

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan, penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

- *Layout* PT.Yasako saat ini belum optimum. Terlihat dari jarak gudang *greige* ke *rotary washer (RW)* tergolong jarak yang cukup jauh.
- Alternatif *layout* yang ditawarkan kepada perusahaan dapat memberikan perubahan jarak, yang akan mengakibatkan perubahan *Load Distance*.
- *Load Distance layout* mesin saat ini sebesar 885.000 (dalam ribuan yard), sedangkan *Load Distance layout* mesin yang baru sebesar 569.000 (dalam ribuan yard), sehingga dengan *layout* yang baru akan dapat mengurangi *Load Distance* sebesar 316.000 (dalam ribuan yard).

5.2 Saran

Setelah melihat hasil analisis, maka penulis dapat memberikan saran berupa *layout* PT.Yasako sebaiknya di tata ulang kembali, agar jarak antar departemen atau mesin di PT.Yasako menjadi lebih optimum sehingga menghasilkan *Load Distance* yang lebih kecil.