820240023	RAFAEL AJI SAPUTRA	85.60	A
24	0820240024	RAUDHAH ATHIFAH	85.20	A
25	0820240025	RIZKY DHARMAWAN	81.57	AB
26	0820240026	RIZKY MAYLANDRY SUBAGIO	82.38	AB
27	0820240027	SABRINA SALSABILA AZZAHRA	85.69	A
28	0820240028	ZAKI FAKHRURRAHMAN	80.92	AB
29	0820240029	ZASKIA DWI AMELIA	85.24	A
30	0820240030	ZUNNURRAIN QOHTON NABIL	83.02	AB
31	0820240031	JIHAN NUR ZAHIRA	85.60	A

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Juli 2025, halaman 2 dari 2

REKAP KEHADIRAN DOSEN

Teknologi Rekayasa Logistik

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2024/2025

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

SKS Mata Kuliah : 3

Kelas / Grup : 2425181A / -

Jumlah Pertemuan : 13

Pengampu : Edwar Rosyidi

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Kamis, 06 Maret 2025 07:30 - 10:10	Hadir	Kamis, 06 Maret 2025	07:30 - 10:10
2	Kamis, 13 Maret 2025 07:30 - 10:10	Hadir	Kamis, 13 Maret 2025	07:30 - 10:10
3	Kamis, 20 Maret 2025 07:30 - 10:10	Hadir	Kamis, 20 Maret 2025	07:30 - 10:10
4	Kamis, 10 April 2025 07:30 - 10:10	Hadir	Kamis, 10 April 2025	07:30 - 10:10
5	Kamis, 17 April 2025 07:30 - 10:10	Hadir	Kamis, 17 April 2025	07:30 - 10:10
6	Kamis, 24 April 2025 07:30 - 10:10	Hadir	Kamis, 24 April 2025	07:30 - 10:10
7	Kamis, 08 Mei 2025 07:30 - 10:10	Hadir	Kamis, 08 Mei 2025	07:30 - 10:10
8	Kamis, 15 Mei 2025 07:30 - 10:10	Hadir	Kamis, 15 Mei 2025	07:30 - 10:10
9	Kamis, 22 Mei 2025 07:30 - 10:10	Hadir	Kamis, 22 Mei 2025	07:30 - 10:10
10	Kamis, 05 Juni 2025 07:30 - 10:10	Hadir	Kamis, 05 Juni 2025	07:30 - 10:10
11	Kamis, 12 Juni 2025 07:30 - 10:10	Hadir	Kamis, 12 Juni 2025	07:30 - 10:10
12	Kamis, 19 Juni 2025 07:30 - 10:10	Hadir	Kamis, 19 Juni 2025	07:30 - 10:10

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Juli 2025, halaman 1 dari 2

13	Kamis, 03 Juli 2025 07:30 - 10:10	Hadir	Kamis, 03 Juli 2025	07:30 - 10:10
----	--------------------------------------	-------	---------------------	---------------

