

SISTEM PRODUKSI – 0254

SKS : 3

Kelas : SPD.73.5A.07.A

Dosen : DESTIANA PUTRI, M.KOM

NIP : 202509127 - DTP

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	D-B2	2025-09-25 07:30-10:00 Masuk: 07:35:27 - 10:11:18	1. Tujuan Praktikum 2. Teori Atau Prinsip Dasar Praktikum 3. Metode Moving Average pada Teknik Peramalan 4. Metode Weight Moving Average pada Teknik Peramalan 5. Metode Exponential Smoothing pada Teknik Peramalan 6. Kesalahan Peramalan pada Teknik Peramalan Sistem Produksi	Pada pertemuan ke 1 matakuliah sistem produksi, menjelaskan mengenai kontrak perkuliahan, RPS, RTM, Silabus dan Project Akhir. Materi yang disampaikan adalah Forecasting yaitu peramalan dengan menggunakan metode pendekatan dan alat bantu software POM QM.	Memenuhi
2	D-B2	2025-10-02 07:00-10:00 Masuk: 07:33:40 - 09:55:03	1. Studi Kasus 2. Data Studi Kasus 3. Langkah Penyelesaian Menggunakan Pom Qm 4. Lembar Kerja Case Study Sistem Produksi	Pada pertemuan ke 2 matakuliah sistem produksi, menjelaskan mengenai materi Line balancing atau keseimbangan lini dimana mahasiswa diharapkan mampu mengetahui, mengidentifikasi serta menganalisa kebutuhan stasiun kerja yang Optimal. Selain itu juga dilakukan praktik menggunakan metode pendekatan dan alat bantu software POM QM.	Memenuhi
3	D-B2	2025-10-09 07:00-10:00 Masuk: 07:31:48 - 10:00:04	1. Teori Atau Prinsip Dasar Praktikum 2. Langkah-Langkah Line Balancing 3. Studi Kasus Dan Penyelesaian 4. Langkah Penyelesaian Menggunakan Pom Qm Sistem Produksi	Pada pertemuan ini membahas mengenai analisa Line Balancing Dimana pada pertemuan ini dijelaskan mengenai berbagai metode Line Balancing dan Studi kasusnya dan penyelesaian dengan software POM QM. selain itu juga dipelajari mengenai materi Job scheduling yaitu proses penjadwalan pada gambaran sebuah proses produksi manufaktur dan berbagai metodenya.	Memenuhi
4	D-B2	2025-10-16 07:00-10:00 Masuk:	1. Definisi Job Scheduling 2. Output Sistem Penjadwalan Pekerjaan 3. Metode Job Scheduling 4. Tujuan Job	Pada pertemuan ini membahas mengenai Studi kasus Job scheduling yaitu proses penjadwalan pada gambaran	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
		07:39:43 - 10:12:38	Scheduling 5. Ukuran Keberhasilan Dalam Job Scheduling Sistem Produksi	sebuah proses produksi dengan berbagai metodenya. Dan penerapan dengan software POM QM, selain itu pada pertemuan hari ini juga membahas mengenai materi terkait dengan Agregat Planning, Diharapkan mahasiswa akan Memahami tujuan dari perencanaan agregat dimana bertujuan untuk meminimumkan biaya dengan melakukan penyesuaian terhadap perencanaan di tingkat produksi, tingkat tenaga kerja, dan tingkat persediaan, serta beberapa variabel lain yang dapat dikendalikan.	
5	D-B2	2025-10-30 10:00-12:30 Masuk: 07:35:04 - 10:10:17	1. Definisi Agregate Planning 2. Tujuan Agregate Planning 3. Strategi Agregat Planning Sistem Produksi	Pada pertemuan ini membahas mengenai materi terkait dengan Agregat Planning dalam Sistem Produksi, Diharapkan mahasiswa akan Memahami tujuan dari perencanaan agregat dimana bertujuan untuk meminimumkan biaya dengan melakukan penyesuaian terhadap perencanaan di tingkat produksi, tingkat tenaga kerja, dan tingkat persediaan, serta beberapa variabel lain yang dapat dikendalikan. Selain itu juga diberikan contoh atau studi kasus dengan Software POM QM untuk pengerjaan kasus Agregat Planing.	Memenuhi
6	D-B2	2025-11-06 10:00-12:30 Masuk: 07:35:22 - 10:15:52	1. Pengertian Activity Based Costing (ABC) 2. Penerapan Sistem ABC untuk pengendalian kapasitas produksi 3. Manfaat Penerapan sistem ABC Sistem Produksi	Pada pertemuan ini membahas mengenai sistem produksi dimana 1. Mahasiswa saling diskusi terkait tugas yang dilimpahkan secara berkelompok yaitu perencanaan kapasitas berdasarkan studi kasus pada modul 2. Bekerjasama dalam tim untuk menyelesaikan dengan software POM QM, dengan bantuan proses pencarian informasi melalui media internet, buku maupun literatur lainnya yang masih relevan 3. Masing-masing kelompok mempersiapkan segala keperluan	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
				untuk presentasi final project secara berkelompok	
7	D-B2	2025-11-20 10:00-12:30 Masuk: 07:32:40 - 10:15:52	REVIEW Sistem Produksi	Perkuliahan pada pertemuan ini membahas mengenai Tugas Projek kelompok, dengan menjabarkan masing2 judul kelompok untuk penyelesaian laporan. Diharapkan mahasiswa Mampu menerapkan teknik dan alat bantu atau software dalam studi kasus untuk menghasilkan Solusi yang inovatif di bidang teknik industry atau seBagai problem solving. Rangkuman : 1. Mahasiswa saling diskusi terkait tugas yang dilimpahkan secara berkelompok yaitu Tugas Projek kelompok 2. Bekerjasama dalam tim untuk menyelesaikan dengan software POM QM, dengan bantuan proses pencarian informasi melalui media internet, buku maupun literatur lainnya yang masih relevan 3. Masing-masing kelompok mempersiapkan segala keperluan untuk presentasi final project secara berkelompok.	Memenuhi
