

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Bedasarkan hasil pengolahan data dan perhitungan data maka bisa diambil kesimpulan yang diperoleh dari evaluasi penelitian pengerjaan ruko 3 ½ lantai adalah :

1. Jalur yang mempunyai lintasan kritis (float) adalah A-B-C-E-G-H-I-J-M Total durasi Proyek pembangunan restaurant dengan luas lahan (600 M<sup>2</sup>) aktualnya selama 174 hari setelah diolah dengan metode CPM menjadi 130 hari
2. Jalur kritis yang ada diperhitungan PERT ada 9 aktivitas yaitu A-B-C-E-G-H-I-J-M . Jalur kritis ini sama dengan CPM yang memebedakan adalah durasinya.
3. Data hasil perhitungan probabilitas PERT di atas dapat dijelaskan bahwa probabilitas target penyelesaian pengerjaan proyek dalam 148 hari adalah 99%.
4. Pengiriman material dan pengawasan kinerja pekerja sangat berdampak pada pelaksanaan proyek. Penyebab terjadi nya keterlambatan adalah sulitnya akses masuk kendaraan dan pekerja yang lalai terhadap tanggung jawabnya.

#### **5.2 Saran**

PT. Daffa Propertyndo Management (DPM)

1. Supaya tidak terlambatnya pengerjaan pada proyek pembangunan perlunya pengawasan dan pengontrolan terhadap pekerjaan yang ditandai oleh jalur kritis.
2. Sebaiknya dalam pekerjaan proyek menggunakan metode CPM (chitical path method) dan PERT (program evaluation review techineque) supaya mecapai penyelesaian dengan efesien dan efektif.
3. Baiknya saat pengiriman material menggunakan mobil dengan ukuran sedang agar akses masuk ketempat pengerjaan lebih mudah dan selalu mengontrol pengerjaan.