

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengumpulan data, pengolahan data, dan analisis, maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Kekurangan dari tata letak *storage* yang diterapkan oleh perusahaan saat ini yaitu produk-produk masih bercampur sehingga menyebabkan kesulitan dalam mencari bahan baku. Penempatan bahan baku menyebar dan tidak pada satu wilayah tertentu sehingga memungkinkan produk yang disimpan berpindah lokasi penyimpanannya setiap waktu. Selain itu perusahaan dalam pengambilan bahan baku masih secara acak. Bahan baku yang pertama disimpan menjadi terakhir dikeluarkan sehingga dapat mengakibatkan ada kemungkinan bahan baku yang tanggal kadaluarsa lebih cepat menjadi rusak dan tidak dapat digunakan.
2. Tata letak *storage* yang tepat digunakan untuk perusahaan saat ini adalah *layout* usulan yang telah dibuat karena lokasi produk sudah pasti. *Layout* usulan yang disarankan penulis menggunakan *dedicated storage policy*. *Dedicated storage policy* dipilih karena adanya pengelompokan penyusunan produk sehingga produk tidak menyebar. Hasil tata letak usulan dapat dilihat pada gambar 5.10, gambar 5.11, dan gambar 5.12.
3. Kelebihan yang dapat diperoleh oleh perusahaan melalui tata letak *storage* yang diusulkan adalah penataan produk dalam gudang lebih rapi karena produk dengan prioritas pertama sudah ditempatkan di dekat pintu yang dapat mempercepat keluar masuknya produk. Selain itu memudahkan dalam penyimpanan produk dan pencarian produk, karena produk telah dikelompokkan per kategori. Dalam pengambilan bahan baku sudah menggunakan metode FIFO (*First In First Out*).

6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan bagi perusahaan adalah sebagai berikut :

Diharapkan agar perusahaan dapat merubah tata letak saat ini dengan tata letak yang diusulkan penulis. Walaupun perusahaan memerlukan ruang alokasi yang maksimal, namun penataan *storage* sudah lebih rapi. Selain itu diharapkan agar perusahaan dapat memberikan penyuluhan kepada seluruh pekerja agar seluruh pekerja dapat mengerti tentang *layout* yang diusulkan oleh penulis serta pekerja dapat menggunakan *layout* yang diusulkan tersebut.