

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang sudah peneliti bahas pada bab IV, maka dapat ditarik kesimpulan dan saran diantaranya sebagai berikut :

1. Dengan hasil menggunakan metode *Critical Path Method* (CPM) maka didapat jaringan diagram kegiatan kritis pada perumahan *type* 70 adalah A pada pekerjaan persiapan, B pada pekerjaan pondasi dan slope, C pada pekerjaan dinding, G pada pekerjaan plaster dinding, H pada pekerjaan pengacian dinding dan M pada pekerjaan pengecatan.
2. Pembahasan pada bab IV dengan menggunakan metode *Critical Path Method* (CPM), maka peneliti mendapatkan hasil bobot pekerjaan menambah 28% dengan waktu 70 hari.
3. Biaya percepatan sesuai perhitungan dalam pembahasan adalah Rp758.199.530, sehingga biaya pembangunan rumah dalam waktu normal 90 hari Rp.711.119.530 menjadi berubah Rp.758.199.530 rasio biaya 6,6%.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan tersebut, maka peneliti memberikan saran sebagai berikut :

1. Sebaiknya PT.CIPUTRA INDAH dalam melaksanakan pekerjaan proyek perumahan Taman Palam mengacu menggunakan metode (*Critical Path Method*) CPM dengan diagram AON (*Activity On Node*) agar dapat mencapai efisiensi waktu penyelesaian proyek.

2. Pihak kontraktor tidak hanya fokus dengan percepatan waktu penyelesaiannya, tetapi memperhatikan juga biaya dalam proses pengerjaannya terhadap biaya langsung dan tidak langsung.
3. PT. CIPUTRA INDAH seharusnya didalam pekerjaan hendaknya dibantu menggunakan metode yang tepat supaya dapat menunjang pekerjaan pada jaringan kerja proyek.

