

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **1.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis, maka dapat diperoleh kesimpulan tentang Perencanaan Penjadwalan Proyek Konstruksi Gedung Puskesmas Bungku Kabupaten Batang Hari Jambi dalam Optimalisasi waktu menggunakan Metoda *Precedence Diagram Method* (PDM). Guna mendapatkan hasil yang terbaik, Ada beberapa hal yang harus dipertimbangkan dan diperhitungkan sedemikian rupa yaitu sebagai berikut :

1. setelah dilakukan perencanaan penjadwalan proyek dengan metode *Precedence Diagram Method* (PDM) dibantu dengan menggunakan *Microsoft Project 2010* didapat durasi waktu pelaksanaan proyek selama 150 hari kerja.
2. Setelah di hubungkan setiap item item pekerjaan maka akan di dapatkan digram jaringan PDM dan akan mendapatkan hasil total keseluruhan penjadwalan.
3. Lintasan kritis dari penjadwalan pekerjaan dengan *Microsoft Project* terjadi pada pekerjaan Tanah dan Urugan, Pekerjaan Pondasi, Pekerjaan Beton dan Plasteran, Pekerjaan Lantai dan Dinding Dan pekerjaan Atap.

#### **1.2 Saran**

Adapun saran dari perencanaan ini adalah sebagai berikut :

1. Perlu wawasan yang cukup luas tentang aktivitas pekerjaan proyek terutama dalam proyek berskala besar dengan memahami kemajuan penggunaan teknologi konstruksi yang semakin berkembang demikian pesaatnya.
2. Untuk mencapai waktu yang lebih efisien dalam pengelolaan proyek perlu adanya metode pelaksanaan yang lebih efektif seperti penataan jenis pekerjaan, waktu pelaksanaan, dan prosedur pelaksanaan yang teratur, agar pelaksanaan proyek dapat mencapai target.

## DAFTAR PUSTAKA

- Abrar Husen, 2009. *Manajemen proyek*, Yogyakarta, Andi Offset
- Abrar husen, 2010. *Manajemen proyek perencanaan, penjadwalan dan pengendalian proyek*, Yogyakarta, Anfi Offset
- Ervianto, I.W. 2005, *Manajemen proyek kontruksi*, Yogyakarta, Andi.
- Ervianto I W, 2004. *Teori aplikasi manajemen proyek kontruksi*, Yogyakarta, Andi
- I Gusti Ngurah Oka Suputra, 2011, “*Penjadwalan Proyek dengan precedence diagram method (PDM) dan Ranked position weight method*” jurnal, teknik sipil, fakultas teknik, unuversitas Udayana, Denpasar
- Imam Soeharto, 1997, *manajemen proyek dari konseptual*, Jakarta, Erlangga
- Imam Soeharto, 1999, *Manajemen Proyek Dari Konseptual Sampai Operasional* Jakarta, Erlangga
- Iman Soeharto, 2001, *Manajemen Proyek Dari Konseptual Sampai Operasional jilid 2*.Jakarta, Erlangga
- Khoni eka pratiwi, 2020, *optimalisasi biaya dan waktu pelaksanaan proyek dengan metode least cost analysis*, jurnal fakultas teknik, Universitas Mulawarman
- Made Pastiarsa, 2015. *Menyusun estimasi biaya proyek*, Jakarta, Teknosain
- M.David Eko Saputro, 2015, “*Analisis Produktifitas kinerja mesin bor pada proses pengeboran pondasi bore pile di kota Surabaya*” jurnal, fakultas teknil, universitas negeri Surabaya
- Muliyadi, 2016, “*Penjadwalan ulang proyek kontruksi dengan precedanse diagram method*” *Jurnal*, Fakultas Teknik Universitas Tengku Umar, Kab. Aceh Barat
- Putri Lynna A. Luthan & Syafriandi, 2017.*Manajemen kontruksi dengan aplikasi microsoft project*, Yogyakarta. Andi.
- Schwalbe, 2006. *Informasion teknologi project manajemen*, Couse Technology: Buston