

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis percepatan dengan menambah tenaga kerja dan menambah jam kerja (lembur) pada proyek pembangunan Gedung Bank Nasional komersial Dili disimpulkan sebagai berikut.

1. Total durasi normal pada pekerjaan gedung Bank Nasional Komersial Timor–Leste (BNCTL) dengan durasi normalnya 224 hari, dan biaya normalnya Rp 7.215.535.715.
2. Total biaya pekerjaan percepatan (*Crashing*) dengan penambahan jam kerja didapatkan penambahan biaya sebesar Rp 7.523.213.864 dengan mengurangi durasi pekerjaan waktu selama 14 hari dari waktu normal 224 hari menjadi 210 hari. Dan penambahan tenaga kerja didapatkan biaya sebesar Rp 7.525.722.730 dengan mengurangi durasi pekerjaan waktu selama 36 hari dari waktu normal 224 hari menjadi 188 hari.
3. Dari perhitungan percepatan (*Crashing*) dengan penambahan jam kerja proyek dan tenaga kerja proyek yang lebih optimum adalah penambahan tenaga kerja dengan biaya sebesar Rp 7.525.722.730 dan durasi 188 hari.

5.2 Saran

Saran yang dapat disampaikan penulis untuk penyempurnaan dalam perencanaan dan penyusunan tugas akhir sebagai berikut

1. Pihak kontarktor sebaiknya lebih meningkatkan ketersediaan tenaga pekerja dan material sehingga pelaksanaan proyek dapat terselesaikan sesuai dengan rencana.
2. Bagi penulis perlu mencoba metode percepatan atau alternatif lain untuk mengetahui hasil yang maksimalk, misalkan dengan mamadukan penambahan jam kerja dan tenaga kerja secara bersamaan.