

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengumpulan data dan hasil analisis data yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Optimalisasi dapat dicapai dengan mengadakan crash program kegiatan yang berada pada lintasan kritis yang mempunyai *cost slope* terkecil sampai pada *cost slope* yang lebih besar.
2. Durasi optimum yang diperoleh yaitu 138 hari
3. Dari beberapa alternatif percepatan waktu proyek, diperoleh biaya optimum akibat biaya langsung dan biaya tidak langsung terhadap waktu yaitu pada umur proyek 138 hari dengan biaya total Rp. 7.133.806.119,65.

5.2 Saran

1. Selama pelaksanaan optimalisasi proyek di lapangan penambahan jumlah tenaga kerja perlu diperhatikan. Hal ini berpengaruh pada penyelesaian suatu pekerjaan, agar tidak terjadi keterlambatan.
2. Dalam perencanaan suatu jaringan kerja hendaknya ditinjau lokasi proyeknya agar memberikan suatu gambaran kepada perencana untuk mengetahui aktifitas yang mungkin membutuhkan waktu yang cukup lama serta dalam penyusunannya diperlukan ketelitian dalam menyusun logika ketergantungan.
3. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberi manfaat bagi pihak yang terkait dengan permasalahan keterlambatan suatu proyek.
4. Bagi pihak PT. ADHI KARYA diharapkan hasil penelitian ini menjadi bahan masukan dan pertimbangan dalam mengantisipasi keterlambatan suatu proyek.