

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis dan pembahasan pada bab sebelumnya, dapat diambil kesimpulan bahwa *crash* yang optimal adalah *crash* dengan penambahan jam kerja (lembur) selama 2 jam dengan pemendekkan optimal 8 hari, sehingga waktu pelaksanaan proyek dapat dipersingkat dari 246 hari dengan biaya sebesar Rp 700.766.514,00 menjadi 238 hari dengan biaya sebesar Rp 696.831.141,00.

6.2 Saran

Sebagai bahan pertimbangan dan kajian, maka dari hasil penelitian ini diberikan saran sebagai berikut:

1. Untuk mendapatkan hasil yang optimal dari segi biaya dan waktu, sebaiknya pelaksanaan proyek dengan kerja lembur tidak lebih dari 2 jam., karena penambahan jam lembur lebih dari 2 jam menghasilkan biaya *crash* semakin besar sehingga kenaikan biaya langsung per hari akan lebih besar dibanding dengan penurunan biaya tidak langsung per hari.
2. Hendaknya dilakukan penelitian optimasi waktu dan biaya dengan menggunakan *Project Crashing* yang lain seerti penambahan tenaga kerja dan pergantian *shift* tenaga kerja atau gabungan metode *Project Crashing*, sehingga dapat dijadikan bahan pembanding dan *sharing* untuk mendapatkan metode *Project Crashing* atau kombinasi metode *Project Crashing* yang optimal.