

BAB 4

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

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

1. Aplikasi yang dibangun pada tugas akhir ini dapat membantu Project Manajer untuk menentukan tingkat kepentingan risiko dengan menentukan nilai prioritas risiko yang muncul sehingga dengan mudah 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, perusahaan bisa mengalokasikan biaya untuk risiko-risiko yang terjadi sehingga dapat meminimalisir kan pengeluaran perusahaan saat proyek berlangsung nantinya.

4.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian yang telah dilakukan terhadap Sistem Informasi Manajemen Risiko Proyek di PT. Bahasa Kinerja Utama, 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 beberapa fitur pada aplikasi ini, seperti perencanaan proyek jadwal dan kepentingan risiko yang akan dikerjakan pada sistem, juga penambahan grafik pada datanya sehingga lebih mudah untuk dibandingkan.
2. Sistem informasi manajemen risiko proyek ini dapat ditambahkan fitur untuk mengelola tenaga sumber daya manusia (SDM) sehingga dapat membantu Project Manajer dalam mengelola tenaga SDM pada saat penambahan atau penggantian tenaga SDM yang diakibatkan dari tenaga

SDM yang sakit 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, juga penambahan fitur grafik pada analisis risikonya.
4. Sistem informasi manajem risiko proyek ini diharapkan dapat menambah fitur pada halaman admin, seperti profile *user* sehingga dapat lebih mudah untuk mengetahui siapakah *user* tersebut.