

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pengolahan data penelitian dan analisis hasil, maka dapat disimpulkan bahwa, untuk mempercepat durasi proyek rehabilitasi gudang Urea ZA yang dihasilkan dari metode *crashing* penambahan 1 jam lembur dengan durasi percepatan selama 92 hari dengan biaya penghematan biaya sebesar 0,89%.

6.2. SARAN

1. Untuk obyek penelitian tidak harus pada proyek pembangunan gedung, bisa juga pada proyek pembangunan jalan, pembangunan jembatan, maupun pembangunan lainnya.
2. Penelitian ini dapat menjadi pertimbangan kepada pihak kontraktor untuk melakukan percepatan proyek dengan alternatif jam lembur pada proyek selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Badri, Sofyan, (1997). *“Dasar-Dasar Network Planning”*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Citra, Zel, Budy Susetyo & Paksi Dwiyanto Wibowo. (2018). *“Optimasi Kinerja Proyek Dengan Penerapan Metode Crashing Dan Linear Programming Pada Proyek Bulk Godown”*. Jakarta.
- Ervianto, (2005). *“Manajemen Proyek Konstruksi, Edisi Revisi”*. Yogyakarta.
- Frederika, Aryani. (2010). *“Analisis Percepatan Pelaksanaan dengan Menambah Jam Kerja Optimum pada Proyek Konstruksi (Studi Kasus : Proyek Pembangunan Super Villa, Peti Tenget-Bandung)”*. Universitas Udayana, Denpasar.
- Harijayanto, Tri, (2014). *“Aplikasi Model Goal Programming untuk Optimasi Produksi Aksesoris (Studi Kasus: PT. Kusuma Jaya Bangutapan Bantul)”*. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Iramutyn, Ermis Vera. (2010). *“Optimasi Waktu dan Biaya dengan metode Crash (Studi kasus: proyek pemeliharaan Gedung dan Bangunan Rumah Sakit Orthopedi Prof. Dr. R. Soeharso Surakarta)”*. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Hillier, Frederick S. & Lieberman, Gerald, (2010). *“Introduction to Operations Research”*. Ninth Edition. New York : McGraw-Hill Inc.
- Malik, Alfian, (2010). *“Pengantar Bisnis Jasa Pelaksana Konstruksi”*. Andi Offset. Yogyakarta.
- Mulyono, Sri. (2007). *“Riset Operasi”*. Edisi Revisi. Lembaga Penerbit Fakultas Universitas Indonesia. Depok.

- Peraturan Menteri Tenaga Kerja Dan Transmigrasi Tahun No: PER.15/MEN/VII/2005. Tentang Waktu Kerja Lembur Dan Upah Kerja Lembur. Jakarta.
- Prasetya, Hery & Fitri Lukiasturi. (2009). "*Manajemen Operasi. Media Pressindo*". Yogyakarta.
- R. J. M. Mandagi, H. Tarore, G. Y. Malingkas. (2013). "Optimasi Biaya dan Durasi Proyek Menggunakan Program Lindo (Studi Kasus: Pembangunan Dermaga Penyebrangan Salakan Tahap II). *Jurnal Sipil Statik*, 226-232.
- Santoso, Wahyu. (2017). "*Analisis Percepatan Proyek Menggunakan Metode Crashing Dengan Penambahan Jam Kerja Empat Jam dan Sistem Shift Kerja (Studi kasus : Proyek Pembangunan Gedung Animal Health Care Prof. Soeparwi, Fakultas Kedokteran Hewan UGM, Yogyakarta)*". Yogyakarta
- Soeharto, Iman. (1999). "*Manajemen Proyek Dari Konseptual Sampai Operasional*". Erlangga, Jakarta.
- Stevenson, Willian J. & Sum Chee Chuong, 2010. "*Operation Management : An Asian Perspective*". Asia Global Edition. Singapore : McGraw-Hill.
- Yana, A.A.G.A. (2006). "*Pengaruh Jam Kerja Lembur Terhadap Biaya Percepatan Proyek Dengan Time Cost Trade Off Analysis (Studi Kasus: Proyek Rehabilitasi Ruang Pertemuan Dinas Pertanian Tanaman Pangan Provinsi Bali)*". Denpasar.