

BAB 5

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Beberapa analisis data yang diamati dan disajikan, penulis menarik beberapa kesimpulan :

1. Dengan menggunakan metode PERT dan CPM proyek pada Unit It Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur diketahui lintasan kritis berada pada kegiatan B (Repository Karya, Hasil Penelitian, dan Pengabdian), D (Biodata dan Integrasi SSO Sikad) dan E (Roadmap Penelitian).
2. Data yang dikerjakan dalam penelitian ini dengan menggunakan CPM dan PERT menghasilkan jalur kritis selama 18 hari. Namun, mungkin ada batas waktu untuk menerima hasil analisis. Berdasarkan tabel probabilitas normal standar dengan $Z=9,26$, probabilitasnya adalah 0,9999, yang berarti ada peluang 99,99% untuk menyelesaikan proyek dalam waktu 20% hari atau kurang.

5.2 Saran

1. Metode jalur kritis seperti CPM dan PERT dimaksudkan untuk digunakan dalam perencanaan durasi aktivitas untuk mencapai penjadwalan durasi yang ideal dan digunakan menjadi sarana manajemen waktu.
2. Untuk penelitian berikutnya diharapkan mampu membahas perencanaan proyek untuk lebih kompleks dan tidak hanya melihat beban kerja dan progres kritis aktifitas proyek, tetapi dapat mengidentifikasi secara nyata aktifitas yang terdapat penundaan dalam perencanaan proyek.