

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dari hasil yang didapat setelah dilakukan analisis, desain, perancangan dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun, serta saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan dalam pengembangan perangkat lunak selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang telah didapatkan dalam penelitian tugas akhir yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

Sistem informasi yang dibangun sudah dapat membantu *Project Manager* dalam melakukan identifikasi risiko sampai dengan mitigasi risiko dengan metode *Expected Monetary Value* (EMV) untuk membantu menampilkan dan menghitung biaya yang akan digunakan dalam menangani risiko, serta menggunakan menggunakan metode *earned value managemen* (EVM) untuk pengendalian proyek. Sehingga hasil utama dari adanya manajemen risiko ini dapat digunakan sebagai acuan bagi *Project Manager* pada saat pelaksanaan proyek.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan pada sistem informasi manajemen risiko proyek di PT. Chiwa Indonesia didapatkan saran, yaitu perlu adanya pengembangan dan pemeliharaan terhadap tampilan antar muka import data rab, kemajuan proyek serta evaluasi ke *excel* atau *microsfot word* agar mempermudah pekerjaan, sehingga sistem dapat dipergunakan sesuai dengan kebutuhan untuk kedepannya.

