

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengolahan data dan perhitungan data yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Jaringan kerja yang mempunyai lintasan kritis (float) adalah A-B-C-D-F-G-H-I-K-L-N. Dan Total durasi pembangunan proyek rumah type 36 lantai aktualnya selama 182 hari setelah diolah dengan metode CPM menjadi 162 hari
2. Dari hasil perhitungan nilai probabilitas yang diperoleh dari pengolahan data PERT 1,667 (162hari) hasil ini diperoleh dari perhitungan (Te+s) dan menghasilkan nilai probabilitas 85,54% hasil ini sudah dianggap layak dengan durasi pengerjaan 161,8 hari.

#### **5.2 Saran**

1. Supaya tidak terlambatnya pengerjaan pada proyek pembuatan rumah type 36 perlunya pengawasan dan pengontrolan terhadap pekerjaan yang ditandai oleh jalur kritis.
2. Sebaiknya dalam melaksanakan pekerjaan menerapkan metode CPM (critical path method) dan PERT (program evaluation review technique) supaya mencapai penyelesaian dengan efisien dan efektif.
3. Baiknya saat pengiriman material menggunakan mobil dengan ukuran sedang agar akses masuk ketempat pengerjaan lebih mudah dan selalu mengontrol pengerjaan.