8	D-B2	2025-11-20 10:00-12:30 Masuk: 07:32:40 - 10:10:52	REVIEW Sistem Produksi	1. Mahasiswa saling diskusi terkait tugas yang dilimpahkan secara berkelompok yaitu Tugas Projek kelompok 2. Bekerjasama dalam tim untuk menyelesaikan dengan software POM QM, dengan bantuan proses pencarian informasi melalui media internet, buku maupun literatur lainnya yang masih relevan 3. Masing-masing kelompok mempersiapkan segala keperluan untuk presentasi final project secara berkelompok.	Memenuhi
9	D-B2	2025-11-27 10:00-12:30 Masuk: 07:32:55 - 09:55:44	Presentasi Projek Sistem Produksi	Perkuliahan pada pertemuan ini membahas mengenai Tugas Projek kelompok, dengan menjabarkan masing2 judul kelompok untuk penyelesaian laporan. Diharapkan mahasiswa Mampu menerapkan teknik dan alat bantu atau software dalam	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
				studi kasus untuk menghasilkan Solusi yang inovatif di bidang teknik industri atau sebagai problem solving. Rangkuman : 1. Mahasiswa saling diskusi terkait tugas yang dilimpahkan secara berkelompok yaitu Tugas Proyek kelompok 2. Bekerjasama dalam tim untuk menyelesaikan dengan software POM QM, dengan bantuan proses pencarian informasi melalui media internet, buku maupun literatur lainnya yang masih relevan 3. Masing-masing kelompok mempersiapkan segala keperluan untuk presentasi final project secara berkelompok.	
10	D-B2	2025-12-04 10:00-12:30 Masuk: 07:35:12 - 09:56:27	Presentasi Proyek Sistem Produksi	1. Dosen melakukan pengecekan progres dari masing-masing kelompok terkait project yang sedang dikerjakan. 2. Setiap kelompok mempresentasikan perkembangan sementara, termasuk data yang sudah dikumpulkan, analisis awal, serta bagian laporan yang sudah tersusun. 3. Diskusi dua arah dilakukan antara dosen dan kelompok untuk membahas kendala, kesalahan analisis, maupun teknik/software yang harus diperbaiki. 4. Dosen memberikan saran dan perbaikan untuk memastikan proyek dapat diselesaikan tepat waktu dan sesuai metode yang benar. 5. Kelompok diminta melanjutkan pengerjaan dan menyiapkan update progres untuk dikumpulkan pada pertemuan ini.	Memenuhi
11	D-B2	2025-12-11 10:00-12:30 Masuk: 07:30:21 - 10:07:06	Presentasi Proyek Sistem Produksi	Perkuliahan pada pertemuan ini Adalah melakukan presentasi masing-masing kelompok terkait Project Kelompok Sistem Produksi. Setiap kelompok diminta untuk menjelaskan perkembangan hasil pengerjaan proyek, kendala yang dihadapi, serta rencana penyelesaian pada presentasinya. Dosen	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
				memberikan arahan, koreksi, serta umpan balik untuk memastikan setiap kelompok berada pada jalur yang tepat sesuai tujuan pembelajaran. Pada presentasi ini yang pertama dipresentasikan Adalah kelompok 1 yang berjudul Analisis Keseimbangan Lini Produksi Untuk Meminimalkan Bottleneck Pada Industri Garmen Menggunakan Metode SOT.	
12	D-B2	2026-01-08 10:00-12:30 Masuk: 07:36:21 - 10:15:27	Presentasi Projek Sistem Produksi	Perkuliahan pada pertemuan ini Adalah melakukan presentasi masing-masing kelompok terkait Project Kelompok Sistem Produksi. Setiap kelompok diminta untuk menjelaskan perkembangan hasil pengerjaan proyek, kendala yang dihadapi, serta rencana penyelesaian pada presentasinya. Dosen memberikan arahan, koreksi, serta umpan balik untuk memastikan setiap kelompok berada pada jalur yang tepat sesuai tujuan pembelajaran. Pada presentasi ini yang pertama dipresentasikan Adalah Kelompok 2 (Analisis peramalan permintaan consumable Material dengan metode Exponential Smoothing).	Memenuhi
13	D-B2	2026-01-15 10:00-12:30 Masuk: 07:36:13 - 10:15:52	Presentasi Projek Sistem Produksi	Perkuliahan pada pertemuan ini Adalah melakukan presentasi masing-masing kelompok terkait Project Kelompok Sistem Produksi. Setiap kelompok diminta untuk menjelaskan perkembangan hasil pengerjaan proyek, kendala yang dihadapi, serta rencana penyelesaian pada presentasinya. Dosen memberikan arahan, koreksi, serta umpan balik untuk memastikan setiap kelompok berada pada jalur yang tepat sesuai tujuan pembelajaran. Pada presentasi ini yang pertama dipresentasikan Adalah kelompok 4 yang berjudul	Tidak Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
				Analisis Job Shop Scheduling dengan metode LPT untuk produksi furniture.	
14	D-B2	2026-01-15 10:00-12:30 Masuk: 07:36:13 - 10:10:52	Presentasi Projek Sistem Produksi	Perkuliahan pada pertemuan ini Adalah melakukan presentasi masing-masing kelompok terkait Project Kelompok Sistem Produksi. Setiap kelompok diminta untuk menjelaskan perkembangan hasil pengerjaan proyek, kendala yang dihadapi, serta rencana penyelesaian pada presentasinya. Dosen memberikan arahan, koreksi, serta umpan balik untuk memastikan setiap kelompok berada pada jalur yang tepat sesuai tujuan pembelajaran.	Memenuhi
15	D-B2	2026-01-15 10:00-12:30 Masuk: 07:30:13 - 10:09:50	Presentasi Projek Sistem Produksi	Perkuliahan pada pertemuan ini Adalah melakukan presentasi masing-masing kelompok terkait Project Kelompok Sistem Produksi. Setiap kelompok diminta untuk menjelaskan perkembangan hasil pengerjaan proyek, kendala yang dihadapi, serta rencana penyelesaian pada presentasinya.	Memenuhi

