

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari penelitian dan hasil pengujian yang telah dilakukan terhadap Sistem Informasi Manajemen Proyek pada CV.Bintang Timur dapat diambil kesimpulannya sebagai berikut :

1. Sistem yang sudah dibangun ini dapat membantu wakil direktur untuk menentukan pekerjaan yang dapat didahulukan dengan menyediakan adanya tabel yang menunjukkan jalur kritis atau menunjukkan pekerjaan yang dapat didahulukan dan fitur diagram jaringan dari hasil analisis cpm yang menunjukkan bahwa pekerjaan yang berada pada garis berwarna merah tersebut yaitu menunjukkan bahwa pekerjaan yang dapat didahulukan dan dapat menampilkan informasi berupa jadwal pekerjaan.
2. Sistem yang sudah dibangun ini dapat membantu wakil direktur dalam mengelola dan mengidentifikasi tingkatan risiko sebelum proyek dilaksanakan berdasarkan dengan perhitungan nilai keluaran yang dihasilkan dari besarnya frekuensi kejadian risiko dan biaya yang harus dikeluarkan dengan metode *Earned Method Value* yang ditampilkan dalam bentuk tabel yang berisi data hasil perhitungan dari data sebelumnya yang sudah diinputkan.
3. Sistem yang sudah dibangun ini belum bisa membantu wakil direktur dalam melakukan pengendalian atau pengawasan biaya dan waktu dengan membandingkan capaian atau progress pekerjaan yang sudah dilakukan untuk ditampilkan dalam bentuk tabel hasil dari perhitungan dengan menggunakan metode *Earned Value Management* sehingga dapat mengetahui pekerjaan yang sudah diselesaikan dikarenakan hasil dari sistem yang dibangun ini masih belum sesuai dengan yang diharapkan.

5.2 Saran

Berdasarkan dari hasil pengujian sistem, didapatkan saran yang dapat dijadikan acuan atau pertimbangan pengembangan selanjutnya, yaitu :

1. Penelitian kedepannya diharapkan dapat memperbaiki interfacenya serta akan lebih baik jika untuk memasukkan data pekerjaan atau cetak laporan dapat dilakukan dengan mengimport atau mengexport langsung dari microsoft excel (file .xls).
2. Diharapkan kedepannya sistem ini dapat menghitung langsung keuntungan dari masing-masing proyek yang dikerjakannya.
3. Diharapkan kedepannya sistem ini dari segi bentuk maupun proses yang masih belum berjalan sesuai yang diharapkan, semoga kedepannya dapat dikembangkan dan disempurnakan menjadi lebih baik lagi khususnya pada bentuk diagram jaringan cpm, proses laporan fisik pekerjaan dan evaluasi.