

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisa terhadap data-data yang sudah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Karena adanya backtracking pada fasilitas printer dan scanner, maka hanya jarak tempuh merupakan prioritas yang perlu dipertimbangkan untuk merancang perbaikan layout perusahaan. Dengan menggunakan metode from to chart menunjukkan bahwa adanya selisih jarak antar ruangan antara layout awal perusahaan dengan layout baru, yaitu sebesar 68,3 meter. Jarak tempuh semula 127,8 meter dan dengan layout usulan menjadi 59,5 meter.
2. Dari perbaikan layout diatas dapat diidentifikasi bahwa layout yang bisa dioptimalkan merupakan *Printer*, *Scanner* dan Ruang Meeting dimana Printer dan Scanner di gabungkan dari 2 posisi yang berbeda

menjadi 1 dan Ruang Meeting mengalami pengurangan jarak sebesar 28.8m secara keseluruhan.

3. Dari studi-studi literatur yang dibahas terdapat hubungan antara tata letak fasilitas dan kinerja karyawan dimana dengan meminimalkan jarak suatu fasilitas akan berpengaruh terhadap efisiensi dan output seorang karyawan.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka peneliti memberikan saran-saran sebagai berikut:

1. Untuk mengatasi masalah backtracking pada fasilitas printer dan scanner, perusahaan dapat memposisikan 1 unit komputer di meja Printer/Scanner (P/S) untuk menghindari backtracking dari meja kerja ke fasilitas tersebut.
2. Bagi peneliti lain, dapat melakukan penelitian lebih lanjut dari penelitian ini dengan melakukan analisis lebih dalam terhadap objek penelitian ataupun metode-metode penelitian yang digunakan agar hasil yang diperoleh lebih sempurna.