

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Setiap perusahaan manufaktur haruslah memiliki gudang untuk menampung produk jadi yang merupakan hasil proses produksi yang dilakukannya. Gudang perlu ditata agar memudahkan dalam penyimpanan maupun pengambilan produk, menghindari kerusakan produk, dan memudahkan dalam pengawasan persediaan produk yang dimiliki. Demikian pula gudang yang dimiliki oleh “CV. MARTIN LESTARI”.

“CV. MARTIN LESTARI” ini bergerak di bidang *garment* yang berlokasi di Taman Kopo Indah I no 24 Komplek Industri, Bandung. Perusahaan ini memproduksi produk topi, celana, jaket, sweter, *t-shirt*, kemeja, tas, sandal, dan ikat pinggang. Dari hasil pengamatan penulis, terlihat bahwa gudang produk jadi saat ini belum tertata dengan baik, hal tersebut dikarenakan perusahaan baru saja melakukan pemindahan gudang. Gudang lama terletak berhadapan dengan gudang baru dan gudang lama sedang direnovasi dan nantinya akan digunakan sebagai gudang bahan baku. Dalam gudang baru saat ini, produk jadi tersebut diletakkan secara sembarangan, yaitu produk yang sejenis diletakkan di beberapa lokasi, sehingga terjadi kesulitan dalam hal pengambilan produk. Selain itu, produk yang sering dipesan bersama-sama tidak diletakkan berdekatan.

Melalui Tugas Akhir ini, penulis berharap dapat membantu pihak perusahaan dalam menata produk jadi dalam gudang yang baru.

1.2 Identifikasi Masalah

Permasalahan tata letak produk jadi dalam gudang yang berada di “CV. MARTIN LESTARI” dapat terlihat dari produk-produk sejenis yang terdapat di beberapa lokasi. Hal ini menimbulkan masalah pada saat pengambilan, dimana pekerja bagian gudang harus mencari-cari dahulu

untuk mengumpulkan produk-produk yang akan dikirim. Di samping itu, produk-produk yang sering dipesan secara bersamaan tidak diletakkan berdekatan. Oleh sebab itu diperlukan suatu rancangan tata letak produk yang dapat memudahkan dalam pengambilan dan penempatan barang maupun dalam pengumpulan barang yang akan dikirim.

1.3 Pembatasan Masalah Dan Asumsi

Adapun pembatasan masalah dilakukan oleh penulis karena keterbatasan waktu, tenaga, dan biaya. Pembatasan masalah yang dilakukan adalah :

1. Data produksi yang digunakan adalah data produksi bulan Januari 2009 sampai bulan Desember 2009.
2. Data pesanan yang digunakan adalah data pesanan bulan Januari 2009 sampai bulan Desember 2009.

Asumsi yang digunakan dalam penelitian ini adalah :

1. Fluktuasi produksi di masa yang akan datang sesuai dengan fluktuasi di masa lalu.
2. Fluktuasi permintaan di masa yang akan datang sesuai dengan fluktuasi di masa lalu.

1.4 Perumusan Masalah

Berdasarkan batasan dan asumsi yang diterapkan, permasalahan yang dihadapi perusahaan dapat dirumuskan sebagai berikut :

1. Bagaimanakah pengaturan tata letak produk jadi di gudang produk jadi yang sebaiknya diterapkan perusahaan ?
2. Bagaimanakah cara penyusunan dan penyimpanan produk jadi yang sebagaimana diterapkan perusahaan ?
3. Apa manfaat yang diperoleh perusahaan ?

1.5 Tujuan Penelitian

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan sebagai berikut :

1. Mengusulkan pengaturan tata letak yang sebaiknya diterapkan perusahaan.
2. Mengusulkan cara penyusunan dan penyimpanan produk yang dapat diterapkan perusahaan.
3. Mengemukakan manfaat yang diperoleh perusahaan.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang dilakukan oleh penulis dalam melakukan penelitian adalah :

BAB 1 PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan latar belakang masalah, identifikasi masalah, pembatasan masalah, perumusan masalah, tujuan penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB 2 LANDASAN TEORI

Bab ini berisi teori-teori yang berkaitan dengan topik penelitian yang dibahas.

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini menjelaskan kerangka berpikir dari penelitian yang dilakukan beserta penjelasan dari tiap langkah yang dilakukan.

BAB 4 PENGUMPULAN DATA

Dalam bab ini akan dipaparkan hasil pengumpulan data yang diperoleh, baik data inti maupun data pendukung.

BAB 5 PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS

Dalam Bab ini, akan dipaparkan langkah pengolahan data yang dilakukan serta analisis terhadap hasil pengolahan data yang diperoleh.

BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab yang terakhir, dikemukakan beberapa hal yang dapat disimpulkan dari penelitian yang dilakukan beserta saran-saran yang perlu diperhatikan perusahaan dalam menerapkan rancangan tata letak usulan.