

# Pengendalian Produksi



Fogot Endro Wibowo, S.T., M.T.

Teknik Mesin  
Fakultas Teknologi Industri  
Universitas Jayabaya



# Perencanaan & Pengendalian Produksi





Perencanaan dan pengendalian produksi adalah aspek penting dalam operasi industri yang melibatkan perencanaan, pengaturan, dan pengawasan berbagai aktivitas produksi untuk mencapai tujuan produksi yang telah ditentukan dengan efisien dan efektif. Ini melibatkan proses perencanaan produksi, perencanaan kapasitas, perencanaan persediaan, pengendalian kualitas, dan pengendalian proses produksi.



# Perencanaan Produksi

**01** Penetapan Tujuan Produksi

**04** Perencanaan Kapasitas

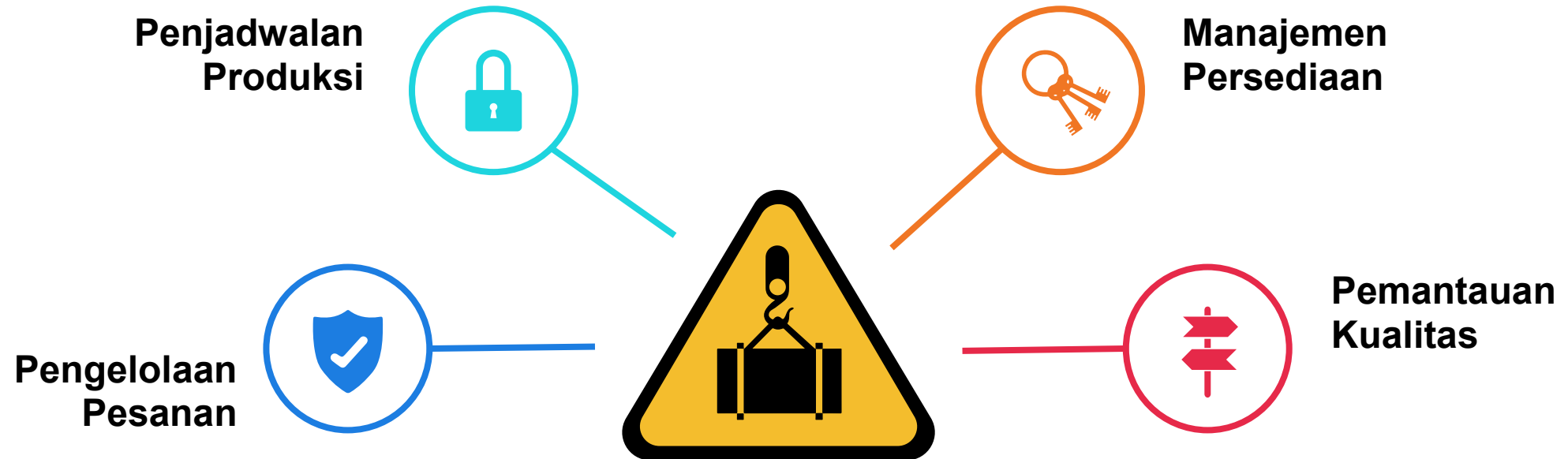
**02** Penetapan Prioritas Produksi

**05** Perencanaan Persediaan

**03** Penentuan Metode Produksi



# Pengaturan Produksi



# Pengendalian Produksi



**Pemantauan  
Produksi**



