

Judul Buku : Manajemen Produksi

Pengarang : Daryanto

Penerbit : Yrama Widya

Tahun Terbit : 2021

ISBN : 978-623-205-267-3

Jumlah Halaman : 158 halaman

Buku Manajemen Produksi oleh Daryanto diawali dengan penjelasan mengenai apa itu manajemen produksi. Daryanto menjelaskan dalam bukunya manajemen produksi adalah satu dari banyaknya cabang di manajemen yang dalam kegiatannya mengatur tercipta serta bertambahnya kegunaan dari suatu barang hingga jasa. Buku ini diawali dengan menjelaskan peranan dari manajer operasi yang secara garis besar bertugas mengatur geraknya pembuatan atau operasional dari persediaan, pemeliharaan, suatu operasi. Dijelaskan bahwa sebuah produksi harus terencana dan terkendali. Tujuan utama dari hal ini adalah memaksimumkan pelayanan sekaligus meminimumkan investasi dari persediaan yang digunakan. Penjelasan awal pada buku ini akan sedikit membingungkan pembaca biasa atau baru dalam bidang manajemen produksi.

Memasuki bab lain pada buku ini memberikan informasi terkait perencanaan pada kebutuhan bahan baku suatu produksi. Pada faktornya, sebuah produksi ada agar keluaran sesuai dengan permintaan konsumen. Melalui pengelolaannya sebuah sistem produksi melibatkan beberapa pengambilan keputusan seperti proses produksi, kapasitas, persediaan, tenaga kerja dan kualitas produksi. Penulis banyak menjelaskan terkait model dalam menyelesaikan masalah perencanaan kebutuhan bahan dalam menentukan ukuran dari pesanan. Sehingga pembaca yang tertarik dengan proses produksi dan perencanaannya dapat terinformasi dengan penjelasan yang singkat dan padat pada buku ini.

Kemudian dijelaskan apa itu produksi dan produktivitas. Hal ini cukup umum dan baik bagi pembaca umum dimana dijelaskan bahwa produksi sebagai sebuah perubahan bahan dari sumber menjadi hasil yang diinginkan, sedangkan produktivitas adalah konsep yang menggambarkan hubungan dari hasil dan sumber sehingga menghasilkan sebuah hasil tertentu. Pada bagian ini penulis menjelaskan terkait kegiatan produksi dimulai dari perencanaan, siapa yang bertanggung jawab hingga tahapan dan jaringan kerja yang ada. Sehingga selain penjelasan awal, penulis juga menjelaskan informasi seperti peran pekerjaan di kegiatan produksi yang baik untuk diketahui.

Penulis lalu menjelaskan terkait strategi yang ada pada operasi, yang mana merupakan arah keputusan dari sebuah strategi bisnis dan operasi. Disebutkan siklus yang ada pada produksi yaitu siklus fabrikasi dan siklus penjadwalan. Selain itu informasi mengenai perencanaan produksi hingga analisis perancangan kerja yang berhubungan langsung dengan kegiatan produksi. Dibuka dengan penjelasan terkait manufaktur dan kembali kepada produksi hingga pada perencanaan yang terdiri dari perencanaan produksi, perencanaan persediaan, perencanaan kapasitas, rencana produksi, dan strategi perencanaan agregat. Penulis menjelaskan istilah-istilah yang ada dalam kegiatan produksi yang dipraktikkan.

Selanjutnya penulis ini menjelaskan analisis perancangan kerja pada sebuah kegiatan produksi. Perancangan kerja sendiri termasuk hal krusial yang berdampak secara keseluruhan dalam proses produksi. Penulis menjelaskan dengan singkat terkait pemetaan kerja yang sangat baik untuk kegiatan praktik di keproduksian. Selain itu penulis juga menyebutkan

terkait *material handling* atau penanganan *material*. Penulis memperlihatkan dan menjelaskan alat-alat yang digunakan pada saat produksi untuk memindahkan berbagai materi atau bahan seperti *conveyor*, derek, truck, hingga memindahkan materi secara manual atau dengan bantuan manusia dengan bantuan ilustrasi gerakan yang baiknya dilakukan.

Setelah mengetahui akan manajemen produksi dan perancangan kerja, penulis menjelaskan terkait desain produk dan manajemen kualitas. Hal ini banyak memiliki hubungan dengan konsep manajemen produksi dimana desain produk menjadi salah satu tahapan penting dalam manajemen operasional karena perubahan dari *input* dan *output* yang akan dihasilkan. Selanjutnya penulis menjelaskan prinsip yang terkenal pada dunia korporasi yaitu Six Sigma. Prinsip Six Sigma adalah cara dalam mengukur kemungkinan sebuah perusahaan menghasilkan unit dengan jumlah cacat nol atau tidak ada. Penulis memberikan penjelasan secara umum sehingga pembaca umum atak awam juga dapat mengerti akan prinsip ini.

Pengetahuan yang diberikan melalui buku ini banyak menjelaskan kegiatan pada projek pembangunan. Bahasa yang digunakan mudah dan informasi tersampaikan dengan singkat terkait hal seperti tugas-tugas hingga bahan-bahan dan kegiatan dalam sebuah produksi pembangunan. Secara materi, buku ini menjelaskan dari awal hingga akhir dalam sebuah kegiatan produksi. Namun buku ini lebih secara materi sehingga secara praktik harus dibuktikan langsung oleh para pembaca. Terlebih banyaknya perkembangan dalam kegiatan produksi dengan banyaknya teknologi yang lebh maju, dapat membuat buku ini mengembangkan ilmu awal para pembacanya.

Beberapa keunggulan yang dimiliki buku ini ada pada isi yang bagus untuk pembaca yang ingin ilmu praktik. Karena kebanyakan ilmu atau pengetahuan yang dijelaskan merupakan ilmu praktik produksi yang banyak membahas kegiatan proyek dari awal hingga akhir. Namun kekurangan yang baik untuk dipertimbangkan bagi pembaca awam adalah pada bahasa dan beberapa hal yang tidak diketahui. Terdapat beberapa poin yang tidak dibahas dengan tuntas sehingga bagi pembaca awam di bidang produksi akan merasa sedikit kesulitan. Buku ini baik untuk mereka yang mempelajari teknik produksi hingga industri, banyak bekerja di proyek jasa ataupun barang.

Anda ingin membaca buku ini, silakan Meminjam di Perpustakaan Universitas Pembangunan Jaya. Selamat membaca!!!

Oleh:

Nama: Raden Roro Laras Rasya Salsabila

NIM : 2020041103

Prodi: Ilmu Komunikasi