

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan hasil analisis dengan menggunakan metode analisis nilai hasil *Earned Value Concept* terhadap waktu pada proyek pembangunan Konstruksi Fisik Pasar Gentan – Sinduharjo, Ngaglik, Sleman, Yogyakarta dapat disimpulkan sebagai berikut:

Kinerja waktu proyek pembangunan Konstruksi Fisik Pasar Gentan – Sinduharjo, Ngaglik, Sleman, Yogyakarta adalah sebagai berikut:

1. *Schedule Variance* (SV) digunakan untuk menghitung penyimpangan antara BCWS dengan BCWP. Pada proyek ini SV hampir semuanya bernilai positif karena hanya ada satu nilai varian yang negatif, namun hal tersebut tidak mempengaruhi pelaksanaan kinerja proyek, karena proyek ini dapat terselesaikan sesuai dengan rencana.
2. *Schedule Performance Index* (SPI) adalah faktor efisiensi kinerja dalam menyelesaikan pekerjaan dapat diperlihatkan oleh perbandingan antara nilai pekerjaan yang secara fisik telah diselesaikan (BCWP) dengan rencana pengeluaran biaya yang dikeluarkan berdasarkan rencana pekerjaan (BCWS). SPI pada proyek ini dinilai baik, dapat ditunjukkan dengan nilai SPI yang hampir semua berada lebih dari satu (>1).
3. *Estimate To Completion* (ETC) merupakan perkiraan waktu tersisa dengan asumsi kinerja proyek akan tetap konstan sampai akhir proyek. Pada saat pelaporan minggu ke-10, hasilnya adalah 2 minggu yang berarti proyek tidak mengalami keterlambatan waktu sesuai dengan rencana yang dijadwalkan.

6.2 Saran

1. Penelitian ini hanya terfokus pada pengendalian waktu saja, namun akan lebih akurat jika menggunakan biaya pelaksanaan agar lebih mengetahui penyimpangan biaya jika tidak sesuai dengan perencanaan.
2. Pengelola proyek sebaiknya lebih memperhatikan waktu proyek dengan melakukan kontrol dan pengawasan setiap minggunya, sehingga penyimpangan-penyimpangan yang terjadi dapat diminimalisir dan pelaksanaan proyek dapat berjalan sesuai dengan rencana.
3. Evaluasi sangat diperlukan dalam pelaksanaan proyek setiap minggunya, karena satu dan lain hal seperti keterlambatan pemasokan material *Portland Cement* (PC) akan menghambat jalannya proyek.