

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, penulis dapat menyampaikan beberapa kesimpulan berikut:

1. Sikap pekerja pada bagian *packing* akhir belum nyaman dan ergonomis karena pada gudang bagian *packing* akhir belum adanya fasilitas fisik. Sikap pekerja pada bagian *carrying* belum nyaman dan ergonomis karena saat ini proses pemindahan barang masih dikerjakan secara manual.
2. Keadaan pencahayaan pada bagian *packing* akhir sudah baik, tingkat kebisingan bagian *packing* akhir masih berada dalam tingkat kewajaran, suhu di bagian *packing* akhir terlalu panas, kondisi tingkat kelembaban bagian *packing* akhir tidak sesuai dengan situasi nyaman yang diperlukan dalam lingkungan kerja. Keadaan pencahayaan pada bagian *carrying* sudah baik, tingkat kebisingan bagian *carrying* masih berada dalam tingkat kewajaran, suhu di bagian *carrying* terlalu panas, tingkat kelembaban bagian *carrying* tidak sesuai dengan situasi nyaman yang diperlukan dalam lingkungan kerja.
3. Usulan fasilitas fisik pada bagian *packing* akhir yaitu perancangan meja dan kursi kerja sehingga pekerja pada bagian *packing* akhir lebih nyaman. Meja kerja usulan yang terpilih adalah meja kerja usulan 1 dan kursi kerja usulan yang terpilih adalah kursi kerja usulan 3.
4. Usulan *Material handling* yang tepat untuk bagian *carrying* adalah *material handling* usulan 3 karena memuat kapasitas yang lebih banyak dan mempunyai tingkat keamanan yang tinggi dalam membawa produk karena di sisi samping dan belakang *material handling* dilapisi papan kayu sehingga produk yang dibawa tidak mempunyai resiko untuk jatuh.

5. Usulan lingkungan fisik pada bagian *packing* akhir dan bagian *carrying* yaitu dengan memasang kipas angin agar suhu ruangan tidak terlalu panas sehingga pekerja pada bagian *packing* akhir dan bagian *carrying* merasa nyaman dalam bekerja dan mengecat ulang dinding dengan warna yang terang.

7.2 Saran

Sebaiknya perusahaan melakukan perbaikan-perbaikan yang diusulkan oleh penulis, yaitu sebagai berikut:

- Memasang kipas angin
- Mengecat ulang tembok dengan warna yang lebih terang
- Menyediakan fasilitas fisik untuk bagian *packing* akhir yaitu berupa meja kerja dan kursi kerja
- Menyediakan *material handling* untuk bagian *carrying*.