

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari hasil penerapan metode PDM pada proyek pembangunan puskesmas bungku sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil dan pembahasan diatas didapatkan hubungan antar item-item pekerjaan dan penjadwalan waktu dengan menggunakan metode PDM yang dapat dilihat pada lampiran diagram jaringan kerja PDM.
2. Dari data total durasi proyek didapatkan adalah 22 minggu Dan setelah penulis menganalisa dengan menghubungkan setiap item-item pekerjaan dan dapatkan diagram jaringan PDM mendapatkan total durasi pekerjaan yang efektif selama 21 minggu.
3. Dari hasil penjadwalan proyek dengan menggunakan metode PDM didapat 8 pekerjaan yang berada dijalur kritis tersebut. Berikut pekerjaan yang berada dijalur kritis:
 - 1) Pekerjaan Pendahuluan
 - 2) Pekerjaan Pematangan Lahan
 - 3) Pekerjaan Pondasi
 - 4) Pekerjaan Beton dan Pasangan Lt. Dasar
 - 5) Pekerjaan Pasangan dan Plesteran Lt. Dasar
 - 6) Pekerjaan Lantai dan Dinding Lt. Dasar
 - 7) Pekerjaan Instalasi Pemipaan Air Hujan
 - 8) Pekerjaan Exhaust Fan Lt. 1

5.2 Saran

Sebaiknya dilakukan penjadwalan ulang dengan menggunakan metode yang sama tapi dengan studi kasus yang berbeda atau yang lebih besar dan kompleks seperti contoh penjadwalan pada bangunan yang bertingkat banyak dengan memasukkan semua item pekerjaannya

DAFTAR PUSTAKA

- Abrar, Husen. (2011). *Manajemen Proyek*, Yogyakarta : Andi.
- Ervianto, W.I., (2004). *Teori Aplikasi Manajemen Proyek Konstruksi*, Yogyakarta : Andi.
- Ervianto, W.I., (2005), *Manajemen Proyek Konstruksi*, Yogyakarta : Andi.
- Heizer, Jay & Barry. Render. (2006). *Manajemen Operasi*, Jilid I ; diterjemahkan oleh: Setyoningsih,D., dan Almahdy,I; Edisi tujuh, Jakarta : Salemba Empat.
- Lynna, Putri & Syafriandi. (2017). *Manajemen Konstruksi Dengan Aplikasi Microsoft Project*. Yogyakarta : CV. Andi
- Rindani, Yovina (2023). Penerapan Metoda Precedence Diagram Method Dalam Perencanaan Penjadwalan (Studi Kasus: Pembangunan Smpn 10 Bayung Lencir). *Tugas Akhir*. Padang: Universitas Bung Hatta.
- Soeharto, Iman. (1999). “*Manajemen Proyek*”. Edisi kedua. Jakarta : Erlangga.
- Soeharto I, (1995). *Manajemen proyek dari konseptual sampai operasional*. Jakarta : Erlangga.
- Theofanny O. Manumpil, (2022). Analisis Penjadwalan Proyek Menggunakan Metode PDM Dengan Konsep Cadangan Waktu. (Studi Kasus: Proyek Pembangunan Gedung Dokter Polisi Rumah Sakit Bhayangkara Kota Manado). *Jurnal: Universitas Sam Ratulangi*.
- Winata, D.H., (2021). Perencanaan Penjadwalan Waktu Dengan Metode PDM (Precedence Diagram Method). (Studi Kasus : Proyek Pembangunan Kantor Perwakilan Pemerintah Daerah Di Tapan). *Tugas Akhir*. Padang: Universitas Bung Hatta.