

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 kesimpulan

1. Pada peninjauan akhir proyek yaitu pada minggu ke – 12, nilai kinerja jadwal proyek (SPI) sebesar 1,274291766. Hal ini menunjukkan bahwa pelaksanaan proyek berjalan dengan baik dan lebih cepat dari yang direncanakan. Dimana prosentasi rencana adalah 37, 77% tetapi realisasinya di lapangan adalah 48,13% .
2. Pada akhir masa peninjauan diperoleh estimasi waktu penyelesaian proyek yaitu 19,84 minggu lebih cepat dari yang direncanakan yaitu 22 minggu.
3. penerapan metode *Earned Value* sangat membantu untuk mengevaluasi kinerja proyek baik dari segi waktu maupun biaya.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan perbaikan rencana jadwal (*Time Schedule*) agar tidak terlalu longgar sehingga sesuai dengan pelaksanaan pekerjaan di lapangan.
2. Perlu dikontrol dan evaluasi secara berkala terkait kemajuan proyek di lapangan, jangan sampai berpengaruh pada besarnya biaya yang dikeluarkan, mengingat pada minggu terakhir penelitian biaya yang dikeluarkan hampir mendekati biaya yang direncanakan.