**Pengendalian  
Kualitas**

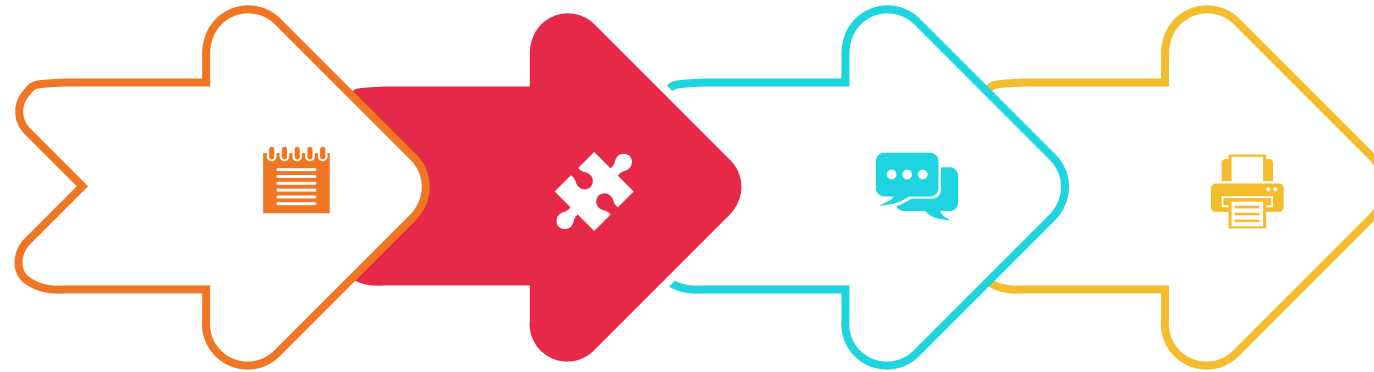


**Pengendalian  
Persediaan**



**Pengukuran  
Kinerja**

# Perbaikan Berkelanjutan

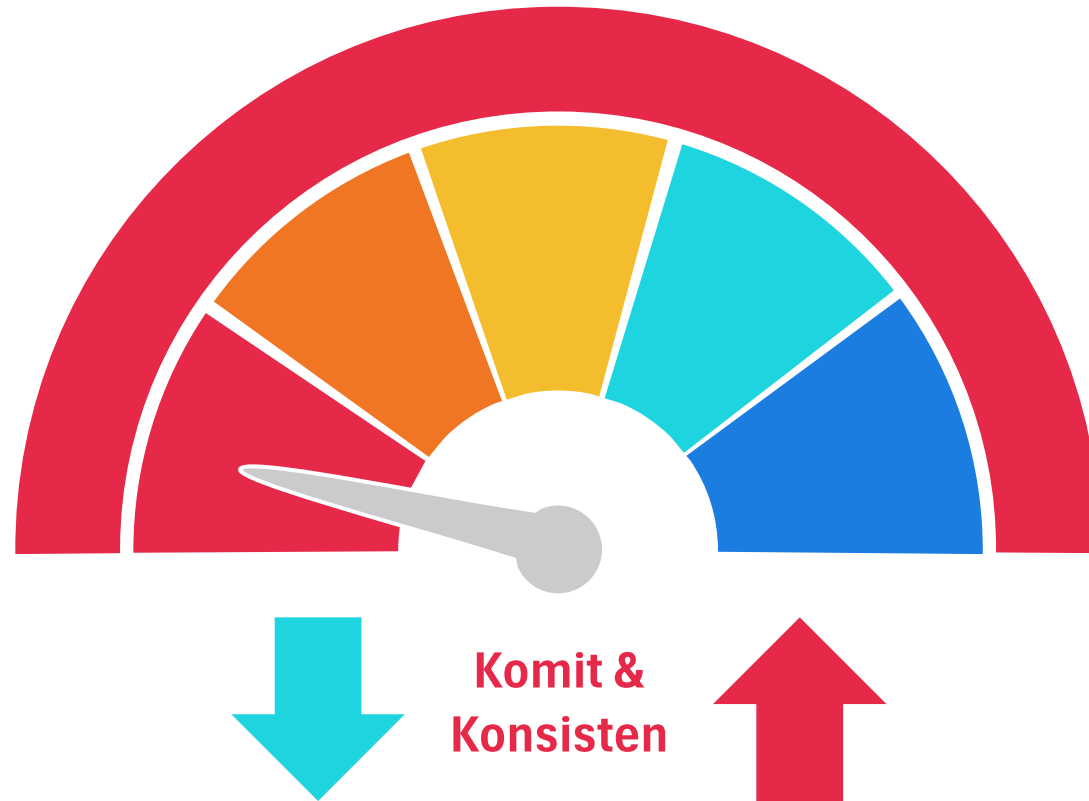


**01** Analisis Data Produksi

**02** Implementasi Perbaikan

**03** Pelatihan dan Pengembangan

# Kepatuhan Regulasi







“

Perencanaan dan pengendalian produksi industri adalah bagian integral dari operasi perusahaan yang berhasil. Dengan merencanakan dengan baik, mengatur proses produksi dengan bijaksana, dan melakukan pengendalian yang efektif, perusahaan dapat mencapai efisiensi, kualitas yang lebih tinggi, dan kepuasan pelanggan yang lebih baik. Selain itu, perbaikan berkelanjutan dalam proses produksi dapat membantu perusahaan tetap kompetitif dalam pasar yang berubah-ubah.

”





**THANK YOU**