

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan didapatkan kesimpulan yaitu:

1. Tata letak lantai produksi saat ini kurang baik. Hal ini dapat dilihat dari :
 - kapasitas area penyimpanan Tidak mencukupi.
 - Terdapat *Backtrack* di beberapa lokasi.
2. Pengaturan tata letak yang sebaiknya diterapkan perusahaan adalah dengan menggunakan tata letak *by product*.
3. Manfaat yang didapatkan perusahaan dengan menerapkan tata letak usulan yaitu :
 - Tersedia lokasi area penyimpanan yang cukup, maka proses produksi di perusahaan dapat berjalan dengan lancar.
 - Terdapat peningkatan produksi sebesar 101 % untuk produk Panel PU Block dan 170 % untuk produk Panel Sandwich.

6.2 Saran

Saran penulis kepada perusahaan :

- Perubahan tata letak usulan lebih baik diterapkan pada saat produksi sedikit, karena perubahan tata letak ini memerlukan waktu yang cukup lama.
- Perlu diadakannya sosialisasi kepada operator.
- Perlunya penandaan area penyimpanan agar terlihat lebih rapi dengan cara pemberian warna yang berbeda untuk jalur – jalur yang ada.