

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil pengukuran beban kerja fisik metode FTE didapatkan dengan kategori normal (FTE 1–1,28) ada 5 orang yaitu operator *forklift*, operator *packing* dan bagian *packing* 1,2, dan 3. Dan *underload* (FTE 0 – 0,99) ada 7 orang yaitu Operator PVC Bawah 1 dan 2, Operator PVC atas, Operator *Roll up* 1 dan 2, Operator *Cutting* 1 dan 2. Sedangkan hasil perhitungan beban kerja mental dengan metode Nasa-Tlx yaitu beban kerja mental agak tinggi atau sudah dikatakan optimal (WWL 30-49) yaitu operator *forklift*, Operator PVC Bawah 1 dan 2, Operator *Roll up* 1 dan 2, Operator *Cutting* 1 dan 2, operator *packing* dan bagian *packing* 1 dan 2. Beban kerja tinggi (WWL 50-79) yaitu Operator PVC atas. Dan beban kerja sedang (WWL 10-29) yaitu Bagian *Packing* 3.
2. Jumlah Karyawan di bagian produksi *tile carpet* PT. Classic Prima Carpet Industries agar menjadi optimal maka dilakukan pengurangan 3 karyawan bagian Operator PVC bawah, operator *roll up* dan operator *cutting* sehingga menjadi 9 karyawan, sehingga nilai rata-rata beban kerja sebesar 1,11 atau normal karena berada antara 1-1,28.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan dalam penelitian ini yaitu :

1. PT. Classic Prima Carpet Industries sebaiknya dapat memperbaiki beban kerja karyawan bagian *tile carpet* agar tidak menimbulkan kerugian pada perusahaan.
2. PT. Classic Prima Carpet Industries sebaiknya melakukan pengurangan jumlah karyawan bagian *tile carpet*.