
TUGAS AKHIR

BAB V
PENUTUP



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS BUNG HATTA

2024

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis data yang telah dilakukan, penulis menyimpulkan hasil perencanaan penjadwalan proyek pembangunan Gedung PKM Politeknik Negeri Padang dengan menggunakan metode PDM:

1. Diperoleh diagram jaringan kerja PDM (*Precedence Diagram Method*) untuk penjadwalan waktu pada proyek pembangunan Gedung PKM Politeknik Negeri Padang. Diagram jaringan kerja PDM (*Precedence Diagram Method*).
2. Diperoleh penjadwalan waktu pada pelaksanaan proyek pembangunan Gedung PKM Politeknik Negeri Padang sebesar 460 hari kerja (75 minggu).
3. Diperoleh 26 pekerjaan dengan 23 pekerjaan kegiatan kritis pada diagram jaringan kerja PDM (*Precedence Diagram Method*) untuk penjadwalan waktu pada proyek pembangunan Gedung PKM Politeknik Negeri Padang. Untuk kegiatan kritisnya dapat dilihat pada lampiran 4 diagram jaringan PDM (*Precedence Diagram Method*).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari pengolahan data, berikut merupakan beberapa saran dari penulis yang bisa diajukan:

1. Urutan pekerjaan yang satu dan lainnya sangat menentukan bagaimana kita mengatur jadwal proyek dengan metode PDM.
2. Pemahaman yang komprehensif mengenai rangkaian aktivitas dalam proyek konstruksi, khususnya dalam kondisi pertumbuhan yang pesat, menjadi sangat krusial.