



SILABUS 10 - 906
PRODUCTION PLANNING and INVENTORY
CONTROL (PPIC)

Dalam satu rangkaian penciptaan produk sejak 'material sourcing' sampai dengan 'finished goods', dibutuhkan suatu perencanaan dan pengendalian yang cermat, mengingat aliran proses produksi sangat berpengaruh kepada kemampuan perusahaan serta daya saing produk di mata pelanggan. Training ini akan membantu peserta dalam mengoptimalkan rencana dan mengukur tingkat efisiensi pada setiap titik dalam proses produksi, melalui perencanaan yang akurat serta pengendalian tingkat pasokan yang optimum.

Materi bahasan:

1. Pengenalan proses produksi: tipe-tipe proses produksi, push and pull production model, aggregate and workforce planning, capacity management.
2. Pemahaman material requirement planning, parts, sub-assembly, final assembly, just in-time model.
3. Forecasting models: series, historical models, economic order quantity, safety and stock level models.
4. Inventory management: receiving, storing, issuing, scheduling, routing, dispatching, expediting, and controlling material.

Metode training: Pembahasan konsep, diskusi kasus/latihan.

Target peserta: Karyawan bagian production planning and inventory control.