

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil data proyek yang sudah di kelolah menggunakan metode *Earned Value*, Maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Dari hasil penelitian yang dilaksanakan dapat disimpulkan nilai SPI dan CPI seperti dibawah ini :
 - a. Nilai SPI pada minggu ke-7 sampai minggu ke-9 dibawah 1 yang menunjukkan bahwa kinerja pekerjaan berjalan lebih lambat dari target yang sudah direncanakan.
 - b. Nilai CPI pada minggu ke-7 sampai minggu ke-9 dibawah 1 yang menunjukkan kinerja biaya yang tidak baik, karena biaya yang dikeluarkan lebih besar dibanding dengan nilai yang didapat, dalam arti pengeluaran lebih besar dari anggaran.
2. Pembangunan Pabrik PT. Swanson Plastics Indonesia dengan anggaran sebesar Rp 64.462.809.091,-. Pada minggu ke-9 diperkirakan biaya penyelesaian proyek sampai selesai sebesar Rp68.419.123.282, waktu untuk penyelesaian pekerjaan sebesar 46,641 dibulatkan jadi 47 minggu. Dan dengan biaya pekerjaan tersisa pada minggu ke-9 sebesar Rp63.689.309.289.

5.2 Saran

1. Kedepannya diharapkan dapat melakukan Penelitian tentang penerapan Earned Value pada proyek lain.
2. Diperlukan penelitian lebih detail tentang analisa pada aspek-aspek lainnya dalam sebuah proyek seperti analisa keselamatan pekerja ataupun lainnya.
3. Perlu dilaksanakan penelitian lebih lanjut tentang suatu metode yang dapat digunakan untuk menghitung konstruksi bangunan gedung.
4. Diperlukan telaah lebih lanjut tentang tinjauan metode pelaksanaan proyek

Halaman ini sengaja dikosongkan