BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarka hasil penelitian dan pengujian yang telah dilakukan terhadap Sistem Informasi Manajemen Biaya dan Waktu Proyek di CV. Bintang Utara, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem manajemen informasi manajemen biaya dan waktu proyek, dapat membantu membantu manajer proyek dalam menentukan proyek yang harus dilakukan percepatan terlebih dahulu.
2. Sistem manajemen informasi manajemen biaya dan waktu proyek, dapat membantu manajer proyek dalam membandingkan antara biaya percepatan dengan denda keterlambatan yang harus dibayar berdasarkan informasi biaya dan waktu, sehingga mampu menentukan langkah apa yang harus diambil agar proyek yang dikerjakan bisa selesai tepat waktu dengan biaya akhir proyek tidak terlalu besar.
3. Sistem manajemen informasi manajemen biaya dan waktu proyek, dapat membantu mengintegrasikan proses pelaporan progres pekerjaan yang dilakukan oleh pelaksana teknis, sehingga diharapkan proses evaluasi yang dilakukan tidak terhambat.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pengujian sisterm, terdapat saran untuk menambahkan beberapa hal yang dapat melengkapi Sistem Informasi Manajemen Biaya da Waktu Proyek kedepannya, antara lain:

1. Menambahkan fitur perubahan data progres kemajuan proyek secara otomatis ketika dilakukan percepatan.
2. Menambahkan fitur perubahan jalur kritis suatu proyek ketika terjadi keterlambatan, demi menjaga proyek sehingga dapat selesai sesuai rencana.
3. Menambahkan fitur *least cost analysis* sehingga dapat diketahui biaya proyek paling minimal dan durasi optimal dari proyek yang dikerjakan.