

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian yang telah dilakukan terhadap Sistem Informasi Manajemen Risiko Proyek di PT. DENGAN SENANG HATI, dapat didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem yang dibangun dapat membantu Project Manajer dalam menentukan tingkat kepentingan risiko dengan menentukan nilai prioritas risiko yang muncul sehingga dapat dengan mudah untuk menangani risiko mana yang akan duluan ditangani berdasarkan kepada tingkat kepentingan dari risiko tersebut dan terdapat hasil evaluasi yang nantinya akan dijadikan rekomendasi untuk mengelola risiko pada proyek-proyek selanjutnya.
2. Sistem ini dapat membantu Project Manajer dalam menentukan estimasi biaya risiko yang dibutuhkan apabila risiko terjadi. sehingga perusahaan bisa mengalokasikan biaya untuk risiko-risiko yang terjadi saat proyek berlangsung nantinya.

1.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian yang telah dilakukan terhadap Sistem Informasi Manajemen Risiko Proyek di PT. DENGAN SENANG HATI, terdapat saran yang dapat dilakukan untuk melengkapi sistem informasi manajemen risiko proyek ini kedepannya. Saran tersebut adalah sebagai berikut:

1. Pada penelitian selanjutnya diharapkan dapat menambahkan fitur perencanaan proyek jadwal dan kepentingan risiko yang akan dikerjakan pada sistem.
2. Sistem informasi manajemen risiko proyek ini dapat ditambahkan fitur untuk mengelola tenaga kerja sehingga dapat membantu Project Manajer dalam mengelola tenaga kerja pada saat penambahan tenaga kerja yang diakibatkan dari tenaga kerja yang sakit dan mengalami kecelakaan pada saat pengerjaan

proyek atau membantu pada saat menentukan berapa tenaga kerja yang dibutuhkan untuk melakukan penambahan jam kerja.

3. Sistem informasi manajemen risiko proyek ini diharapkan dapat menambahkan fitur perencanaan proyek sehingga output dari evaluasi pada penelitian ini dapat diimplementasikan oleh sistem.