

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah dilakukan perbandingan mengenai metode *Critical Path Method* (CPM) dan *Critical Chain Project Management* (CCPM), maka langkah selanjutnya yaitu memaparkan kesimpulan yang didapat dari perhitungan kedua metode tersebut. Berikut merupakan uraian mengenai kesimpulan dari hasil perhitungan yang telah dilakukan :

1. Hasil dari perhitungan waktu penerapan metode *Critical Path Method* (CPM) menghasilkan durasi pengerjaan proyek pembangunan rumah tipe 36 sebanyak 10 unit 154 hari dan hasil perhitungan durasi waktu penerapan metode *Critical Chain Project Management* 77 hari.
2. Durasi waktu proyek tecepat adalah dengan menggunakan metode *Critical Chain Project Management* (CCPM) dengan durasi 77 hari.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil perhitungan yang telah dilakukan dari kedua metode *critical path method* (CPM) dan *critical chain project management* (CCPM) dalam penjadwalan proyek pembangunan rumah subsidi, maka dapat disampaikan beberapa saran yaitu:

1. Penerapan metode *Critical Chain Project Management* (CCPM) berguna untuk mengantisipasi keterlambatan serta mengontrol perkembangan proyek.
2. Dalam pengaplikasian metode *critical chain project management* (CCPM) diperlukan perhitungan produktivitas tiap kegiatan agar hasil pengurangan durasi kegiatan akurat dengan kondisi yang terjadi di lapangan.