

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis Schedule Variance (SV) dan Cost Variance (CV), terdapat temuan sebagai berikut:

Minggu 24 hingga 28, Proyek mengalami pemborosan biaya (CV negatif) meskipun progres pekerjaan lebih cepat dari jadwal (SV positif). Hal ini mengindikasikan adanya inefisiensi dalam penggunaan sumber daya. Minggu 18, 19, 20, 21, 23, 29, 30, 31, 32, 33, dan 34, Estimasi tanggal penyelesaian proyek (Estimate at Completion/EAC) mengalami pergeseran ke belakang, menunjukkan adanya keterlambatan yang signifikan. Hal ini berpotensi menimbulkan kerugian karena durasi proyek menjadi lebih panjang dari perencanaan awal

5.2 Saran

1. Dibutuhkan data seperti RAB, *Time Schedule*, laporan harian serta mingguan pelaksanaan pekerja proyek agar bisa memprediksi dengan benar kondisi kinerja proyek supaya proyek tidak mengalami kerugian
2. *Actual Cost* harus disesuaikan dengan pekerjaan yang berlaku pada setiap tahun pelaksanaannya, mengingat nilai selalu di update setiap tahunnya. Supaya nilai-nilai yang dimasukkan kedalam indikator sebagai *variable* pengendalian biaya dan waktu proyek konstruksi mendekati nilai yang ada di lapangan
3. Dalam monitoring dan evaluasi proyek sebaiknya dilakukan secara berkala untuk mencegah keterlambatan proyek dari segi waktu biaya dan mutu yang berakibat pada kerugian Perusahaan
4. Penelitian selanjutnya juga diharapkan menggunakan data yang lebih banyak untuk data yg lebih akurat
5. Penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai salah satu pertimbangan bagi peneliti selanjutnya