

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dikemukakan kesimpulan yang dapat diperoleh dari pembahasan bab-bab sebelumnya serta saran untuk perbaikan sistem dan pengembangan sistem yang lebih lanjut.

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan hasil pengujian yang telah dilakukan terhadap Sistem Informasi Penjadwalan Proyek di CV. Jaya Makmur Solusindo, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem yang dibangun dapat membantu memberikan acuan dan memberikan kepastian yang lebih kepada manager proyek di CV. Jaya Makmur Solusindo dalam menentukan estimasi waktu dengan perhitungan tiga nilai estimasi waktu. Dan memperkecil kemungkinan terjadinya kesalahan dalam menentukan estimasi waktu yang mengakibatkan keterlambatan dalam pengerjaan proyek.
2. Ketika ada kondisi dimana ada beberapa pekerjaan proyek yang dilakukan secara bersamaan sistem yang dibangun dapat membantu manager proyek di CV. Jaya Makmur Solusindo dalam menentukan pekerjaan mana yang harus diprioritaskan dan pekerjaan mana yang bisa ditunda terlebih dahulu.
3. Sistem yang dibangun dapat membantu manager proyek dalam membuat jadwal proyek, yang disajikan oleh sistem berupa gantt chart.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil pengujian sistem, didapatkan saran yang dapat dijadikan pertimbangan selanjutnya yaitu:

1. Sistem informasi penjadwalan proyek ini diharapkan dapat mencetak data time schedule berupa gant chart.

2. Sistem informasi penjadwalan proyek ini diharapkan menampilkan notifikasi risiko proyek dari laporan supervisor ke site manager yang lebih jelas dan dapat menuju pada halaman laporan risiko.
3. Sistem informasi penjadwalan proyek ini diharapkan dapat melakukan identifikasi pada awal proyek dimulai.
4. Sistem informasi penjadwalan proyek ini diharapkan dapat menghitung keuntungan perusahaan pada setiap proyek yang dikerjakan.
5. Sistem informasi penjadwalan proyek ini diharapkan adanya evaluasi dari segi biaya dan waktu agar monitoring proyek dapat dengan mudah dilakukan.
6. Sistem informasi penjadwalan proyek ini diharapkan adanya ekspor dan impor data.