

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

1. Berasaskan algoritma blocplan90, tata letak terbaik dari 5 alternative pilihan terdapat pada *layout* 1 yang memiliki (*adj- scor*) tingkatan keakraban bernilai 1 (*rel- dist*) tingkatan efektifitas bernilai 0,83 serta (*scores*) bernilai 76, dimana mempunyai makna terus menjadi kecil nilai *scores* terus menjadi baik *layout* digunakan.
2. Total jarak pada *layout* awal 13.860 m sedangkan pada *layout* usulan adalah 12.054 m. Jadi, total penurunan jarak sebesar 1.806 m/bulan.
3. OMH pada *layout* awal yaitu sebesar Rp. 7.193.340/bulan, sedangkan OMH untuk *layout* usulan sebesar Rp. 6.256.026/bulan. Jadi, total penurunan OMH adalah sebesar Rp. 937.314/bulan.
4. Dari total jarak awal dan jarak akhir yang telah didapatkan persentase efisiensi adalah sebesar 13,03% / bulan.

5.2 Saran

Menurut data yang telah dikelola dan pembahasan diatas, saran yang bisa disampaikan adalah dalam Penentuan letak antar stasiun kerja hendaknya mempertimbangkan derajat kedekatan tiap stasiun kerja agar menghemat OMH.