

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

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

1. Sistem yang dibangun dapat membantu Penanggung Jawab Teknis dalam dalam menentukan tingkat kepentingan risiko dengan menentukan nilai prioritas risiko yang muncul sehingga dapat dengan mudah untuk menangani risiko mana yang 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 Penanggung Jawab Teknis dalam menentukan estimasi biaya risiko yang dibutuhkan apabila risiko terjadi. sehingga perusahaan bisa mengalokasikan biaya untuk risiko risiko yang terjadi saat proyek berlangsung nantinya.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian yang telah dilakukan terhadap Sistem Informasi Manajemen Risiko Proyek di PT. SAMSON JAYA 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 fitur perencanaan proyek sehingga output dari evaluasi pada penelitian ini dapat diimplementasikan oleh sistem.
2. Sistem informasi manajemen risiko proyek ini dapat ditambahkan fitur untuk mengelola tenaga kerja sehingga dapat membantu Penanggung Jawab Teknis 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