

Rangkuman

Produksi massal merupakan suatu kegiatan memproduksi barang dalam jumlah yang besar dengan menentukan terlebih dahulu standar spesifikasinya, termasuk lini perakitannya (seperti cairan dan partikel-partikel padat sampai komponen terkecil. Produk yang dihasilkan dari produksi massal memiliki ciri khas antara lain model, bentuk, dan rasa yang tidak mudah mengalami perubahan, serta banyak digunakan di masyarakat. Produksi massal mempunyai kelebihan, di antaranya efisien waktu secara ekonomi, hemat biaya produksi, keakuratan tinggi, mempercepat tingkat produksi, proses kreasi, dan perlunya komitmen tinggi. Kekurangan produksi massal yaitu kekakuan produksi, produk kurang bervariasi, dan jaminan tidak mendukung.

Perencanaan produksi merupakan proses menciptakan ide produk dari menindaklanjuti sampai produk dikenal di pasaran. Tanpa rencana produksi yang baik, tujuan industri tidak dapat dicapai dengan efektif dan efisien. Perencanaan produksi terdiri dari perencanaan jangka pendek, perencanaan jangka menengah, dan perencanaan jangka panjang.

Uji Kompetensi

A. Pilihlah jawaban yang tepat!

- Proses mengubah barang agar mempunyai kegunaan untuk memenuhi kebutuhan disebut
 - produksi
 - konsumsi
 - retribusi
 - hastakarya
 - distribusi
- Produksi massal merupakan suatu kegiatan memproduksi dalam jumlah yang besar dengan menentukan terlebih dahulu standar
 - mutunya
 - bentuknya
 - warnanya
 - bahannya
 - spesifikasinya
- Berikut ini yang **bukan** merupakan contoh dari *repetitive process* adalah
 - sepeda
 - motor
 - mobil
 - uang
 - elektronik
- Sebuah industri akan mengambil tindakan melakukan promosi besar-besaran, memberikan *discount*, dan melakukan kuis berhadiah ketika
 - over load*
 - over budget*
 - over production*
 - over making*
 - over rekrutment*

5. Salah satu kelebihan produksi massal adalah
 - a. kekakuan produksi
 - b. produk kurang bervariasi
 - c. jaminan tidak mendukung
 - d. perlunya komitmen tinggi
 - e. besarnya ketidakakuratan
6. Penentuan tingkat kegiatan produksi untuk lima tahun mendatang disebut
 - a. perencanaan yang matang
 - b. perencanaan jangka pendek
 - c. perencanaan jangka menengah
 - d. perencanaan jangka panjang
 - e. perencanaan jangka tidak tetap
7. Berikut ini yang termasuk faktor internal yang memengaruhi faktor-faktor perencanaan produksi adalah
 - a. inflasi
 - b. bencana alam
 - c. kapasitas mesin
 - d. kebijakan pemerintah
 - e. cuaca alam sekitar
8. Suatu proses penetapan dan penentuan urutan-urutan proses produksi dari bahan mentah sampai produk akhir disebut
 - a. *routing*
 - b. *scheduling*
 - c. *dispatching*
 - d. *follow-up*
 - e. *breakdowns*
9. Langkah dalam perencanaan produksi dan kontrol sebagai pengendali disebut
 - a. *routing*
 - b. *scheduling*
 - c. *dispatching*
 - d. *expediting*
 - e. *breakdowns*
10. Mengatur operasi manufaktur yang berbeda dalam urutan prioritas merupakan bagian dari
 - a. *routing*
 - b. *scheduling*
 - c. *dispatching*
 - d. *expediting*
 - e. *breakdowns*

B. Soal Uraian Singkat

Jawablah soal-soal di bawah ini dengan jawaban uraian singkat!

1. Proses produksi massal dan memproduksi produk-produk tertentu dalam jumlah besar dengan mengikuti serangkaian perancangan yang sama dengan produk sebelumnya adalah
2. Menghasilkan produk dengan biaya rendah dan jumlah besar merupakan ...
3. Pengerjaan produksi dengan menggunakan mesin-mesin yang modern secara otomatis menjadikan barang menjadi lebih cepat dipasarkan. Hal ini merupakan kelebihan dari produksi massal, yaitu
4. Melakukan proses perhitungan kebutuhan bahan, kapasitas produksi yang dibutuhkan, dan hal pendukung lainnya yang diperlukan dalam perencanaan produksi agar kualitasnya terjamin dan tepat merupakan hal yang berdasarkan dari