

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan tujuan dan pengelolaan data serta analisa, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan menggunakan CPM (*Critical Path Method*) dan perhitungan total *float* maka akan diketahui jalur kritisnya, yaitu pada kegiatan:
 - A: Perencanaan
 - B: Pekerjaan Galian
 - C: Pekerjaan pondasi
 - D: Pekerjaan Urugan
 - E: Pekerjaan Beton
 - F: Pekerjaan Dinding
 - G: Pekerjaan Atap
 - H: Pekerjaan Plapon
 - M: Pekerjaan Instalasi Listrik
 - N: Pekerjaan Finishing
2. Pada kegiatan A-B-C-D-E-F-G-H-M-N, total durasi proyek 105 hari sebelum menggunakan CPM (*Critical Path Methode*) total durasinya adalah 132 hari.
3. Dapat diketahui Jalur kritis pada kegiatan A-B-C-D-E-F-G-H-M-N. tersebut dan memerlukan tingkat pengawasan yang ketat, karena pekerjaan aktivitas pada kegiatan yang kritis tidak memiliki tenggang waktu (*float time*). Biaya proyek pada kegiatan kritis sebesar Rp. 31.948.500,00

5.2 Saran

Saran yang ingin disampaikan peneliti adalah:

1. Kepada pihak yang terkait di proyek dianjurkan untuk melakukan perencanaan kerja proyek secara matang, dengan menggunakan metode-metode dalam manajemen proyek, agar dapat mengoptimalkan sumber daya secara maksimal.
2. Meningkatkan kordinasi antar bagian yang terkait dalam pelaksanaan proyek, terutama pada aktivitas kritis karena sangat berdampak pada waktu dan biaya.

