

SIKLUS PRODUKSI



DIANA RAHMAWATI

PENGERertian

Siklus produksi adalah rangkaian aktivitas bisnis dan operasi pemrosesan data terkait yang terus terjadi yang berkaitan dengan pembuatan produk.

PERAN PENTING SIA DALAM SIKLUS PRODUKSI

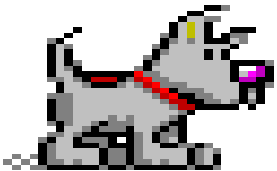
- Bauran produk
- Penetapan harga produk
- Alokasi dan perencanaan sumber daya
- Manajemen biaya



**DIAGRAM KONTEKS
SIKLUS PRODUKSI**

AKTIVITAS SIKLUS PRODUKSI

- A. Desain Produk
- B. Perencanaan dan Penjadwalan
- C. Operasi Produksi
- D. Akuntansi Biaya



DESAIN PRODUK

Tujuan

Mendesain sebuah produk yang memenuhi permintaan.

Peran Akuntan

Mendesain SIA agar informasi tersedia bagi para desainer produk

PERENCANAAN DAN PENJADWALAN

Tujuan

Mengembangkan rencana produksi yang cukup efisien

Metode Perencanaan

Perencanaan sumber daya produksi dan sistem produksi just in time

Peran Akuntan

Memastikan bahwa SIA mengumpulkan dan melaporkan biaya secara konsisten.

OPERASI PRODUKSI

Tujuan

Otomatisasi yang digunakan dalam proses produksi.

Peran Akuntan

Memahami bagaimana CIM (computer integrated manufacturing) mempengaruhi SIA.

AKUNTANSI BIAYA

Tujuan

- Memberikan informasi,
- Memberikan data biaya yang akurat,
- Mengumpulkan dan memproses informasi.

Jenis-Jenis Sistem Akuntansi Biaya

- Perhitungan Biaya Pesanan
- Perhitungan Biaya Proses

TUJUAN SIKLUS PRODUKSI

- Semua produksi dan perolehan aktiva tetap diotorisasi dengan baik
- Persediaan barang dalam proses dan aktiva tetap dijaga keamanannya
- Semua transaksi siklus produksi yang valid dan sah akan dicatat
- Semua transaksi siklus produksi dicatat dengan akurat
- Catatan yang akurat dipelihara dan dilindungi dari kehilangan
- Aktivitas siklus produksi dilakukan secara efisien dan efektif

ANCAMAN DAN PENGENDALIAN DALAM SIKLUS PRODUKSI

Proses	Ancaman	Prosedur Pengendalian yang dapat diterapkan
Desain Produk	Desain produk yang kurang baik	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki informasi tentang pengaruh desain produk atas biaya - Data terinci mengenai biaya jaminan dan perbaikan
Perencanaan dan Penjadwalan	<ul style="list-style-type: none"> - Kelebihan / kekurangan produksi - Investasi yang tidak optimal dalam aktiva tetap 	<ul style="list-style-type: none"> - Sistem perencanaan produksi yang lebih baik - Tinjau dan setuju perolehan aktiva tetap; pengendalian anggaran
Operasi Produksi	Pencurian/ perusakan persediaan dan aktiva tetap	<ul style="list-style-type: none"> -Batasi akses fisik ke persediaan dan aktiva tetap -Dokumentasikan semua perpindahan persediaan sepanjang proses produksi -Identifikasi semua aktiva tetap -Dokumentasi yang memadai dan tinjau semua transaksi yang melibatkan pembuangan -Asuransi yang memadai
Akuntansi Biaya	Kesalahan pencatatan dan memasukkan data mengakibatkan data biaya yang tidak akurat	Pengendalian entri data; penggunaan pemindai kode garis jika memungkinkan; rekonsiliasi jumlah tercatat dengan perhitungan fisik secara periodik
Ancaman Umum	<ul style="list-style-type: none"> -Hilangnya data -Kinerja yang kurang baik 	<ul style="list-style-type: none"> -Buat cadangan dan perencanaan pemulihan dari bencana; batasi akses ke data biaya -Pelaporan yang lebih baik dan tepat waktu