

SURAT TUGAS

No.: 072/PA-WADIR-I/ST/MENGAJAR/III/2025

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.

Memutuskan : Menugaskan
Kepada : Rifdah Zahabiyah

untuk mengajar mata kuliah:

Mata Kuliah : Sistem Produksi
Program Studi : Manajemen Informatika
Semester : 4
SKS Mata Kuliah : 3 SKS
Bobot SKS Dosen : 3 SKS
Kelas Paralel : 1
Beban SKS Dosen : 3 SKS

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

Jakarta, 5 Maret 2025

Wakil Direktur I,






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

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Manajemen Informatika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : UMIN2327 / Sistem Produksi

SKS Mata Kuliah : 3

Kelas : 2425032B

Jumlah Pertemuan : 18

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

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Senin, 3 Maret 2025, 13:00 - 15:40	Manajemen Operasi, Strategi, Organisasi dan perhitungan Produktivitas (variabel yang mempengaruhi dan cara pengukurannya)	Senin, 3 Maret 2025, 13:00 - 15:40	Kontrak perkuliahan, pengertian sisprod dan manajemen operasi	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Senin, 10 Maret 2025, 13:00 - 15:40	Manajemen Operasi, Strategi, Organisasi dan perhitungan Produktivitas (variabel yang mempengaruhi dan cara pengukurannya)	Senin, 10 Maret 2025, 13:00 - 15:40	Struktur organisasi dan supply chain	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Senin, 17 Maret 2025, 13:00 - 15:40	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	Senin, 17 Maret 2025, 13:00 - 15:40	Perancangan produk dan jasa, strategi berbasis produk, produk life cycle	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 14 Oktober 2025, halaman 1 dari 5

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
4	-	Senin, 7 April 2025, 13:00 - 15:40	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	Senin, 7 April 2025, 13:00 - 15:40	presentasi tugas perancangan produk, Materi: perancangan proses, strategi proses, strategi desain manufaktur, process positioning strategy	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Senin, 14 April 2025, 13:00 - 15:40	Job Design and Work Measurement: Human resource strategy, perhitungan jumlah pekerja, perancangan kerja, Aspek ergonomi dan lingkungan kerja, 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	Senin, 14 April 2025, 13:00 - 15:40	Perancangan proses, strategi proses	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Senin, 21 April 2025, 13:00 - 15:40	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, 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	Senin, 21 April 2025, 13:00 - 15:40	Cost structure, cycle time, takt time, perhitungan kapasitas dan penentuan lokasi	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 14 Oktober 2025, halaman 2 dari 5

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
7	-	Senin, 28 April 2025, 13:00 - 15:40	Manajemen Kualitas: Definisi kualitas, ISO 9000, TQM (total quality management), tools TQM, Kualitas di sektor Jasa	Senin, 28 April 2025, 13:00 - 15:40	Total Quality Management dan ruang lingkupnya, Biaya Mutu	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Senin, 5 Mei 2025, 13:00 - 15:40	-	Senin, 5 Mei 2025, 13:00 - 15:40	Ujian tengah semester (UTS)	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Senin, 19 Mei 2025, 13:00 - 15:40	Forecasting: tujuan forecasting (perancangan SC, SDM dan kapasitas), jenis-jenis forecast, 7 steps forecasting, Motode Forecasting (quantitative dan qualitative), metode Time-series forecasting	Senin, 19 Mei 2025, 13:00 - 15:40	Forecasting, metode forecasting, error peramalan dan latihan	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Senin, 26 Mei 2025, 13:00 - 15:40	Aggregate Planning: Proses perencanaan, S&OP, Strategi aggregate planning (kapasitas, demand dan mix), metode aggregate planning, aggregate planning pada sektor jasa, Revenue Management	Senin, 26 Mei 2025, 13:00 - 15:40	Agregat Planning, Latihan menghitung perencanaan agregat	Terverifikasi Mahasiswa
11	-	Senin, 2 Juni 2025, 13:00 - 15:40	Aggregate Planning: Proses perencanaan, S&OP, Strategi aggregate planning (kapasitas, demand dan mix), metode aggregate planning, aggregate planning pada sektor jasa, Revenue Management	Senin, 2 Juni 2025, 13:00 - 15:40	Strategi Agregate Planning	Terverifikasi Mahasiswa
12	-	Senin, 9 Juni 2025, 13:00 - 15:40	SCM - Analitik: Teknik evaluasi jaringan rantai pasok, Evaluasi resiko pada rantai pasok, Bullwhip Effect (pengukuran), Analisa pemilihan supplier, Analisa pemilihan moda transportasi, Warehouse storage	Senin, 9 Juni 2025, 13:00 - 15:40	Siklus Perencanaan Produksi	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 14 Oktober 2025, halaman 3 dari 5

