

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Semua kebutuhan akan lahan keseluruhan pabrik terpenuhi dengan tersedianya tanah seluas 3300m².

Dari hasil analisa, layout usulan terbaik adalah dengan menggunakan algoritma CRAFT alternatif 1 dengan total momen sebesar 1.328.584 gr.m.

6.2 Saran

Adapun saran untuk penelitian lebih lanjut adalah melakukan usulan pada tata letak fasilitas dengan memperhitungkan biaya perpindahan.

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR PUSTAKA

- 1) Apple, James M, 1990, *Tata Letak Pabrik dan Pemindahan Bahan*. Tr.by Nurhayati M.T. Mardiono, Edisi III, ITB Bandung.
- 2) Heragu, S.S. 1997, *Facilities Design*. PWS Publishing Company.
- 3) Wignjosebroto, Sritomo. 1996, *Tata Letak Pabrik dan Pemindahan Bahan*, Edisi ketiga, Guna Widya, Jakarta.
- 4) Yih-Long Chang 1995, *QS Version 3.0*. Englewood Cliffs, Prentice Hall, New Jersey.