

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisa yang telah dibahas, maka dapat dikesimpulkan dan saran diantaranya sebagai berikut.

1. Setelah memperhitungkan dari data yang diolah penulis mendapatkan hasil jaringan lintasan kritis yaitu pada kegiatan A-B-D-F-G-H-I
2. Selanjutnya penulis mempersingkat waktu dengan menggunakan metode *crash program*, aktual pelaksanaanya sebelum dipercepat ialah 168 hari dengan biaya Rp.422.254.539 dan setelah memperhitungkan dengan menggunakan metode *crash program* dapat mempersingkat waktu selama 125 dengan total biaya Rp.402.083.332

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan tersebut, penulis memerlukan saran sebagai berikut :

1. Sebaiknya PT. XYZ dalam melaksanakan proyek perum royal recidene mengacu atau menggunakan metode CPM dengan diagram AON (*Activity On Node*) dan agar dapat mencapai efisiensi waktu penyelesaian proyek
2. Pihak kontraktor sebaiknya tidak hanya berfokus pada percepatan waktu penyelesaian saja, melainkan juga memperhatikan biaya dalam proses pengembangan. Terhadap biaya langsung dan tidak langsung