

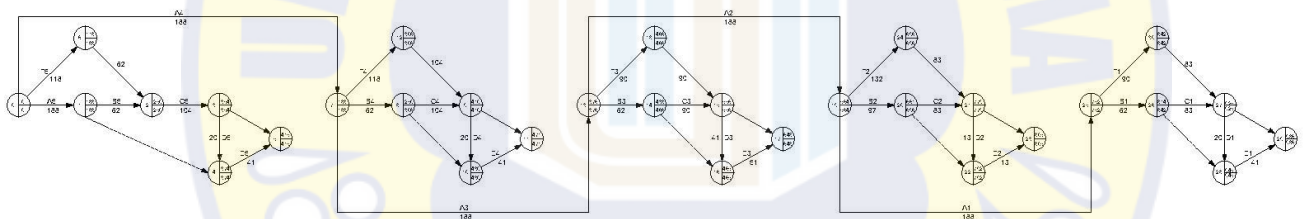
BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari pengkajian pada proyek Apartemen Tower Caspian Surabaya dengan menggunakan metode CPM (*Critical Path Method*) maka diperoleh hasil sebagai berikut :

1. Waktu yang optimal untuk menyelesaikan proyek Apartemen Tower Caspian Surabaya dengan menggunakan metode CPM adalah 350 hari.
2. Pekerjaan yang termasuk dalam jalur kritis adalah pekerjaan A4, A3, A2, A1, F1, C1, D1 & E1 .



3. Dari hasil pengkajian pada proyek Apartemen Tower Caspian Surabaya yang penjadwalannya dilakukan dengan menggunakan metode CPM diperoleh selisih durasi awal dengan durasi percepatan penyelesaian proyek adalah 105 hari. Durasi tersebut dapat tercapai dengan cara mempercepat suatu kegiatan dengan menambah sumber daya dan mempercepat waktu mulai suatu kegiatan.

5.2 Saran

Berikut adalah beberapa saran yang dapat disampaikan dan dapat dikepada PT. PP (persero) Tbk. :

1. Disarankan menggunakan metode CPM dengan durasi pelaksanaan proyek selama 350 Hari
2. Disarankan untuk lebih fokus ke pekerjaan yang termasuk dalam jalur kritis supaya tidak terjadi keterlambatan waktu penyelesaian.

