BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan yang berisi hasil yang telah diperoleh setelah melakukan analisis, desain, perancangan dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pengembangan perangkat lunak selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dalam penelitian tugas akhir ini, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

1. Sistem informasi yang dibangun sudah dapat membantu *project manager* dalam melakukan penjadwalan proyek yaitu dengan menggunakan *critical path method* (CPM) untuk membantu menentukan fokus pekerjaan yang dapat diprioritaskan sehingga dapat diketahui kapan mulai dan akhir proyek dapat selesai serta membantu menentukan pekerjaan mana yang tidak dapat ditunda selama pengerjaan proyek berlangsung, sehingga proyek bisa selesai dengan baik.
2. Sistem informasi yang dibangun sudah dapat membantu *project manager* dalam melakukan pencegahan dan meminimalisir risiko terjadi dengan menggunakan metode *probability impact matrix* (PIM) dan *expexted monetary value* (EMV) untuk membantu apabila terjadi risiko dan hambatan yang muncul selama pengerjaan proyek dapat dicegah dengan baik, guna perusahaan bisa meminimalisir kemungkinan risiko yang akan muncul selama pengerjaan proyek berlangsung.

5.2 Saran

Saran untuk pengembangan sistem informasi penjadwalan dan manajemen risiko proyek ini ada beberapa saran yang dapat dilakukan, yaitu :

1. Pengembangan selanjutnya diharapkan adanya penambahan untuk pengendalian biaya dan waktu proyek.

2. Pengembangan selanjutnya perlu menambahkan sistem yang dapat mengelola keuangan proyek.