



## Universitas Yudharta Pasuruan

Jl. Yudharta No.07 (Pesantren Ngalah) sregonagung Purwosari, Pasuruan, Jawa Timur 67162

Tel/Fax : (0343) 61186, Site : <https://www.yudharta.ac.id>, Email : [informasi@yudharta.ac.id](mailto:informasi@yudharta.ac.id)

### JURNAL PERKULIAHAN

Nama dosen : ACHMAD MISBAH, ST., MT  
 Matakuliah : Perencanaan dan Pengendalian Produksi  
 Prodi : TEKNIK INDUSTRI  
 SKS : 3  
 Semester : 4 - 2022/2023

Pertemuan ke.	Tanggal	Pokok bahasan
1	3 Maret 2023	Konsep sistem produksi dan metode untuk perencanaan dan pengendalian produksi. • Definisi perencanaan dan pengendalian produksi (PPIC) •
2	15 Maret 2023	• Pengertian Peramalan : 1) Peramalan kualitatif
3	24 April 2023	2) Jenis peramalan kuantitatif - peramalan runtun waktu (time series): moving average, exponential smoothing, trend - Causal (assosiative)
4	25 Maret 2023	• Pengertian Perencanaan Agregat • Pendekatan Grafis dalam Perencanaan Agregat
5	28 Maret 2023	• Pengertian Perencanaan Agregat • Pendekatan Grafis dalam Perencanaan Agregat
6	29 Maret 2023	"• Pendekatan Parametrik dalam Perencanaan Agregat • Disagregat dalam Jadwal Induk Produksi"
7	1 April 2023	• Pengertian • MRP dan MRP II • Mekanik MRP • Just in Time, Kanban
9	13 Mei 2023	- Pengertian Pengendalian Produksi - Sistem Persediaan dengan metoda ABC - Model EOQ - Kebijakan order Persediaan - Model EMQ/EPQ - Penentuan ukuran Lot Ekonomis
10	20 Mei 2023	- Pengertian Pengendalian Produksi - Sistem Persediaan dengan metoda ABC - Model EOQ - Kebijakan order Persediaan - Model EMQ/EPQ - Penentuan ukuran Lot Ekonomis
11	27 Mei 2023	Pengertian : - "Shift Scheduling" - "Scheduling to Variation Within Each Shift" - Alternatif "Work Pattern"
12	3 Juni 2023	- Pengertian - Proses Penjadualan Pekerjaan - Pendualan untuk n pekerjaan pada satu prosesor - Penjadualan untuk n pekerjaan pada m prosesor
13	10 Juni 2023	- Pengertian - Proses Penjadualan Pekerjaan - Pendualan untuk n pekerjaan pada satu prosesor - Penjadualan untuk n pekerjaan pada m prosesor
14	17 Juni 2023	- Pengertian - Proses Penjadualan Pekerjaan - Pendualan untuk n pekerjaan pada satu prosesor - Penjadualan untuk n pekerjaan pada m prosesor
15	24 Juni 2023	- Pengertian ERP - Latar Belakang Sistem ERP - Keuntungan dan kerugian menerapkan ERP System

Bulan	? Hadir	? Hadir * SKS	TTD
Maret	5		
Mei	3		
Juni	4		

Bulan	? Hadir	? Hadir * SKS	TTD
April	2		

pasuruan, \_\_\_\_\_

( \_\_\_\_\_ )