

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan pada proyek RSUD Tipe B Magelang, maka dapat diambil beberapa kesimpulan dari hasil penelitian ini antara lain.

1. Berdasarkan analisis metode PERT waktu penyelesaian proyek yang diharapkan adalah 301 hari pada pekerjaan pilecap hingga pekerjaan struktur atas.
2. Pada *Time Schedule Existing* rencana proyek dibutuhkan waktu selama 217 hari. penjadwalan menggunakan metode PERT dibutuhkan waktu 301 hari maka jadwal rencana dengan menggunakan PERT jauh lebih lambat dari jadwal *Existing*.
3. Peluang penyelesaian pada proyek RSUD Tipe B Magelang adalah 22.06% dalam waktu 217 hari.

#### **6.2 SARAN**

Adapun saran yang dapat disampaikan dari penelitian yang telah dilakukan dan dianalisis adalah sebagai berikut.

1. Penelitian selanjutnya.
  - a. Dalam pengerjaan Proyek Pembangunan RSUD Tipe B Magelang dapat lebih memperhatikan tahap-tahap dalam mengoptimalkan waktu sehingga tidak adanya waktu yang melewati jadwal dari yang telah ditentukan dalam penyelesaian proyek.
  - b. Untuk penelitian selanjutnya sebaiknya meneliti mulai dari pekerjaan pondasi hingga finishing, dikarenakan banyaknya faktor-faktor yang berpengaruh diluar pekerjaan struktur.
  - c. Dalam menentukan jenis proyek atau studi kasus yang akan dijadikan sebagai subyek penelitian, perlu diperhatikan kembali apakah data-data

yang dibutuhkan lengkap atau sesuai dengan kebutuhan analisis sehingga akan lebih mempermudah dalam melakukan analisa dan meminimalisir penggunaan asumsi.

## 2. Kontraktor

Penelitian ini mungkin dapat mennjadi salah satu pertimbangan kepda pihak pengelola proyek khususnya kontraktor dan konsultan dalam melakukan penjadwalan proyek dengan menggunakan metode PERT (*Program Evaluation and Review Technique*)