

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Perencanaan kebutuhan sistem informasi menggunakan metode *Ward and Peppard*. Di dalam proses perencanaan kebutuhan sistem informasi yang dilakukan, analisis menggunakan teknik SWOT dan teknik *value chain*. Kedua teknik tersebut digunakan sebagai acuan dalam menentukan sistem informasi yang sesuai dengan bagian keuangan PT. Perkebunan Nusantara XI. Penentuan sistem informasi untuk bagian keuangan disesuaikan dengan proses bisnis bagian keuangan PT. Perkebunan Nusantara XI.

Dari hasil perencanaan sistem informasi menghasilkan 4 sistem informasi yang nantinya digunakan bagian keuangan PT. Perkebunan Nusantara XI dalam kegiatan operasional. Empat sistem informasi ini dapat diselesaikan dalam waktu 390 hari dan menelan biaya investasi sebesar Rp 854.600.000,-. Hasil akhir dari perencanaan sistem informasi ini berupa sebuah dokumen perencanaan sistem informasi untuk jangka waktu 1 tahun 2 bulan dalam pembangunan dan pengembangan STI bagian keuangan PT. Perkebunan Nusantara XI.

5.2 Saran

Penelitian ini dapat dikembangkan tidak hanya dengan kebutuhan bisnis bagian keuangan namun dapat dilakukan pengembangan dengan *cost benefit analysis* dari investasi aplikasi yang akan dibangun, sehingga nilai ekonomis dari sebuah proyek sistem informasi dapat terlihat manfaatnya terhadap sebuah bisnis perusahaan.