

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dapat diambil dari penulisan Tugas Akhir ini yaitu:

1. Dari hasil perhitungan Metode CPM Waktu pelaksanaan Pembangunan Rumah Tinggal 1 lantai tipe 70 adalah selama 84 hari sedangkan dengan perhitungan dengan metode PDM waktu pelaksanaan Pembangunan Rumah Tinggal 1 lantai tipe 70 selama 78 hari.
2. Metode CPM mengenal istilah *dummy*, Kegiatan dummy atau kegiatan semu adalah kegiatan yang tidak mempunyai jangka waktu dan tidak menggambarkan suatu pekerjaan. biasanya kegiatan dummy atau kegiatan semu ini hanya menunjukkan garis ketergantungan antar kegiatan yang berbeda-beda pada Metode PDM mengenal adanya konstrain antara kegiatan yaitu Hubungan *Start to Start* , hubungan *Start to Finish* , hubungan *Finish to Finish* , dan hubungan *Finish to Start* yang memungkinkan menggambarkan kegiatan tumpang tindih lebih sederhana dan tidak memerlukan *dummy*

4.2 Saran

Dari hasil penulisan tugas akhir ini saran yang bisa menjadi bahan pertimbangan dalam penjadwalan waktu proyek dengan menggunakan metode PDM menghasilkan waktu yang lebih pendek yaitu jika dibandingkan dengan menggunakan Metode CPM. Pada proyek sebaiknya menggunakan metode PDM karena kegiatan tumpang tindih dan segi pengawasan proyek lebih mudah .