

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Persaingan dalam dunia perdagangan saat ini sangat pesat sehingga membutuhkan penataan gudang yang rapi sebagai tempat penyimpanan pada perusahaan distributor. Salah satu masalah yang sering di jumpai dalam area gudang distributor barang jadi adalah masalah tata letak gudang barang jadi.

Gudang tersebut merupakan tempat penyimpanan barang jadi baik barang yang akan di kirim kepada konsumen dan juga barang yang diterima untuk dijadikan sebagai stok pada distributor tersebut. Pengaturan tata letak gudang barang jadi yang tidak berdasarkan oleh sebuah perancangan yang baik akan mengalami kesulitan dalam proses keluar masuknya barang dan dapat mengakibatkan menumpuknya barang yang akan di jadikan stok. Pengaturan gudang yang baik diharapkan dapat mempermudah proses keluar masuknya barang sehingga mengurangi kerugian pada perusahaan.

PT Sumber Sari merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang distributor di kota Batam yang memasarkan barang – barang dari produk P&G. PT Sumber Sari juga diklasifikasikan sebagai distributor yang mengandung bahan kimia seperti beberapa produk nya yaitu downy, shampo, pengharum mobil.

PT Sumber Sari memiliki satu gedung yang digunakan sebagai gudang, juga sebagai aktivitas perkantoran untuk penjualan. Bagian gudang yang berada di

lantai satu tersebut merupakan tempat yang di lalui oleh semua karyawan ketika melakukan absensi masuk dan pulang, juga di lalui oleh para salesman ketika akan meninggalkan lokasi perusahaan untuk melakukan kunjungan ke toko.

Kondisi lain juga terdapat pada penempatan barang – barang yang ada di gudang masih belum tertata dengan rapi, dan juga pada saat peletakan barang yang akan di kirim ke konsumen masih terkesan berantakan yang mengakibatkan area pengiriman tersebut menjadi terlihat sempit.



Gambar 1. 1 Penempatan barang

Seharusnya barang yang paling banyak dikirim dan yang sering keluar diletakkan dekat dengan pintu pengiriman barang dan barang yang akan dijadikan stok diletakkan pada area yang tidak mengganggu proses pengiriman barang, selain itu pada saat barang yang akan datang untuk di simpan sebagai stok di gudang di terima melalui satu pintu yang sama dengan barang yang akan di kirim ke konsumen dan mengakibatkan penumpukan pada pintu loading barang.

Seharusnya dalam proses pengiriman dan penerimaan barang dibuatkan pintu yang berbeda sehingga dapat memperlancar aktivitas pergudangan dan tidak menyebabkan waktu tunggu pada pengiriman dan penerimaan barang, dengan

demikian seluruh aktivitas pergudangan di dalam gedung dapat berjalan dengan lancar, dari beberapa permasalahan tersebut perlu dilakukan sebuah perancangan tata letak gudang barang jadi yang lebih teratur dan lebih baik.

Peneliti menggunakan metode *shared storage* dalam melakukan perancangan tata letak gudang barang jadi. Metode *shared storage* adalah suatu penyusunan area-area penyimpanan berdasarkan kondisi luas lantai gudang, kemudian diurutkan area yang paling dekat sampai area yang terjauh dari pintu keluar masuk sehingga penempatan barang yang akan segera dikirim diletakkan pada area yang paling dekat dan begitu seterusnya.

Berdasarkan permasalahan yang di dapat dalam melakukan penelitian , maka peneliti memperoleh judul yaitu “ Perancangan Tata Letak Gudang Barang Jadi Pada PT Sumber Sari Batam ”

1.2 Identifikasi Masalah

Identifikasi masalah yang di ambil adalah kurangnya penataan barang pada area gudang, baik dalam peletakan barang yang akan dikirim kepada konsumen dan juga proses keluar masuk barang yang masih menggunakan satu pintu sehingga dapat menyebabkan waktu tunggu pada proses pengiriman dan penerimaan barang dan sempitnya area gudang.

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah di atas, maka rumusan masalah yang didapat adalah bagaimana perancangan tata letak gudang barang jadi yang memungkinkan barang tersimpan dan juga yang akan dikirim dapat dilakukan dengan mudah menggunakan metode *shared storage* ?

1.4 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah yang di ambil yakni :

1. Penelitian ini dilakukan di PT SUMBER SARI BATAM
2. Penelitian ini hanya membahas tata letak gudang barang jadi
3. Penelitian ini hanya dilakukan pada area gudang barang jadi.
4. Jadwal penelitian dilakukan pada bulan april 2018 sampai dengan bulan agustus 2018.

1.5 Tujuan Penelitian

Berdasarkan identifikasi masalah dan rumusan masalah di atas penelitian ini dilakukan untuk mengetahui hasil dari perancangan tata letak gudang yang tertata secara tidak teratur dalam penempatan barang jadi pada PT Sumber Sari.

1.6 Manfaat Penelitian

Dalam menyusun tugas akhir ini diharapkan mampu memberikan beberapa manfaat sebagai berikut :

1. Secara Teoritis

Penelitian ini bisa memberikan pengetahuan tambahan bagi mahasiswa dalam melakukan pembelajaran Tata Letak Pabrik & Pemindahan Bahan.

2. Secara Praktis

Membuat perancangan tata letak gudang untuk kelancaran aktivitas dan aliran pergudangan dalam perusahaan.