

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan dari hasil penerapan metode PDM pada proyek Apartemen Soelterra Place, Pejaten didapat kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil dan pembahasan diatas didapatkan hubungan antar item-item pekerjaan , dan penjadwalan waktu dengan menggunakan metode PDM dapat dilihat pada lampiran diagram jaringan PDM.
2. Setelah penulis menganalisa dengan menghubungkan setiap item-item pekerjaan dan dapatkan diagram jaringan PDM mendapatkan total durasi pekerjaan 91 minggu. Dapat dilihat pada tabel 4.1 Diagram Jaringan Kerja.
3. Dari hasil penjadwalan proyek dengan menggunakan metode PDM (Precedence Diagram Method) didapat 39 pekerjaan yang berada dijalur kritis. Dapat dilihat pada tabel 4.4 Item Pekerjaan Yang Merupakan Jalur Kritis.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran penulis pada Tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Sebaiknya dilakukan penjadwalan ulang dengan menggunakan metode yang berbeda tapi dengan studi kasus yang sama.
2. Juga bisa melakukan penjadwalan dengan metode yang sama akan tetapi studi kasus lebih kompleks.
3. Diharapkan penerapan metode PDM (Precedence Diagram Method) ini dapat diaplikasikan guna menjadi solusi dalam penjadwalan proyek konstruksi agar berjalan dengan dan optimal.

## DAFTAR PUSTAKA

- E.Herjanto (2003). *Lintasan Kritis*
- George R. Terry, 1977. *Principles of management*, Homewood, III : Richard D. Irwin
- Marbun, Vienesel Victory., 2023. “*Penjadwalan Proyek dalam Pembangunan Puskesmas Kota Besi*” dalam *Jurnal Teknik* Vol. 6, Palang Karaya: Universitas Palang Karaya.
- Nucilferani, Felicia T., Choiriyah, Siti., Aulady, Mohamad F N., Purnamasari, Eka D., 2021. “*Penjadwalan Precedence Diagram Method Pada PT. Z*” dalam *Jurna SFU.CA*. Surabaya: Institut Teknologi Adhi Tama.
- Sembiring, Nurhayati, 2020. *Managemen Proyek Sebagai Panduan*. Sumatera Utara : Katalog Dalam terbitan
- Syafriadi, 2017. *Managemen Konstruksi dengan Aplikasi Microsoft Project*
- Widiasanti, Irika & Lenggogemi, 2013. *Manajemen Kontruksi*, Bandung : PT. Remaja Rosdakarya