



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

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 | 14 Maret 2023 | • Konsep sistem produksi dan metode untuk perencanaan dan pengendalian produksi. • Definisi perencanaan dan pengendalian produksi (PPIC) |
| 2 | 11 Maret 2023 | • Pengertian Peramalan : 1) Peramalan kualitatif |
| 3 | 18 Maret 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 | "• Pendekatan Empiris dalam Perencanaan Agregat • Pendekatan Optimasi dalam Perencanaan Agregat " |
| 6 | 29 Maret 2023 | "• Pendekatan Parametrik dalam Perencanaan Agregat • Disagregat dalam Jadwal Induk Produksi" |
| 7 | 1 April 2023 | "• Pendekatan Parametrik dalam Perencanaan Agregat • Disagregat dalam Jadwal Induk Produksi" |
| 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 | 6 | | |
| Mei | 3 | | |
| Juni | 4 | | |

| Bulan | ? Hadir | ? Hadir * SKS | TTD |
|-------|---------|---------------|-----|
| April | 1 | | |

pasuruan, _____

(_____)