



Membuat Perencanaan dan Penjadwalan Produksi

TUJUAN :

Memberikan pemahaman menyeluruh mengenai prinsip, teknik, dan alat dalam merancang perencanaan dan penjadwalan produksi.

Membekali peserta dengan keterampilan menyusun rencana produksi yang efektif dan efisien berbasis kapasitas dan permintaan.

Melatih peserta menyusun jadwal produksi realistis, fleksibel, dan terintegrasi dengan sistem manajemen mutu.





Membuat Perencanaan dan Penjadwalan Produksi

SASARAN :

Supervisor/Manajer Produksi

Staff Perencanaan Produksi (PPIC)

Quality Assurance/Control

Tim Engineering/Produksi

Auditor Internal ISO

Konsultan/Senior Staff Manufaktur





Membuat Perencanaan dan Penjadwalan Produksi

OUTLINE : Day 1 -- Pelatihan Manajemen Mutu

- 08.00 – 08.30 Sesi 1 Konsep Dasar Perencanaan dan Penjadwalan Produksi – Tujuan, ruang lingkup, dan kaitannya dengan sistem mutu
- 08.30 – 09.30 Sesi 2 Jenis-Jenis Sistem Produksi dan Perencanaannya – MTS, MTO, ATO, ETO dan pengaruhnya terhadap perencanaan
- 09.30 – 10.30 Sesi 3 Forecasting Permintaan Produksi – Teknik dasar peramalan dan contoh penerapannya
- 10.30 – 10.45 istirahat -
- 10.45 – 12.00 Sesi 4 Perencanaan Kapasitas Produksi (CRP) – Available Capacity vs Required Capacity
- 12.00 – 13.00 Istirahat Makan Siang -
- 13.00 – 14.30 Sesi 5 Material Requirement Planning (MRP) – Struktur BOM, Lead Time, Safety Stock, Lot Sizing
- 14.30 – 15.30 Sesi 6 Latihan Kasus: Perencanaan Produksi Bulanan – Simulasi penyusunan perencanaan berdasarkan data forecast dan kapasitas

Day 2 -- Pelatihan Manajemen Mutu

- 08.00 – 09.00 Sesi 7 Penjadwalan Produksi: Strategi dan Teknik- Finite/Infinite, Forward/Backward scheduling
- 09.00 – 10.00 Sesi 8 Tools Penjadwalan Produksi- Gantt Chart, Line Balancing, ERP Scheduling
- 10.00 – 10.15 Istirahat -
- 10.15 – 11.15 Sesi 9 Mengelola Perubahan Jadwal Produksi- Re-scheduling, Bottleneck, kendala di lapangan
- 11.15 – 12.00 Sesi 10 Integrasi dengan Sistem Mutu ISO 9001 – Dokumentasi, pengendalian, audit terkait proses produksi
- 12.00 – 13.00 Istirahat Makan Siang
- 13.00 – 14.30 Sesi 11 Studi Kasus dan Simulasi Jadwal Produksi – Diskusi kelompok: menyusun jadwal mingguan berbasis data aktual
- 14.30 – 15.30 Sesi 12 Presentasi & Umpan Balik – Presentasi hasil kelompok, diskusi evaluatif, tindak lanjut

CTA :

Ikuti Pelatihan Kami & Dapatkan Sertifikat Resmi!

Membuat Perencanaan dan Penjadwalan Produksi

