

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

UD. ALFIAN JAYA merupakan sebuah industri rumahan yang memproduksi berbagai macam sandal yaitu sandal gunung, sandal japit, dan sandal fashion. Produk-produk yang dihasilkan oleh UD. ALFIAN JAYA sangat dinikmati oleh konsumennya. Tingginya permintaan disaat-saat tertentu seperti lebaran, natal, dan hari-hari tertentu lainnya. Sales marketing UD. ALFIAN JAYA mengatakan bahwa kebutuhan pelanggan dari tahun ke tahun terus mengalami peningkatan. Apalagi pada saat lebaran, permintaan pelanggan sangat tinggi, sehingga tingkat lembur tenaga kerja semakin banyak maka semakin banyak juga biaya tenaga kerja yg dikeluarkan oleh perusahaan, tetapi tidak setiap permintaan itu terpenuhi 100%.

Proses produksi merupakan kegiatan yang utama dalam sebuah usaha. Sebuah perusahaan memerlukan suatu perencanaan untuk mencapai masa depan usahanya melalui perubahan-perubahan yang dilakukan mulai saat ini.

Perencanaan produksi juga dapat didefinisikan sebagai proses untuk memproduksi barang-barang pada suatu periode tertentu sesuai dengan yang di ramalkan atau dijadwalkan melalui pengorganisasian sumber daya seperti tenaga kerja, bahan baku, mesin dan peralatan lainnya. Perencanaan produksi menurut penaksir atas permintaan produk atau jasa yang diharapkan akan disediakan perusahaan di masa yang akan datang. Dengan demikian, peramalan merupakan bagian integral dari perencanaan produksi.

Dalam melakukan proses produksinya, UD. ALFIAN JAYA memiliki 12 tenaga kerja dimana masing-masing pekerja harus dapat bekerja pada bagian pengeleman, pengekopan, penyablonan, penjahitan, pemotongan, dan finishing.

Permintaan fluktuatif akan menimbulkan kesulitan bagi perusahaan mengenai keputusan rencana produksi. Dalam aktivitas produksinya, perusahaan melakukan perencanaan produksi berdasarkan data sebelumnya dan menggunakan jumlah tenaga kerja tetap dalam produksinya.

Dalam proses produksinya, UD. ALFIAN JAYA menggunakan jam kerja efektif 7 jam per hari dari mulai pukul 08.00-16.00 WIB dengan jam istirahat pukul 12.00-13.00 WIB, untuk hari minggu tenaga kerja di liburkan, perusahaan menggunakan jam lembur maksimal 7 jam. Berikut data permintaan dan realisasi produksi sandal UD. ALFIAN JAYA.

**Tabel 1.2 Data Permintaan produk sandal Maret 2017-Februari 2018
UD.ALFIAN JAYA**

Bulan	Permintaan Sandal			Total Permintaan (Unit)	Realisasi
	Gunung	Japit	Fashion		
Maret 2017	5120	2350	1240	8710	8290
April 2017	5410	2420	1300	9130	8800
Mei 2017	5500	2620	1310	9430	8210
Juni 2017	6520	2510	1280	10310	9000
Juli 2017	6210	2600	1350	10160	9680
Agustus 2017	6000	2690	1150	9840	9840
September 2017	6210	2720	1380	10310	10000
Oktober 2017	5990	2780	1310	10080	10080
November 2017	6910	2810	1250	10970	10460
Desember 2017	7050	2920	1500	11470	10950
Januari 2018	7190	2900	1530	11680	11130
Februari 2018	7250	3090	1590	11870	11390

1.2 Rumusan Masalah

Sesuai dengan latar belakang yang telah dijelaskan di atas, maka dapat dirumuskan bahwa permasalahan yang di hadapi adalah :

Bagaimana perencanaan produksi untuk memenuhi permintaan produk sandal 12 bulan ke depan dengan biaya tenaga kerja minimum?

1.3 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian adalah :

Untuk mengetahui perencanaan produksi 12 bulan kedepan dengan biaya tenaga kerja minimum.

1.4 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberi manfaat bagi beberapa pihak :

1. Bagi Penulis
 - a. Dapat menerapkan teori yang telah didapat dibangku kuliah pada dunia kerja yang nyata.
 - b. Menambah wawasan penulis di bidang industri
2. Bagi Perusahaan
Dapat digunakan sebagai masukan dalam mengamil kebijaksanaan yang berkaitan dengan proses produksi.
3. Bagi Pihak Lain
Sebagai referensi dan tambahan bagi pembaca.

1.5 Batasan Masalah

Agar penelitian yang dilakukan dan pembahasannya lebih terarah dan tidak menyimpang maka ditetapkan batasan masalah sebagai berikut :

1. Perencanaan dilakukan dengan kurun waktu 12 bulan ke depan.
2. Biaya yang diperhitungkan dalam penelitian hanya biaya tenaga kerja.

1.6 Asumsi

Asumsi yang digunakan pada penelitian ini adalah :

1. Tidak kekurangan bahan baku selama penelitian.
2. Tidak ada pekerja yg *resign* selama penelitian.

1.7 Sistematika Penulisan

Untuk memperjelas dalam pembahasan pada tugas akhir ini, maka sistematika penulisan ini terdiri dari :

BAB 1. Pendahuluan, yang secara berurutan berisi : Latar belakang masalah, Rumusan masalah, Tujuan masalah, Manfaat penelitian, Batasan masalah, Asumsi, dan Sistematika penulisan.

BAB 2. Tujuan Pustaka, berisi tentang kajian teori-teori yang mendasari penelitian, dan Kajian terhadap hasil penelitian terdahulu yang terkait.

BAB 3. Metode Penelitian, yang secara berurutan berisi : Jenis penelitian, Tempat dan Waktu penelitian, Metode pengambilan data, Metode analisis data, dan Flow chart penelitian.

BAB 4. Analisa data penelitian, terdiri dari kumpulan data hasil penelitian, dan Analisa data penelitian.

BAB 5. Pembahasan hasil penelitian, terdiri dari pembahasan hasil Analisis data penelitian.

BAB 6. Kesimpulan dan saran, terdiri dari kesimpulan hasil penelitian, dan saran bagi semua pihak terkait, terutama penelitian selanjutnya.