

DAFTAR ISI

Judul.....	i
Pengesahan.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
DEDIKASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Batasan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Penelitian Sebelumnya.....	4
2.2. Perbedaan Penelitian Yang Dilakukan.....	7
BAB III LANDASAN TEORI	
3.1. Pengertian Proyek.....	10
3.2. Penjadwalan Proyek.....	10
3.3. Metode Penjadwalan Proyek.....	11
3.4. Jaringan Kerja (Network Planning).....	12
3.5. Metode Network Diagram.....	15
3.6. Metode Diagram Preseden.....	16
3.7. Perhitungan Produktivitas.....	20
3.8. Perhitungan Durasi.....	21

3.9. Tingkat Kritis Suatu Jalur.....	22
3.10 Metode Percepatan.....	23
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	
4.1. Objek Penelitian.....	25
4.2. Lokasi Penelitian.....	25
4.3. Pengumpulan Data.....	25
4.4. Metode Penelitian.....	26
4.5. Bagan Alir (Flowchart) Penulisan Tugas Akhir.....	26
BAB V ANALISA, HASIL, DAN PEMBAHASAN	
5.1. Dasar Perencanaan Network Planning.....	28
5.2. Analisis Data.....	28
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan.....	51
6.2. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbedaan Penelitian	6
Tabel 3.1 Penggunaan Bahasa dan Simbol	13
Tabel 3.2 Perbandingan antara konvensi jaringan AON dan AOA	15
Tabel 3.3 Angka Ekuivalen (E) Beban Sumbu Kendaraan	21
Tabel 5.1 Uraian Pekerjaan, Jumlah Pekerja dan Durasi Normal	28
Tabel 5.2 Tarif Pekerja Perjam di PT. Dewanto Cipta Pratama	31
Tabel 5.3 Biaya pekerja langsung untuk durasi normal	31
Tabel 5.4 Uraian Pekerjaan, Jumlah Pekerja dan Durasi Metode PDM	33
Tabel 5.5 Nilai Konstrain Pada Penelitian	35
Tabel 5.6 Hasil Perhitungan Maju dan Mundur	40
Tabel 5.7 Perbandingan Biaya Pekerja Durasi Normal dengan Durasi Percepatan	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Konstrain FS pada PDM	18
Gambar 3.2 Konstrain SF pada PDM	18
Gambar 3.3 Konstrain FF pada PDM	19
Gambar 3.4 Konstrain SF pada PDM	19
Gambar 4.1 Bagan Alir Penelitian	27
Gambar 5.1 Diagram Hubungan Jumlah Pekerja dan Waktu Pelaksanaan Normal	30
Gambar 5.2 Diagram Hubungan Jumlah Pekerja dan Waktu Pelaksanaan Metode PDM	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Time Schedule Lapangan PT. Dewanto Cipta Pratama
Lampiran 2	Daftar Kuantitas Harga PT. Dewanto Cipta Pratama
Lampiran 3	Surat izin Pengambilan Data