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
13	-	Senin, 16 Juni 2025, 13:00 - 15:40	Aggregate Planning: Proses perencanaan, S&OP, Strategi agregate planning (kapasitas, demand dan mix), metode agregate planning, agregate planning pada sektor jasa, Revenue Management	Senin, 16 Juni 2025, 13:00 - 15:40	Tugas Agregat Planning berkelompok, membuat dashboard agregate planning sederhana	Terverifikasi Mahasiswa
14	-	Senin, 23 Juni 2025, 13:00 - 15:40	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	Senin, 23 Juni 2025, 13:00 - 15:40	Master Production Schedule dan ruang lingkungannya	Terverifikasi Mahasiswa
15	-	Senin, 30 Juni 2025, 13:00 - 15:40	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	Senin, 30 Juni 2025, 13:00 - 15:40	Kuis Master Production Schedule	Terverifikasi Mahasiswa
16	-	Senin, 7 Juli 2025, 13:00 - 15:40	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, 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	Senin, 7 Juli 2025, 13:00 - 15:40	Material Requirement Planning dan Ruang Lingkungannya	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 14 Oktober 2025, halaman 4 dari 5

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
17	-	Senin, 14 Juli 2025, 13:00 - 15:40	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	Senin, 14 Juli 2025, 13:00 - 15:40	Manajemen Inventori	Terverifikasi Mahasiswa
18	-	Senin, 21 Juli 2025, 13:00 - 15:40	Aggregate Planning: Proses perencanaan, S&OP, Strategi agregate planning (kapasitas, demand dan mix), metode agregate planning, agregate planning pada sektor jasa, Revenue Management, Forecasting: tujuan forecasting (perancangan SC, SDM dan kapasitas), jenis-jenis forecast, 7 steps forecasting, Metode Forecasting (quantitative dan qualitative), metode Time-series forecasting, 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	Senin, 21 Juli 2025, 13:00 - 15:40	Review Siklus Perencanaan produksi dan penugasan Project UAS	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 14 Oktober 2025, halaman 5 dari 5

NILAI MATA KULIAH

Manajemen Informatika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : UMIN232 / Sistem Produksi

SKS Mata Kuliah : 3

Kelas : 2425032B

Jumlah Pertemuan : 18

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

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0320230029	ANDIKA SAID	83.15	AB
2	0320230031	AURELIO RAMADHAN	80.33	AB
3	0320230032	AZIZAH SALSABILA	81.35	AB
4	0320230033	CAHYA CHAIRA PUTRI	82.18	AB
5	0320230034	GAISHA SYIFA BILQIS	81.08	AB
6	0320230035	GALUH RAFI RABBANI	69.35	BC
7	0320230036	HANIF IMAM ROSYADI	80.70	AB
8	0320230037	IBNI SABILA	83.55	AB
9	0320230038	LU'LU ILMAKNUN	83.65	AB
10	0320230039	MAULANA ADITYA	80.70	AB
11	0320230040	MIKHAIL DAFFA HERDIANSAH	79.15	AB
12	0320230041	MOCH. IMAM FATHUROHMAN	79.50	AB
13	0320230042	MOHAMMAD RIFQI RAMADHAN	82.93	AB
14	0320230043	MUHAMMAD NUR FAUZAN	80.53	AB
15	0320230044	MUHAMMAD RIFQI ALIM	70.55	B
16	0320230045	MUHAMMAD ZHILLAN ZHALILA	80.15	AB
17	0320230047	NATHANAEL ANUGERAH PEKERTI	76.60	AB
18	0320230048	NAUFAL PRIADNA SAKTI	78.90	AB
19	0320230049	NISRINA SALWA UDRY ULAYA	68.00	BC
20	0320230050	RAISYAH OCTAVIANI	79.25	AB
21	0320230051	RANU AFZAAL ISWANDI	81.50	AB
22	0320230052	RIFKY DWIRIYAN	76.70	AB

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 14 Oktober 2025, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0320230053	SAHAR ROMANSA	86.43	A
24	0320230054	SELVIANA NUR AZIZAH	77.23	AB
25	0320230056	SULTAN ALRAFI	74.70	B
26	0320230057	TSAMARA HASNA TSABITA	83.35	AB
27	0320230058	TSANIYAH AZZAHRA	85.05	A
28	0320230086	ALIF ABDUL FATTAH	79.50	AB
29	0320230125	RADIT SURYA WIJAYA	69.95	BC

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 14 Oktober 2025, halaman 2 dari 2

REKAP KEHADIRAN DOSEN

Manajemen Informatika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2024/2025
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : UMIN2327 / Sistem Produksi
 SKS Mata Kuliah : 3
 Kelas / Grup : 2425032B / -
 Jumlah Pertemuan : 18
 Pengampu : Rifdah Zahabiyah

