

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Waktu yang dibutuhkan untuk menyelesaikan seluruh item pekerjaan pada Proyek Pembangunan Gedung Pusat Pelayanan Dan Pendidikan, IAKN Kupang dengan metode CPM (Critical Parth Methode) mengguakan Ms Project adalah 88,45 hari dimana proyek lebih cepat diselesaikan 4 hari dari hari kerja efektif (92 hari).
2. Pada proyek ini, lintasan kritis/kegiatan kritis adalah sebagai berikut:
 - a. Pekerjaan Persiapan
Pemasangan Pagar Seng Pengaman dengan kode IA1
 - b. Pekerjaan Struktur Lantai -1
 1. Pekerjaan Pelat Lantai 1 (Urungan Pasir Tebal 10 cm, Pek. Pemasangan Plastik Cor, Besi beton ulir D10 BJTD 280, Cor beton ready mix).
 2. Kolom L1, (K1) Ukuran 50x50 cm dan (K2) 30 x 30 cm (pembesian, bekisting, dan pengecoran)
 - c. Pekerjaan Struktur Lantai – 2
 1. Pekerjaan Bolok induk L2 (B-1, B-3) (bekisting dan pengecoran)
 2. Pekerjaan pelat L2 tebal 13 cm (pengecoran)
 3. Kolom L2, (K1) Ukuran 50x50 cm dan (K2) 30 x 30 cm (pembesian, bekisting, dan pengecoran)
 4. Pekerjaan tangga lantai satu ke lantai 2 (pengecoran)
 - d. Pekerjaan Struktur Lantai – 3
 1. Pekerjaan Bolok induk L3 (B-1, B-3) (bekisting)
 2. Pekerjaan pelat L3 tebal 13 cm (bekisting dan pengecoran)
 3. Kolom L3, (K1) Ukuran 50x50 cm (pembesian, bekisting, dan pengecoran)
 - e. Pekerjaan Struktur Lantai Dak

1. Pekerjaan Bolok induk L. DAK (B-3, B-44) (bekisting dan pengecoran) dan balok anak (pengecoran)
2. Pekerjaan pelat L. DAK Tebal 15 cm (pengecoran pelat)
- f. Pekerjaan Arsitektur Lantai 3
Pek. Pas. Dinding Bata Ringan Tebal 10 cm, Perekat Mortar L3.

5.1 Saran

Dari hasil pembahasan dan kesimpulan yang ada, maka disarankan;

1. Diharapkan bahwa penelitian ini akan membantu pemilik proyek dalam memilih metode penjadwalan proyek dengan menggunakan metode CPM dan Ms Project seiring dengan perkembangan teknologi dalam industri konstruksi.
2. Diharapkan pada penelitian selanjutnya adalah untuk mengoptimalkan waktu dan biaya dengan metode CPM dengan menggunakan software Ms Project sehingga keunggulan Ms Project lebih dapat ditampilkan.