

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan adalah sebagai berikut :

1. Penjadwalan pada proyek pembangunan gedung baru kampus ATVI 1 dilakukan menggunakan *Microsoft Project* 2016 agar dapat diketahui waktu normal dari durasi sesuai kontrak. Penjadwalan pada kondisi normal didapat durasi waktu normal sebesar 369 hari. Penjadwalan menggunakan metode *Fast Track* untuk mempercepat durasi waktu sampai target rencana yaitu 306 hari.
2. Total biaya proyek dari penjadwalan menggunakan metode *Fast Track* yaitu Rp 35.992.328.179,00 dari biaya kontrak sebesar Rp.42.583.288.000,00.

5.2 Saran

Pada penelitian proyek pembangunan gedung baru kampus ATVI 1 masih perlu adanya saran guna menyempurnakan laporan penelitian ini. Adapun saran dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Perlunya pemahaman yang baik terhadap materi yang akan dibahas serta mempersiapkan data agar penelitian berjalan dengan baik.
2. Perlunya mempelajari *software* yang akan digunakan agar mudah pengaplikasiannya.
3. Diharapkan pada penyusunan perencanaan percepatan waktu selanjutnya agar tidak hanya menggunakan Metode *Fast Track* tetapi juga membandingkan penyusunan perencanaan percepatan waktu menggunakan metode percepatan lainnya seperti metode TCTO (*Trade Cost Time Off*), metode *Crashing*, dan berbagai metode percepatan yang lain.