

# **BAB V**

## **PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Setelah menerapkan metode *Precedence Diagram Method* (PDM) dalam perencanaan penjadwalan waktu pada Pembangunan Gedung Pusat Informasi Dan Perpustakaan Universitas Negeri Padang, berikut adalah kesimpulan yang dapat penulis ambil :

1. Diagram jaringan metode *Precedence Diagram Method* (PDM) pada perencanaan penjadwalan waktu pembangunan Gedung Gedung Pusat Informasi dan Perpustakaan Univesitas Negeri Padang penulis lampirkan pada lampiran.
2. Berdasarkan perencanaan penjadwalan menggunakan metode *Precedence Diagram Method* (PDM) pada perencanaan penjadwalan waktu pembangunan Gedung Gedung Pusat Informasi dan Perpustakaan Univesitas Negeri Padang menghasilkan durasi penyelesaian proyek selamaa 387 hari kalender.
3. Pekerjaan kritis dari jaringan *Precedence Diagram Method* (PDM) pada pembangunan Gedung Gedung Pusat Informasi dan Perpustakaan Univesitas Negeri Padang memiliki jumlah total sebanyak 67 pekerjaan, beberapa diantaranya :
  - a. Mobilisasi dan demobilisasi
  - b. Pekerjaan Penebangan pohon
  - c. Pembersihan Lapangan & Perataan
  - d. Pengukuran & Pemasangan Bowplank
  - e. Penerapan SMKK
  - f. Pekerjaan Sistem elevator

### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah penulis lakukan, adapun saran yang ingin penulis sampaikan sebagai berikut :

1. Bagi pihak kontaktor dapat mempertimbangkan untuk menggunakan penjadwalan dengan metode PDM karena dinilai dapat mempercepat durasi penyelesaian proyek.
2. Untuk penelitian selanjutnya, sebaiknya dapat memadukan dengan metode penjadwalan yang lain dan tidak hanya menggunakan satu jenis metode penjadwalan saja.

## DAFTAR PUSTAKA

- Aziz, Alfida. 2022. *Manajemen Proyek*. Bandung : CV. Widina Media Utama
- Ervianto, W. I. 2002. *Manajemen Proyek Knstruksi*. Yogyakarta: CV. Andi
- Ervianto, W. I. 2004. *Teori Aplikasi Manajemen Proyek Kontruksi*. Yogyakarta: CV. Andi
- Husen,Abrar. 2008. *Manajemen Proyek*, Yogyakarta : CV. Andi
- Hafnidar. 2016. *Manajemen Proyek Konstruksi*. Yogyakarta : CV. Budi Utama
- Kezner, H.1982.*Management for Executives*.Van Nostrand Reinhold company.
- Lynna, putri & syafriandi. 2017. *Manajemen konstruksi dengan aplikasi microsoft project*. Yogyakarta : CV. Andi
- Soeharto, Iman. 1999. *Manajemen Proyek*. Jakarta : Erlangga.
- Siswanto, Agus B dan M. Afifi Salim. 2019. *Manajemen Proyek* . Semarang : CV. Pilar Nusantara
- Widiasanti, Irika & Lenggogemi. 2013. *Manajemen konstruksi*. Bandung : PT. Remaja Rosdakarya

## **LAMPIRAN**

