BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka diperoleh hasil kesimpulan sebagai berikut :

1. Untuk *Time Cost Trade Off* setelah didapatkan nilai *cost slope* dari masing-masing aktifitas, maka penekanan (kompresi) durasi proyek dilakukan pada semua aktifitas yang berada pada lintasan kritis dan dimulai dari aktifitas yang mempunyai *cost slope* terendah untuk penambahan 4 jam kerja (lembur).
2. Dengan menggunakan metode CPM pada pembangunan Rehab Gedung Rawat Inap Non Jiwa Kapasitas 20 orang selesai dalam jangka waktu 119 hari. Dan lintasan kritis terletak pada kegiatan (C – E – H – I – J – L – M).
3. Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh dapat disimpulkan bahwa dengan penambahan jam kerja (lembur) maka setiap pekerjaan bisa dilaksanakan dengan cepat dengan mengurangi durasi waktu normal.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian ini, ada beberapa saran yang dapat diambil antara lain:

1. Dalam pembangunan suatu proyek konstruksi, sebaiknya metode pelaksanaan proyek dapat diperhatikan yang lebih karena peranan metode dalam pelaksanaan dan manajemen pelaksanaan sangat penting mulai dari awal sampai akhir pelaksanaan proyek.

2. Dari hasil penelitian ini juga dapat menjadi bahan pertimbangan kepada pemilik proyek dalam memilih jenis kegiatan yang akan dipercepat dan biaya yang paling maksimal dan efisien sesuai dengan kebutuhan dan kemampuan dari proyek ini.