

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Secara umum proses Sistem Manajemen Proyek ini, telah berfungsi sebagaimana yang diharapkan. Untuk itu dapat diambil beberapa kesimpulan dari sistem ini sebagai berikut:

1. Perhitungan analisa harga satuan pekerjaan dan harga bobot pekerjaan menghasilkan durasi tiap pekerjaan.
2. Durasi yang dihasilkan dari proses perhitungan digunakan sebagai data di dalam proses perhitungan waktu lintasan dengan *critical path method* yang menghasilkan jalur kritis.

5.2 Saran

Adapun saran-saran untuk pengembangan sistem ini antara lain:

1. Maintenance data pada sistem dapat diintegrasikan dengan sistem informasi inventori untuk maintenance data bahan dan sistem informasi sumber daya manusia untuk pengembangan maintenance data pekerja.
2. Diharapkan sistem dapat memberikan rekomendasi waktu dan biaya yang optimal setelah dipercepat berdasarkan jalur kritis yang dihasilkan oleh sistem.