#	Nim	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
19	73230062	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16
Total Kehadiran Harian		17	16	18	15	16	19	14	19	19	18	17	14	19	14	17	19	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

No.	NIM	Nama	Nilai UTS	Nilai UAS	Nilai Absen	Nilai Tugas	Total	Grade
1	73220082	JONATHAN RUSTHIAN BASRI	0	0	0	0	60	C
2	73230007	DEDY PRASETYO	0	0	0	0	79	B
3	73230016	ROMANUS YULIANTO GERODA TARAN K	0	0	0	0	75	B
4	73230019	RISMA MEILANA	0	0	0	0	82	A
5	73230026	ALDO WIJAYA	0	0	0	0	80	A
6	73230032	SAHAT ERIKSON PANJAITAN	0	0	0	0	0	E
7	73230035	RAFLI ANUGRAH	0	0	0	0	80	A
8	73230036	IMAM ABU HANIFAH	0	0	0	0	78	B
9	73230038	REYNAL SALOMO PANGEMANAN	0	0	0	0	78	B
10	73230040	BIMO UTOMO	0	0	0	0	75	B
11	73230042	NABILA SALSABILLA	0	0	0	0	80	A
12	73230046	ARYA ARDIANO	0	0	0	0	80	A
13	73230047	SITI NURFITRIA SARI	0	0	0	0	80	A
14	73230049	DINA OCTAVIA RAMADHANI	0	0	0	0	80	A
15	73230050	AHMAD SAJIDAN	0	0	0	0	80	A
16	73230053	FAHMI AHADI BENTAR	0	0	0	0	80	A
17	73230054	ADRIAN DESTANTO SYAHPUTRA HADI	0	0	0	0	75	B
18	73230057	WISNU SAPUTRO	0	0	0	0	75	B
19	73230060	MEUTIA ZAHWA TRIHAPSARI	0	0	0	0	80	A

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student