

# FUNGSI PRODUKSI

# Kompetensi Dasar

- Menjelaskan Fungsi produksi

## Materi Pokok

- Definisi
- Pedoman kerja bagian produksi
- Tugas bagian produksi

# Proses Produksi

- Cara, metode, atau teknik untuk menciptakan atau menambah kegunaan suatu barang/jasa dengan menggunakan faktor-faktor produksi yang ada.

# Faktor produksi

- Tenaga kerja
- Modal
- Mesin
- Metode
- Bahan baku

# Pedoman kerja bagian produksi (4 tepat):

- Tepat jumlah
- Tepat mutu
- Tepat waktu
- Tepat ongkos/harga

# Tugas bagian produksi:

1. Perencanaan produk  
(Baik barang maupun jasa)
2. Perencanaan luas produksi  
Penentuan terhadap jumlah volume produksi yang harus dihasilkan dalam periode tertentu.

# Faktor yang harus diperhatikan dalam menentukan luas produksi:

- Ketersediaan bahan baku
- Ketersediaan tenaga kerja
- Ketersediaan dana
- Besarnya potensi pasar yang terbuka

### 3. Perencanaan lokasi pabrik

Ditentukan oleh: bahan baku,  
pasar, lahan untuk ekspansi,  
pembangkit tenaga, transportasi,  
dampak lingkungan.



4. Perencanaan layout mesin pabrik  
(Pembagian tempat, penempatan alat, bentuk gedung, dll)
5. Perencanaan bahan baku
6. Pengaturan tenaga kerja
7. Pengawasan kualitas

# Jenis Proses Produksi

## a. Proses produksi terus menerus

- Aliran bahan baku selalu tetap/pola sama
- Biasa untuk membuat produk secara massal/jumlah besar.
- Contoh: pabrik pupuk, kaleng, minuman.

# Jenis Proses Produksi

## b. Proses produksi putus-putus

- Aliran bahan baku tidak memiliki pola tetap
- Tergantung pesanan (jumlah, bentuk, harga, kualitas)
- Contoh: usaha mebel, percetakan.

# Pengendalian/pengawasan produksi

- Planning
  - Penentuan jenis dan jumlah produk, serta rencana kegiatan produksi dari bahan mentah masuk, hingga produk selesai dibuat.
- Routing
  - Pedoman pelaksanaan proses produksi
  - Urutan penyelesaian pekerjaan
  - Tujuan: meminimalisir kesalahan proses produksi

# Pengendalian/pengawasan produksi

## ▶ Scheduling

- ▶ Penentuan kapan suatu pekerjaan harus mulai dan selesai.
- ▶ Jadwal kerja dicantumkan tanggal, bulan, lama

## ▶ Dispatching

- ▶ Perintah untuk mulai bekerja pada karyawan (sesuai dengan routing dan scheduling)

## ▶ Follow up

- ▶ Tindak lanjut dalam urutan proses produksi untuk menjaga agar routing, scheduling, dan dispatching sesuai rencana.

# Keuntungan pengawasan produksi

- Membantu pencapaian produksi secara efisien.
- Menyederhanakan prosedur pekerjaan
- Mempertinggi moral pekerja karena pembagian kerja jelas, disertai pengawasan.

# Pengendalian bahan Baku

## 1. Pembelian bahan baku

- Tujuan: memperoleh kualitas dan kuantitas bahan baku, beserta harga yang berlaku.
- Tanggung jawab bagian pembelian:
  - Pembelian bahan
  - Mengikuti perkembangan bahan baku baru yang lebih menguntungkan.
  - Meningkatkan perputaran bahan baku
  - Pemeliharaan bahan yang telah dibeli

## 2. Pengendalian persediaan bahan baku

- Mengatur persediaan agar tercapai jml optimal (tidak terlalu besar atau kecil)

Mengapa tidak boleh  
terlalu besar atau  
kecil??





# Pengendalian Tenaga Kerja

- Analisis jaringan kerja  
(network planning)
- Metode jalur kritis  
(critical path method)

