

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perhitungan dan pengamatan yang dilakukan pada gudang kering penyimpanan di PT. Starfood International dengan menggunakan metode *dedicate storage* dapat diambil kesimpulan berikut :

1. Tahapan proses pembuatan scenario perbaikan tata letak dengan menggunakan metode *dedicated storage* sebagai berikut :
 - a) Perhitungan Space Requirement
Di dapatkan total palet dalam satu gudang sebanyak 32 palet yang dibutuhkan untuk menampung barang yang ada digudang.
 - b) Perhitungan Throuhput
 - Untuk pengangkutan produk BFF membutuhkan 16 kali aktivitas untuk pengiriman dari gudang.
 - Untuk pengangkutan produk BSR membutuhkan 14 kali aktivitas untuk pengiriman dari gudang.

- Untuk pengangkutan produk PFF membutuhkan 16 kali aktivitas untuk pengiriman dari gudang.
- Untuk pengangkutan produk PSR membutuhkan 15 kali aktivitas untuk pengiriman dari gudang.

c) Perbandingan Throuput dengan Storage (T/S)

(Terbesar) PFF (Plastik Frozen Fish) 2,03

□ BFF (Box Frozen Fizh) 1,95 □ PSR (Plastik Surimi) 1,78 □ BSR (Box Surimi) 1,7 (Terkecil).

d) Dari perhitungan yang dilakukan oleh peneliti di dapatkan perubahan dengan mengecilnya jarak ke outpot untuk memudahkan pekerja langsung mengirim barang ke ruangan produksi.

- Desain layout scenario perbaikan dengan menggunakan metode dedicated storage sebagai berikut :



6.2 Saran

Berdasarkan hasil perhitungan dan pengamatan yang dilakukan pada Gudang Kering PT. Starfood International dapat di ambil sebagai berikut :

6.2.1 Saran Untuk Perusahaan

- Penataan barang

Berdasarkan pengamatan, sebaiknya pada saat loding pemasukan barang pada saat di taro

dipalet itu di taro langsung ke tempat yang di sediakan biar tempat menjadi leluasa saat mencari barang atau melakukan kegiatan disitu, dan setiap berapa bulan dilakukan pengecekan barang-barang yang ada untuk mengetahui barang tersebut ada atau waktunya pembelian supaya tidak ada penumpukan barang.

2. Ruang

Sebaiknya gudang kering tidak ada ventilasi yang terbuka dikarnakan di dalam gudang kering sendiri terdapat bahan baku pembuatan produk biar tidak tercampur dengan kuman atau bakteri yang berasal dari luar ruangan tersebut, dan di dalam gudang harus dijaga kesetabilan suhu biar obat-obat atau barang yang di dalam gudang akan menjadi stabil bila digunakan.

6.2.2 Saran untuk peneliti selanjutnya

1. Peneliti bisa meberikan masukan tentang pengelolaan limbah atau sampah bekas kemasan material, untuk di kelolah kembali atau dibersihkan.

2. Data material, barang, dan alat harus selalu di perbarui agar tidak terjadi kekurangan barang atau material.
3. Ventilasi udara harus di cek setiap saat agar orang yang masuk gudang bisa nyaman dan tidak kekurangan oksigen.
4. Selalu ada pengecekan untuk barang yang akan masuk.

