

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah menerapkan metode *Precedence Diagram Method* (PDM) dalam perencanaan penjadwalan waktu pada Proyek Pembangunan Gedung Labor Dan Kuliah Jurusan PKK Fakultas Pariwisata Dan Perhotelan Universitas Negeri Padang, Berikut adalah kesimpulan yang dapat penulis ambil :

- A. Diagram jaringan metode *Precedence Diagram Method* (PDM) pada perencanaan penjadwalan waktu pembangunan Gedung Labor Dan Kuliah Jurusan PKK Fakultas Pariwisata Dan Perhotelan Universitas Negeri Padang dapat dilihat pada gambar 4.1.
- B. Berdasarkan perencanaan penjadwalan menggunakan metode *Precedence Diagram Method* (PDM) pada perencanaan penjadwalan waktu pembangunan Gedung Labor Dan Kuliah Jurusan PKK Fakultas Pariwisata Dan Perhotelan Universitas Negeri Padang menghasilkan durasi penyelesaian proyek selama 29 minggu. Dapat dilihat pada gambar 4.1.
- C. Pekerjaan kritis dari jaringan *Precedence Diagram Method* (PDM) pada pembangunan Gedung Labor Dan Kuliah Jurusan PKK Fakultas Pariwisata Dan Perhotelan Universitas Negeri Padang memiliki jumlah total sebanyak 26 pekerjaan.

#### **5.2 Saran**

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

1. sebaiknya dilakukan penjadwalan ulang dengan menggunakan metode yang berbeda tapi dengan studi kasus yang sama.
2. Disarankan untuk *Time Schedule* lebih diuraikan lagi tiap-tiap item pekerjaannya. Agar dalam menerapkan PDM dapat lebih jelas uraian pekerjaan apa saja yang dilakukan pada proyek tersebut.
3. Perlunya memiliki wawasan yang cukup luas tentang aktivitas pekerjaan proyek.

## DAFTAR PUSTAKA

- Dimiyanti &, N. (2014). *Manajemen Proyek*. Pustaka setia.
- Dipohusodo, I. (1996). *Manajemen Proyek & Konstruksi*. Kanisius.
- Ervianto, I. W. (2005). *Manajemen Proyek Konstruksi Edisi Revisi*. Anto.
- Faisol. (2010). *Mata Kuliah Perencanaan, Penjadwalan dan Pengendalian Proyek, Universitas Islam Indonesia*.
- Husen, A. (2011). *Manajemen Proyek : Perencanaan, Penjadwalan, dan Pengendalian Proyek*. CV. Andi Offset.
- Maharani, L. dan F.. (2006). *Analisis Optimasi Percepatan Durasi Proyek dengan Metode Least Cost Analysis*.
- Parade (Ed.). (2014). *Metode-Metode Dalam Suatu Penjadwalan Proyek*.
- Ricard I, Levin dan Charles A., K. (Ed.). (1997). *Prentjanaan dan Pengawasan dengan PERT dan CPM*. Bhratara.
- Soeharto Imam. (1999). *Manajemen Proyek (II)*. Erlangga.
- Soeharto, Imam. (1999). *Manajemen Proyek Dari Konseptual Sampai Operasional*. Erlangga.
- Soeharto Imam. (1995). *Manajemen Proyek dan Konseptual Sampai Operasional*. Erlangga.
- widia & lenggogeni. (2013). *Manajemen Konstruksi*.
- Widia & Lenggogeni. (2011). *Total Float*.
- Winata, D. H. (2021). Perencanaan Penjadwalan Waktu Dengan Metode PDM (Precedence Diagram Method) pada Proyek Pembangunan Kantor Perwakilan Pemerintah Daerah di Tapan. *Abstract of Undergraduate Research, Faculty of Civil and Planning Engineering, Bung Hatta University, 1(1), 1–2*.