

# BAB 6

## KESIMPULAN DAN SARAN

### 6.1 Kesimpulan

Dari hasil pengolahan data dan analisis yang telah dilakukan pada bab 5, penulis dapat menarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Kekurangan dari penataan barang dalam gudang saat ini, yaitu:
  - Penataan barang yang masih random, tersebar dan berantakan di dalam gudang.
  - Terpakainya jalan untuk menyimpan barang, sehingga tidak ada pembagian jalan yang jelas.
  - Penyimpanan barang yang berantakan, sehingga barang yang baru datang tidak bisa masuk langsung ke dalam gudang karena berantakan.
  - Volume ukuran barang yang besar dan kecil tidak sesuai dengan lokasi penyimpanan, sehingga barang yang ukuran besar diletakkan di belakang dan menyulitkan untuk mengeluarkan barang tersebut.
  - Penempatan barang tidak memperhatikan faktor *fast moving*, sehingga perpindahan barang yang memiliki frekuensi besar menjadi jauh jaraknya dari pintu.
2. Penataan barang dalam gudang yang sebaiknya diterapkan oleh pemilik toko adalah dengan menggunakan kebijakan *dedicated storage policy* dan *class based dedicated storage policy*. Pemilik juga dapat menambahkan jumlah rak dan pallet agar lebih tertata dan tidak lagi menggunakan area jalan dan barang-barang yang sama terletak berkelompok dan memudahkan dalam penyimpanan dan pengambilan barang. Adanya perubahan penempatan pada lokasi dengan memperhatikan faktor *fast moving*, barang-barang yang memiliki *turnover* tinggi ditempatkan di area yang dekat dengan pintu.
3. Manfaat dari penataan barang dalam gudang yang diusulkan adalah pengelompokan barang yang lebih jelas berdasarkan kesamaan bentuk dan ukuran. Dengan pembagian kelas yang jelas maka pencarian barang akan lebih mudah dan lebih cepat, sehingga waktu yang dibutuhkan untuk

kegiatan penyimpanan dan pengambilan barang dapat lebih cepat. Selain itu, penataan barang dalam gudang usulan menyebabkan berkurangnya OMH sebesar Rp 11,264,294 atau sebesar 16.237% dari kondisi yang sekarang. Perubahan tata letak ini juga memberikan jalan yang lebih jelas untuk kegiatan penyimpanan dan pengambilan barang.

## **6.2 Saran untuk Pemilik Toko**

Beberapa saran yang diberikan penulis kepada pemilik toko dalam menerapkan layout usulan adalah:

1. Pengadaan pallet dan rak tambahan sebaiknya dibuat sendiri agar lebih murah, menimbang semua bahan yang diperlukan untuk membuat rak dan pallet tersedia di gudang.
2. Pemilik toko sebaiknya memberikan penomoran pada setiap pallet dan rak sehingga dapat memudahkan pencarian barang dan mempercepat kegiatan penyimpanan dan pengambilan barang.
3. Dibuatnya buku katalog lokasi dan nomor rak dan pallet beserta barang apa saja yang ada pada rak atau pallet tersebut. Dengan adanya buku katalog ini dapat mempercepat proses pencarian barang yang diinginkan dan dapat memudahkan pendataan barang sehingga barang tidak akan berada di gudang terlalu lama.

## **6.3 Saran untuk Penelitian Lanjutan**

Beberapa saran untuk penelitian lanjutan adalah sebagai berikut:

1. Sebaiknya dilakukan kajian terhadap biaya yang timbul akibat penambahan alat penyimpanan dengan manfaat yang dapat diperoleh perusahaan dari penerapan tata letak usulan.
2. Sebaiknya dilakukan kajian lebih mendalam terhadap faktor berat barang, dan tidak hanya menggunakan dimensi barang saja dalam perhitungan, sehingga usulan yang dibuat dapat menjadi lebih baik.