

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 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 Sarana dan prasarana Pengendali Banjir Kab. Dhamasraya, maka penerapan metode *fast track* dapat dilakukan dalam pelaksanaan kegiatan yang akan dikerjakan selanjutnya, sehingga Pembangunan Sarana dan prasarana Pengendali Banjir Kab. Dhamasraya dapat diselesaikan sesuai dengan perencanaan.
2. Analisis dan perbandingan jadwal waktu yang tersisa untuk pelaksanaan proyek Pembangunan Sarana dan prasarana Pengendali Banjir Kab. Dhamasraya. Durasi normal adalah 120 hari dan dengan metode *fast track* diketahui durasinya adalah 112 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.

#### **5.2 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. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai penggunaan metode ini karena mengingat ketentuan/prinsip dan asumsi yang diberlakukan

metode fast track ini masih hanya tertuju pada kemampuan manajemen. Padahal metode *fast track* Ini akan berdampak pada seberapa cepat proyek dimulai atau seberapa kreatif seluruh staf.

## DAFTAR PUSTAKA

- Aisiyah, L. (2020). Penerapan Metode Fast Track Untuk Percepatan Penjadwalan. *Student Journal Gelagar*, 2(2), 224-230.
- Basuki, C. N. (2017). *Analisis Percepatan Waktu Pada Pelaksanaan Pembangunan Gedung Graha Mojokerto Sevice City Dedngan Metode Fast Track*.Mojokerto.
- Harpiyanto, D. R., Fatmawati, W., & Bernadhi, B. D. (2023). Analisis Percepatan Penjadwalan Proyek Rehabilitasi Pasar Johar Selatan dengan Metode Fast Track dan Time Cost Trade Off. *Jurnal Ilmiah Sultan Agung*, 2(2), 692-704.
- Kerzner H. 1982. *Project Management for Executives*. Van Nostrand Reinhold Company.
- Muliani, N. N., Lestari, I. G. A. A. I., & Diputera, I. G. A. (2023). Analisis Pengaruh Percepatan Penjadwalan Dengan Metode Fast Track Terhadap Sumber Daya Manusia Berbasis Microsoft Project (Studi Kasus: Pembangunan Rusun Aspol Sanglah T. 36 Bertingkat 4 Lantai). *Jurnal Ilmiah Teknik Universitas Mahasaraswati Denpasar (JITUMAS)*, 3(1), 8-14.
- Soeharto, I. (1995). *Manajemen Proyek: Dari Konseptual Sampai Operasional*. Erlangga.
- Tistogondo, J., & Anwar, S. (2023). Analisis Pengendalian Waktu Pekerjaan Proyek Dengan Menggunakan Metode Fast-Track. *Ge-STRAM: Jurnal Perencanaan dan Rekayasa Sipil*, 6(2), 100-105.
- Tjauturono. 2008. *Analisis Metode Fast Track Untuk Mereduksi Waktu dan Biaya Pelaksanaan Pembangunan Rumah Menengah di Malang*.
- Wibowo, B. D. (2019). *PERCEPATAN WAKTU PELAKSANAAN PEMBANGUNAN PROYEK HOTEL UBUD BATU DENGAN METODE FAST TRACK* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Nasional Malang).