

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang sudah dilakukan dengan pengumpulan dan pengolahan data menggunakan model *cube per order index* pada gudang bahan baku Martabak Hokky Modernland, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Keadaan gudang Martabak Hokky Modernland saat ini pengaturan tata letak bahan baku relatif tidak teratur penempatannya karena bahan baku diletakkan secara acak tanpa memperhatikan kedekatan terhadap meja produksi, terutama untuk produk yang tergolong perputaran cepat atau *fast moving*, sehingga bahan baku sulit dijangkau dan jarak perpindahannya jadi besar dengan total jarak perpindahan 32922 cm atau 329.22 meter.
2. Model *cube per order index* digunakan untuk membuat tata letak gudang bahan baku menjadi lebih teratur dengan memperhatikan kedekatan terhadap meja produksi untuk bahan baku yang tergolong perputaran cepat atau *fast moving* dengan total jarak perpindahan 1925 cm atau 19,25 meter.
3. Dengan menggunakan model *cube per order index* maka tata letak gudang bahan baku yang baru memperoleh pengurangan jarak perpindahan sebesar 30997 cm atau 309,97 meter.

4. Dengan adanya usulan tata letak yang baru, karyawan yang bertugas untuk mengambil bahan baku menjadi lebih mudah dalam pengambilan bahan bakunya, karena letak penyimpanan bahan baku menjadi dekat dengan meja produksi dan karyawan tidak perlu lagi naik turun tangga untuk mengambil ataupun menempatkan bahan baku.

## 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka penulis merekomendasikan beberapa saran yang bermanfaat bagi perusahaan sebagai berikut:

1. Penggunaan model *cube per order index* sangat baik untuk diterapkan di Martabak Hokky Modernland , karena dapat menghemat jarak perpindahan bahan baku.
2. Martabak Hokky Modernland dapat mengaplikasikan tata letak usulan ini pada gudang bahan baku jika ingin melakukan penghematan jarak perpindahan bahan baku.
3. Karena saat ini lokasi gudang bahan baku dengan meja produksi berjauhan sebaiknya lokasi gudang atau penyimpanan berdekatan dengan meja produksi, agar pengambilan bahan baku dari gudang ke meja produksi menjadi dekat dan efisien.