

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah menganalisa dan membahas proyek Pembanguna Gedung Kantor Pikitring Sumbagsel, pada bab 4 dengan program *primavera project planner 3.0*, kesimpulan yang diperoleh adalah sebagai berikut:

1. Jumlah keseluruhan biaya dalam perhitungan *Primavera Project Planer* adalah Rp. 7.221.472.420. Dalam perhitungan RAB proyek, jumlah

keseluruhan biaya adalah Rp. 7.221.627.622,5. Disini ada perbedaan jumlah hitungan karena pada program P3 angka dibelakang koma dua huruf, sehingga bila lebih akan dibulatkan.

2. Diperoleh jalur kritis dengan durasi 223 hari kerja, yang didapat dari 10 macam pekerjaan.
3. Biaya perminggu dapat diketahui sehingga dapat membandingkan biaya di lapangan dengan biaya yang direncanakan, sehingga bila terjadi keterlambatan dapat diambil langkah-langkah yang dianggap perlu untuk kembali ke jadwal semula.
4. Pihak owner dapat memperkirakan biaya yang akan dikeluarkan tiap minggu/tiap termin pembayaran.
5. Jumlah tenaga kerja tiap minggu per pekerjaan dapat diketahui, sehingga kita dapat berhati-hati dalam menggunakan tenaga kerja pada jalur kritis, sehingga pekerjaan dapat selesai sesuai jadwal.

## 5.2 Saran

Kemampuan program Primavera Project Planner 3.0 (P3) dalam meningkatkan efektifitas dan efisiensi proyek konstruksi masih belum terungkap dan tersaji dengan sepenuhnya karena penyusun hanya membahas tentang penjadwalan proyek sedang untuk kemajuan pekerjaan (progress) dan pembuatan jadwal ulang (*rescheduling*) belum dibahas. Bila ada yang ingin mengambil tugas akhir yang menyangkut P3 maka diharapkan kemajuan proyek dapat penjadwalan ulang dapat dipakai sebagai topik.