

MANAJEMEN PRODUKSI

1. Perkembangan Manajemen Produksi

Perkembangan manajemen produksi terjadi berkat dorongan beberapa faktor yang menunjang yaitu :

- a. Adanya pembagian kerja dan spesialisasi
- b. Revolusi industri
- c. Perkembangan alat dan teknologi (termasuk komputer)
- d. Perkembangan ilmu dan metode kerja

2. Pengertian Manajemen Produksi

Pengertian manajemen produksi mencakup 3 unsur penting yaitu

- a. Adanya orang yang lebih dari satu
- b. Adanya tujuan yang ingin dicapai
- c. Orang yang bertanggungjawab terhadap pencapaian tujuan tersebut

3. Pengertian Produksi

Yaitu suatu kegiatan atau proses yang mentransformasikan masukan (input) menjadi keluaran atau output.

Dalam arti sempit produksi adalah kegiatan yang menghasilkan barang baik barang setengah jadi, barang jadi, barang industri, suku cadang, komponen penunjang.

4. Proses Produksi

Proses produksi dapat ditinjau dari 2 segi :

- a. Berdasarkan kelangsungan hidup terbagi kedalam 2 bagian :
 - Proses produksi terus menerus (Continuous production)
 - Proses produksi yang terputus-putus (Intermiten Production)
- b. Berdasarkan teknik terbagi kedalam 4 bagian :
 - Proses ekstraktif
 - Proses analitis
 - Proses pengubahan
 - Proses sintesis

5. Pengambilan Keputusan dalam Manajemen Produksi

Ada 4 macam pengambilan keputusan yaitu :

- a. Pengambilan keputusan atas peristiwa yang pasti
- b. Pengambilan keputusan atas peristiwa yang mengandung risiko
- c. Pengambilan keputusan atas peristiwa yang tidak pasti
- d. Pengambilan keputusan atas peristiwa yang timbul karena pertentangan dengan keadaan yang lain

6. Rang Lingkup Manajemen Produksi

Manajemen produksi mencakup perancangan atau penyiapan manajemen produksi serta pengoperasiaannya, yang meliputi :

- a. Seleksi dan design hasil produksi (produk)
- b. Seleksi dan perancangan proses serta peralatan
- c. Pemilihan lokasi perusahaan serta unit produksi
- d. Perancangan tata letak (Lay out) dan arus kerja atau proses
- e. Perancangan tugas
- f. Strategi produksi dan operasi serta pemilihan kapasitas

7. Fungsi Serta Sistem Produksi dan Operasi

* *Fungsi produksi dan operasi* berkaitan dengan pertanggungjawaban dalam pengolahan dan pengubahan masukan (input) menjadi keluaran atau output berupa barang atau jasa yang memberikan pendapatan bagi perusahaan

Empat (4) fungsi penting produksi : proses pengolahan, jasa-jasa penunjang, perencanaan dan pengendalian atau pengawasan

* *Sistem Produksi dan Operasi* adalah suatu keterkaitan unsur-unsur yang berbeda secara terpadu, menyatu, dan menyeluruh dalam pentrasnformasian masukan menjadi keluaran