

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL.....	v
INTISARI	vi
ABSTRACT.....	vii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Lingkup Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II. LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Pengertian Proyek	5
2.2 Manajemen Proyek	7
2.3 Penjadwalan Proyek.....	10
2.4 <i>Critical Chain Project Management</i>	11
2.5 Struktur Perincian Proyek (<i>Work Breakdown Structure</i>).....	11
2.6 <i>Project Buffer</i> dan <i>Feeding Buffer</i>	12
BAB III. METODA PENELITIAN.....	14
3.1 Identifikasi Masalah.....	14
3.2 Perumusan Masalah dan Tujuan Penelitian	14
3.3 Studi Literatur	14
3.4 Pengumpulan Data.....	15
3.5 Analisa Data.....	15
3.6 Kesimpulan dan saran	15
BAB IV. PEMBAHASAN DAN HASIL	17
4.1 Gambaran Umum Proyek	17



4.2	Permasalahan	17
4.3	Ruang Lingkup Pekerjaan.....	18
4.4	Tahapan Analisis Data	18
4.4.1	Merancang <i>Work Breakdown Structure (WBS)</i>	19
4.4.2	Menentukan Durasi Pelaksanaan masing-masing kegiatan <i>WBS</i>	22
4.4.3	Menentukan Hubungan Keterkaitan Pekerjaan (<i>Predecessor</i>).....	23
4.4.4	Membuat Jadwal Pelaksanaan Proyek dengan bantuan Program	24
4.4.5	Jalur Kritis Proyek	24
4.4.6	Menentukan <i>Project buffer dan Feeding bufeer</i>	27
4.4.7	Menghitung biaya operasional setelah menggunakan metode <i>CCPM</i>	31
4.5	Hasil	31
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN		33
5.1	Kesimpulan	33
5.2	Saran	33
DAFTAR PUSTAKA		35
LAMPIRAN.....		37
Lampiran 1	<i>Time Schedule</i> Kurva S.....	37
Lampiran 2	Tabel 4.3 Kelompok kerja berdasarkan <i>WBS</i>	38
Lampiran 3	Tabel 4.4 Penentuan Durasi Pelaksanaan	57
Lampiran 4	Tabel 4.5 Kegiatan Proyek dan <i>Predecessors</i>	69
Lampiran 5	<i>Bar chart</i> sebelum ada <i>Buffer</i>	84
Lampiran 6	<i>Networking Diagram</i>	85
Lampiran 7	<i>Bar chart</i> setelah ada <i>Buffer</i>	86
Lampiran 8	Perbandingan Anggaran Biaya Operasional antara Anggaran Proyek dengan Anggaran Metode <i>CCPM</i>	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Segitiga Manajemen Proyek	8
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Metoda Penelitian.....	16

DAFTAR TABEL

Table 4.1 Kelompok Pekerjaan Proyek Pembangunan <i>Showroom</i> Serui	18
Table 4.2 Kelompok Pekerjaan didalam Time Schedule Proyek	19
Table 4.3 Kelompok kerja berdasarkan <i>WBS</i>	21
Table 4.4 Penentuan Durasi Pelaksanaan masing-masing kegiatan <i>WBS</i>	22
Table 4.5 Tabel Kegiatan Proyek dan <i>Predecessors</i>	23
Table 4.6 Tabel Pekerjaan-pekerjaan pada Jalur Kritis	25
Table 4.7 Perhitungan <i>Project Buffer</i>	28
Table 4.8 Perhitungan <i>Feeding Buffer 1</i>	29
Table 4.9 Perhitungan <i>Feeding Buffer 2</i>	29
Table 4.10 Perhitungan <i>Feeding Buffer 3</i>	30
Table 4.11 Perhitungan <i>Feeding Buffer 4</i>	30
Table 4.11 Perhitungan <i>Feeding Buffer 5</i>	30