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 03 Maret 2025 13:00 - 15:40	Hadir	Senin, 03 Maret 2025	13:00 - 15:40
2	Senin, 10 Maret 2025 13:00 - 15:40	Tidak Hadir	-	
3	Senin, 17 Maret 2025 13:00 - 15:40	Tidak Hadir	-	
4	Senin, 07 April 2025 13:00 - 15:40	Tidak Hadir	-	
5	Senin, 14 April 2025 13:00 - 15:40	Tidak Hadir	-	
6	Senin, 21 April 2025 13:00 - 15:40	Tidak Hadir	-	
7	Senin, 28 April 2025 13:00 - 15:40	Tidak Hadir	-	
8	Senin, 05 Mei 2025 13:00 - 15:40	Tidak Hadir	-	
9	Senin, 19 Mei 2025 13:00 - 15:40	Hadir	Senin, 19 Mei 2025	13:00 - 15:40
10	Senin, 26 Mei 2025 13:00 - 15:40	Hadir	Senin, 26 Mei 2025	13:00 - 15:40
11	Senin, 02 Juni 2025 13:00 - 15:40	Hadir	Senin, 02 Juni 2025	13:00 - 15:40
12	Senin, 09 Juni 2025 13:00 - 15:40	Hadir	Senin, 09 Juni 2025	13:00 - 15:40

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 14 Oktober 2025, halaman 1 dari 2

13	Senin, 16 Juni 2025 13:00 - 15:40	Hadir	Senin, 16 Juni 2025	13:00 - 15:40
14	Senin, 23 Juni 2025 13:00 - 15:40	Hadir	Senin, 23 Juni 2025	13:00 - 15:40
15	Senin, 30 Juni 2025 13:00 - 15:40	Hadir	Senin, 30 Juni 2025	13:00 - 15:40
16	Senin, 07 Juli 2025 13:00 - 15:40	Hadir	Senin, 07 Juli 2025	13:00 - 15:40
17	Senin, 14 Juli 2025 13:00 - 15:40	Hadir	Senin, 14 Juli 2025	13:00 - 15:40
18	Senin, 21 Juli 2025 13:00 - 15:40	Hadir	Senin, 21 Juli 2025	13:00 - 15:40

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 14 Oktober 2025, halaman 2 dari 2

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

Manajemen Informatika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : UMIN2327 / Sistem Produksi

SKS Mata Kuliah : 3

Kelas : 2425032B

Jumlah Pertemuan : 18

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0320230029	ANDIKA SAID	83%
2	0320230031	AURELIO RAMADHAN	83%
3	0320230032	AZIZAH SALSABILA	100%
4	0320230033	CAHYA CHAIRA PUTRI	100%
5	0320230034	GAISHA SYIFA BILQIS	100%
6	0320230035	GALUH RAFI RABBANI	88%
7	0320230036	HANIF IMAM ROSYADI	94%
8	0320230037	IBNI SABILA	100%
9	0320230038	LU'LU ILMAKNUN	100%
10	0320230039	MAULANA ADITYA	94%
11	0320230040	MIKHAIL DAFFA HERDIANSAH	66%
12	0320230041	MOCH. IMAM FATHUROHMAN	100%
13	0320230042	MOHAMMAD RIFQI RAMADHAN	100%
14	0320230043	MUHAMMAD NUR FAUZAN	72%
15	0320230044	MUHAMMAD RIFQI ALIM	94%
16	0320230045	MUHAMMAD ZHILLAN ZHALILA	88%
17	0320230047	NATHANAEL ANUGERAH PEKERTI	88%
18	0320230048	NAUFAL PRIADNA SAKTI	72%
19	0320230049	NISRINA SALWA UDRY ULAYA	88%
20	0320230050	RAISYAH OCTAVIANI	100%
21	0320230051	RANU AFZAAL ISWANDI	88%
22	0320230052	RIFKY DWIRIYAN	77%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 14 Oktober 2025, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0320230053	SAHAR ROMANSA	100%
24	0320230054	SELVIANA NUR AZIZAH	100%
25	0320230056	SULTAN ALRAFI	77%
26	0320230057	TSAMARA HASNA TSABITA	100%
27	0320230058	TSANIYAH AZZAHRA	100%
28	0320230086	ALIF ABDUL FATTAH	94%
29	0320230125	RADIT SURYA WIJAYA	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 14 Oktober 2025, halaman 2 dari 2

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA
Manajemen Informatika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2024/2025
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : UMIN2327 / Sistem Produksi
 SKS Mata Kuliah : 3
 Kelas : 2425032B
 Jumlah Pertemuan : 18
 Pengampu : 1. Rifdah Zahabiyah
 2. -
 3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18
0320230040	MIKHAIL DAFFA HERDIANSAH	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	S	S	S	H	S	H
0320230048	NAUFAL PRIADNA SAKTI	H	H	S	H	H	H	S	H	H	H	H	H	S	S	H	S	H	H