

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengolahan data dan perhitungan data maka bisa diambil kesimpulan yang diperoleh dari evaluasi penelitian pengerjaan rumah cluster type 45/84 adalah:

1. Dari perhitungan durasi waktu dengan metode CPM (*Critical Path Method*) jalur kritis A-B-C-E-F-H-I-J-K-L-P.
2. Biaya menurun sebesar 553.310.000 dari jumlah anggaran rencana dengan metode CPM (*Critical Path Method*) sedangkan pada biaya aktual dengan menggunakan metode CPM (*Critical Path Method*) menurun sebesar 676.560.000, atau menurun 30%.
3. Penerapan metode PERT (*Program Evaluation Review Technique*) pada pembangunan rumah cluster type 45/84 menghasilkan nilai te 233,154 dan mendapatkan nilai standar deviasi sebesar 14,64 selain itu untuk nilai varian pembangunan rumah cluster ini sebesar 23,45 dan memiliki nilai probabilitas 54,38% jika proyek dapat dikerjakan dalam durasi 250 hari maka probabilitasnya 86,65%.
4. Pengiriman material pengawasan kenirja pekerja sangat berdampak pada pelaksanaan proyek. Penyebab terjadinya keterlambatan adalah sulitnya akses masuk kendaraan dan pekerja yang lalai terhadap tanggung jawabnya.

## 5.2 Saran

Bagi proyek PT GRIYA AGUNG SEJAHTERA

- a. Supaya tidak terlambatnya pengerjaan pada proyek pembangunan rumah cluster type 45/84 perlunya pengawasan dan pengontrolan terhadap pekerjaan yang ditandai oleh jalur kritis.
- b. Sebaiknya dalam melaksanakan pekerjaan rumah cluster type 45/84 menggunakan metode CPM (*Critical Path Method*) dan PERT (*Program Evaluation Review Technique*) supaya mencapai penyelesaian dengan efisien dan efektif.
- c. Baiknya saat pengiriman material menggunakan kendaraan dengan ukuran sedang agar akses masuk ketempat pekerjaan lebih mudah dan selalu mengontrol pekerjaan.

