

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dilakukan pada penelitian ini maka didapatkan hasil sebagai berikut:

- a. Adapun kinerja biaya pada proyek *Construction of Woman and Child Cancer Care Building at Dharmais Cancer Hospital* tergolong baik karena CV (*Cost Varians*) bernilai 0 artinya biaya yang dikeluarkan sudah sesuai dengan yang dianggarkan dan untuk nilai CPI = 1 dari pekan ke-1 sampai dengan pekan ke-73 artinya produktivitas penggunaan biaya sesuai anggaran.
- b. Dari segi waktu *Construction of Woman and Child Cancer Care Building at Dharmais Cancer Hospital* lebih cepat dari jadwal karena SV (*Schedule Varians*) bernilai (+) dan SPI > 1 dari pekan ke-1 sampai dengan pekan ke-73. Menurut Soemardi dkk (2007), SPI > 1 artinya proyek mengalami percepatan dari jadwal rencana.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian ini saran yang dapat saya berikan adalah agar melakukan penelitian yang serupa dengan metode yang lain, sehingga data penelitian ini dapat dibandingkan dengan hasil dari pengambilan data lainnya.

DAFTAR PUSTAKA

- A, Hafnidar . (2016). Manajemen Proyek konstruksi. Yogyakarta 2016
- Dina, I., Susetyo, B., & Suroso, A. (2023). Analisis Kinerja Biaya dan Waktu dengan Metode Earned Value pada Proyek Transportasi Bandar Udara. *Rekayasa Sipil*, 17(3), 254–259.
- Flemming, Q.W., Koopelman, J.M. (1994). *The Essence and Evolution of Earned Value*.
- Gulo, D. P., Sijabat, R., & Ginting, R. (2022). Analisa Manajemen Konstruksi Proyek Pembangunan Gedung Koperasi Astra International Jakarta Pusat. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 181-190.
- Husen, Abrar. (2011). Manajemen Proyek. Perencanaan, Penjadwalan, & Pengendalian Proyek Edisi Revisi. Andi Offset. Yogyakarta.
- Istimawan dipuhusodo (2006). Manajemen Proyek dan konstruksi, jilid 1, p.408
- Ir.Achmad Waryanto CES, Ph.D. (1996) Construction Planing and Scheduling, p. 8
- Jin Sheng Shi, Jonathan : Cheung, S O; Arditi, David. (2001) *Construction Delay Computation Method. Journal Of Construction Engineering and Management*.
- Lipke, Walter. (2003). *Schedule is Different. The Measurable News*. Sunset Hills Road, Suite 130 Reston, VA 20190.
- Rani, H. A. (2016). *Manajemen Proyek Konstruksi*. Yogyakarta: DEEPUBLISH.
- Sarno, Riyanarto 2012. Analisis dan Desain Servis Aplikasi Manajemen Proyek, Penerbit Andi, Yogyakarta 2012
- Soeharto, Imam. (1995). Manajemen Proyek Dari Konseptual Sampai Operasional. Jakarta: Erlangga.
- Soemardi dkk.(2007). Analisis Metode Nilai Hasil Terhadap Biaya dan Waktu
- Sugiyono. (2016). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung: PT Alfabet.

Teguh, R., & Sudiadi. (2015). Manajemen Konstruksi. Palembang: Sekolah Tinggi
Manajemen Informatika GI MDP.