

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dari pembahasan pada bab sebelumnya, dihasilkan beberapa kesimpulan dari hasil pengolahan data dan analisis penyusunan material pada *warehouse* PT. Duta Niaga Logistik maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

- a. Penyusunan material dengan menggunakan metode klasifikasi ABC menghasilkan kelas dengan pembagian kelas A yang terdiri karung, solasi/lakban, kertas thermal (blank) smu, solasi (lakban) eco, Hvs A4, Hvs F4, E-Awb 100\*150, seal bagging, E-Awb 100\*100, stiker timbangan 55\*25, stiker fragile, cable ties 2 30cm, E-awb shopee, E-awb bagging, stiker eco. Kelas B adalah Stretch Film hitam, Stiker pengiriman bermasalah, Sticker Segel (asuransi), Sticker Pengembalian barang. Kelas C adalah Sticker Eco large, Stiker live animal. Penyusunan material menjadi teratur berdasarkan kelas. Selain itu hasil analisis 5S menjadikan. menjadikan *warehouse* rapi dan teratur sehingga dapat memudahkan karyawan.
- b. Dari penyusunan usulan didapatkan pengurangannya biaya ongkos material *handling* sebesar 11,5% dari Rp. 1.905.000,00/ bulan menjadi Rp. 1.685.706,00/ bulan dan meminimalkan jarak material *handling* sebesar 21.5% dari 2902 m/bulan menjadi 2278 m/ bulan.

## 5.2 Saran

Adapun saran yang dapat disampaikan oleh peneliti adalah sebagai berikut:

1. Perusahaan diharapkan melakukan penyuluhan kepada karyawan tentang penerapan 5S dan melakukan pengecekan secara berkala.
2. Diharapkan hasil penelitian ini akan menjadi referensi perbaikan untuk penyusunan material di *warehouse* PT.Duta Niaga Logistik agar lebih baik.