

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan tujuan tugas akhir sebagaimana yang ditunjukkan dari hasil analisa dan pembahasan, maka diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Setelah dilakukan analisis pada pekerjaan yang terlambat pada proyek Pembangunan Asrama MAN 2 Padang Panjang, maka penerapan metode *fast track* dapat dilakukan dalam pelaksanaan kegiatan yang akan dikerjakan selanjutnya, sehingga Pembangunan Asrama MAN 2 Padang Panjang dapat diselesaikan sesuai dengan perencanaan.
2. Menganalisa perbandingan waktu pada penjadwalan sisa waktu pelaksanaan proyek Pembangunan Asrama MAN 2 Padang Panjang dengan waktu Normal 120 Hari dan sesudah menggunakan metode *Fast Track* didapatkan durasi menjadi 73 Hari. Karena dengan bantuan Microsoft Project item pekerjaan yang satu dengan yang lain bisa dihubungkan dengan predecessor sehingga pekerjaan yang terlambat tersebut bisa dikerjakan secara bersamaan. Dengan demikian pekerjaan yang terlambat dapat diselesaikan sebelum waktu yang direncanakan.

1.2 Saran

1. Seluruh pihak yang terlibat dalam proyek harus bekerja sama untuk memaksimalkan fungsi dan perannya masing-masing agar tidak terjadi keterlambatan penyelesaian proyek. Sekalipun proyek Anda tertunda karena beberapa hal dan Anda tidak dapat menyelesaikannya dalam waktu yang ditentukan, sebaiknya segera pertimbangkan cara yang paling efektif dan efisien.
2. Dalam upaya Untuk mempercepat pembangunan proyek, tidak hanya dapat digunakan penambahan pekerja, tetapi juga harus ditingkatkan juga penambahan jam lembur di beberapa pekerjaan. Penulis berharap ada yang akan mendiskusikan efektivitas dan efisiensi dalam menggabungkan jam lembur dan penambahan pekerja.

DAFTAR PUSTAKA

- Abrar Husein, M. T. (2008). *Manajemen Proyek*. Yogyakarta, CV. Andi Offset.
- Abrar Husen, M. T. (2009). *Manajemen Proyek Edisi Revisi*. Yogyakarta, CV. Andi Offset.
- Akhirudin, A. F. (2018). Percepatan Waktu Pengerjaan Proyek Konstruksi Dengan Menggunakan Metode Fast Track. *Pendidikan Teknik Bangunan, FT, UNJ*, 26-34.
- Andhika, M. (2017). *Perencanaan Penjadwalan Proyek Pembangunan Rumah Susun Gorontalo*. Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin Makassar.
- Basuki, C. N. (2017). *Analisis Percepatan Waktu Pada Pelaksanaan Pembangunan Gedung Graha Mojokerto Sevice City Dedngan Metode Fast Track*. Mojokerto.
- Dimiyati, Hamdan dan Kadar Nurjaman, 2014. *Manajemen Proyek*. Bandung: CV Pustaka Setia. Siswanto, Agus B., Salam, M. Afif., 2019. *Manajemen Proyek*. Kota Semarang, Jawa Tengah: CV. Pilar Nusantara.
- Husen, A. 2009. *Manajemen Proyek (Edisi II)* , Andi. Jakarta.
- Rahayu, A. P. (2020). Analisa Percepatan Waktu Dengan Metode Fast Track Pada Proyek Konstruksi. *MEDIA KOMUNIKASI TEKNIK SIPIL 17* , 1-10.
- Sembiring, Nurhayati., 2020. *Manajemen Proyek Sebagai Panduan*. Kota Medan, Sumatera Utara: USU Press 2020.
- Soeharto, I. (1995). *Manajemen Proyek: Dari Konseptual Sampai Operasional*. Erlangga.
- Soeharto, I. (1999). *Manajemen Proyek: dari Konseptual sampai Operasional II*. Erlangga.
- Sutciana, L. A., Maranatha, W., Mt, M., Ph, D., & Nainggolan, I. T. H. (2020). *PENERAPAN METODE FAST TRACK UNTUK PERCEPATAN PENJADWALAN (Studi Kasus : Pembangunan Gedung Laboratorium Vokasi dan Industri Kreatif Vokasi Tahap I Universitas Brawijaya)*.