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Juli 2025, halaman 2 dari 2

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

Teknologi Rekayasa Logistik

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2024/2025

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

SKS Mata Kuliah : 3

Kelas : 2425181A

Jumlah Pertemuan : 13

Pengampu : 1. Edwar Rosyidi
2. Nursim
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0820240001	ACHMAD FABIO	100%
2	0820240002	AKBAR RADITYA WIRATAMA TANJUNG	84%
3	0820240003	ALIF JANGIE AL GHIFARI	100%
4	0820240004	ALLYSSA RAHMADINI SAVITRI	100%
5	0820240005	AVRAM JOSAFAT MANULLANG	100%
6	0820240006	BENEDIKTUS GABRIEL PASKADO	100%
7	0820240007	DEVARA NURUL AZIZAH	100%
8	0820240008	FATHIR DZUL HAQ	92%
9	0820240009	FAUZIAH CHOERUNNISA	100%
10	0820240010	HANINDITA SAUMI SIWI	100%
11	0820240011	M. HAIKAL SAPUTRA	100%
12	0820240012	MOHAMMAD HUSEIN IBRAHIM	76%
13	0820240013	MUHAMMAD FARRAS FEBRIAN	76%
14	0820240014	MUHAMMAD IQBAL FIRDAUS	100%
15	0820240015	MUHAMMAD RAKAN NAUFAL ALIEF SUMANTRI	84%
16	0820240016	MUHAMMAD SATRIA DELVA BHADRIKA	100%
17	0820240017	MUHAMMAD ZIDAN ARYBAWA	100%
18	0820240018	NABILA ANISSA FASYA	100%
19	0820240019	NADYATIANA NUR FAIZAH	100%
20	0820240020	NAILA AYOE AGUSTIN	100%
21	0820240021	NAYLA DEWI PUTRI ARNETA	92%
22	0820240022	NAZRIL IKHSAN MUZAKKI	92%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Juli 2025, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0820240023	RAFAEL AJI SAPUTRA	100%
24	0820240024	RAUDHAH ATHIFAH	100%
25	0820240025	RIZKY DHARMAWAN	92%
26	0820240026	RIZKY MAYLANDRY SUBAGIO	92%
27	0820240027	SABRINA SALSABILA AZZAHRA	100%
28	0820240028	ZAKI FAKHRURRAHMAN	84%
29	0820240029	ZASKIA DWI AMELIA	100%
30	0820240030	ZUNNURRAIN QOHTON NABIL	92%
31	0820240031	JIHAN NUR ZAHIRA	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Juli 2025, halaman 2 dari 2

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

Teknologi Rekayasa Logistik

Semeter / Tahun Akademik

: Genap / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah

: KTRL2313 / Manajemen Operasi dan Rantai Pasok

SKS Mata Kuliah

: 3

Kelas

: 2425181A

Jumlah Pertemuan

: 13

Pengampu

: 1. Edwar Rosyidi

2. Nursim

3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13
0820240001	ACHMAD FABIO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820240002	AKBAR RADITYA WIRATAMA TANJUNG	H	I	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H
0820240003	ALIF JANGIE AL GHIFARI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820240004	ALLYSSA RAHMADINI SAVITRI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820240005	AVRAM JOSAFAT MANULLANG	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820240006	BENEDIKTUS GABRIEL PASKADO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820240007	DEVARA NURUL AZIZAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820240008	FATHIR DZUL HAQ	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H
0820240009	FAUZIAH CHOERUNNISA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820240010	HANINDITA SAUMI SIWI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820240011	M. HAIKAL SAPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820240012	MOHAMMAD HUSEIN IBRAHIM	S	H	S	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H
0820240013	MUHAMMAD FARRAS FEBRIAN	H	H	I	H	H	H	H	H	S	H	S	H	H
0820240014	MUHAMMAD IQBAL FIRDAUS	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820240015	MUHAMMAD RAKAN NAUFAL ALIEF S	S	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H
0820240016	MUHAMMAD SATRIA DELVA BHADRIK	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820240017	MUHAMMAD ZIDAN ARYBAWA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820240018	NABILA ANISSA FASYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820240019	NADYATIANA NUR FAIZAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820240020	NAILA AYOE AGUSTIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820240021	NAYLA DEWI PUTRI ARNETA	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820240022	NAZRIL IKHSAN MUZAKKI	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820240023	RAFAEL AJI SAPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820240024	RAUDHAH ATHIFAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820240025	RIZKY DHARMAWAN	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820240026	RIZKY MAYLANDRY SUBAGIO	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H
0820240027	SABRINA SALSABILA AZZAHRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820240028	ZAKI FAKHRURRAHMAN	H	H	H	H	I	H	H	H	S	H	H	H	H
0820240029	ZASKIA DWI AMELIA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820240030	ZUNNURRAIN QOHTHON NABIL	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H
0820240031	JIHAN NUR ZHAHIRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H