

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terhadap proyek pembangunan gedung kampus Aknela Kabupaten Lamongan maka didapat kesimpulannya adalah sebagai berikut :

1. Gambar kerja atau *network plaining*
2. Durasi normal proyek pembangunan gedung kampus Aknela Kabupaten Lamongan di Kabupaten Lamongan adalah 365 hari, Sedangkan durasi percepatannya adalah 298 hari. Sehingga didapat efisiensi durasi proyek adalah 18,35 % dari durasi normal proyek atau 67 hari.
3. Biaya total normal pembangunan gedung Kampus Aknela kabupaten Lamongan Rp 1.492.293.470,60 sehingga biaya percepatannya adalah Rp 9.364.075,00 sehingga tambahan biaya yang dikeluarkan adalah 0,627 % dari biaya normal proyek, Maka total biaya proyek pembangunan gedung Kampus Aknela Kabupaten Lamongan yang dipercepat waktunya adalah Rp 1.501.657.545,60.

5.2 Saran

1. Penjadwalan hanya dilakukan pada struktur bangunan proyek Gedung dan bisa digunakan pada proyek proyek lainnya.
2. Hanya menggunakan metode percepatan waktu dengan CPM (*critical path method*).
3. Penelitian ini hanya di fokuskan pada durasi pekerjaan dan biaya proyek.
4. Menggunakan alat bantu software Microsoft project untuk estimasi waktu.
5. Menggunakan software Microsoft Exel untuk estimasi biaya.