

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Bentuk jaringan kerja atau *Network Planning* dengan metode PDM seperti pada Lampiran A dan Lampiran B dengan waktu pelaksanaan 160 hari kerja.
2. Durasi optimal dalam pelaksanaan proyek pembangunan gedung Pusat Layanan Administrasi Terpadu (PLAT) diperoleh 146 hari kerja, hasil percepatan dari beberapa jenis pekerjaan terpilih yang berada pada lintasan kritis.
3. Total biaya pelaksanaan proyek pembangunan gedung Pusat Layanan Administrasi Terpadu (PLAT) dengan durasi optimal 146 hari kerja sebesar Rp. 24.377.958.918.

5.2 SARAN

Saran-saran yang dapat diberikan berdasarkan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Hal penting yang perlu diperhatikan dalam perencanaan penjadualan dengan metode PDM (*Precedence Diagram Method*) adalah logika ketergantungan suatu pekerjaan.
2. Penelitian dengan metode penjadualan perlu dikembangkan untuk penelitian-penelitian selanjutnya, dengan menggunakan metode atau pendekatan lain seperti *Critical Path Method (CPM)*, *Project Evaluation and Review Technique (PERT)*, *Line of Balance (LoB)*, dan *Ranked Positional Weight Method (RPWM)*.

3. Bagi pihak kontraktor pelaksana yakni PT. ADHI KARYA diharapkan hasil dari penelitian ini menjadi bahan masukan dan pertimbangan dalam pelaksanaan proyek konstruksi.