

DAFTAR ISI

Judul	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
ABSTRAK	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 RUMUSAN MASALAH	2
1.3 TUJUAN PENELITIAN	2
1.4 BATASAN PENELITIAN	2
1.5 MANFAAT PENELITIAN	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.3 PENELITIAN TERDAHULU	4
2.2 KEASLIAN PENELITIAN YANG DILAKUKAN	5
BAB III LANDASAN TEORI	8
3.1 MANAJEMEN PROYEK	8
3.2 NETWORK PLANNING	8
3.3 PROGRAM MICROSOFT PROJECT	8
3.4 BIAYA PROYEK	13
3.4 METODE PDM	14
3.5 METODE PERTUKARAN WAKTU DAN BIAYA	15
3.6 PRODUKTIVITAS PEKERJA	17
3.7 PELAKSANAAN PENAMBAHAN JAM KERJA	17
3.8 BIAYA TAMBAHAN JAM KERJA (CRASH COST)	19

3.9	HUBUNGAN ANTARA BIAYA DAN WAKTU	20
BAB IV	METODE PENELITIAN	22
4.1	TINJAUAN UMUM	22
4.2	METODE PENELITIAN	22
4.2.1	Data Penelitian	22
4.2.2	Pengolahan Data	23
4.2.3	Rencana Penelitian	24
4.3	FLOW CHART PENELITIAN	25
BAB V	ANALISIS DAN PEMBAHASAN	26
5.1	HASIL PENELITIAN	26
5.2	ANALISIS DATA	26
5.2.1	Deskripsi Pekerjaan	27
5.2.2	Durasi Proyek	27
5.2.3	Hubuungan Pekerjaan	32
5.2.4	Jalur Kritis Pekerjaan	36
5.3	PERHITUNGAN PRODUKTIVITAS HARIAN NORMAL	37
5.4	MENENTUKAN NORMAL COST	38
5.5	PERGITUNGAN PERCEPATAN LEMBUR	39
5.5.1	Penambahan Jam Kerja	39
5.5.2	Perhitungan Penambahan Jam Kerja	40
5.5.3	Perhitungan <i>Crash Cost</i>	43
BAB VI	SIMPULAN DAN SARAN	49
6.1	SIMPULAN	49
6.2	SARAN	49
	DAFTAR PUSTAKA	
	LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Perbandingan Penelitian Sekarang dengan Penelitian Terdahulu	5
Tabel 3.1 Koefisien penurunan Produktivitas	14
Tabel 5.1 Durasi Pekerjaan	29
Tabel 5.2 Hubungan Antar Pekerjaan <i>ms. project</i>	34
Tabel 5.3 Pekerjaan Pilihan Pada Jalur Kritis	39
Tabel 5.4 Presentase penurunan produktivitas	42
Tabel 5.5 Rekapitulasi Durasi Penambahan Jam	44
Tabel 5.6 Rekapitulasi Harga Penambahan Jam	46
Tabel 5.7 Rekapitulasi <i>cost slope</i>	47

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Tampilan Layar <i>Gantt Chart View</i>	11
Gambar 3.2 <i>Finish to Start</i>	12
Gambar 3.3 <i>Finish to Finish</i>	12
Gambar 3.4 <i>Start to Start</i>	12
Gambar 3.5 <i>Start to Finish</i>	12
Gambar 3.6 Grafik Indikasi Penurunan Produktivitas	18
Gambar 3.7 Grafik Hubungan Waktu Biaya Normal dan Dipercepat	19
Gambar 3.8 Grafik hubungan waktu dengan biaya	21
Gambar 4.1 Bagan Alur penelitian	26
Gambar 5.1 Grafik Durasi Lembur	43
Gambar 5.2 Grafik Perbedaan Biaya Lembur	46