

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Alternatif Solusi.....	9
I.3 Rumusan Masalah.....	11
I.4 Tujuan Penelitian	11
I.5 Manfaat Penelitian	11
I.6 Sistematika Penulisan	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
II.1 Literatur Terkait	13
II.1.1 Proyek	13
II.1.2 Manajemen proyek.....	13
II.1.3 <i>Project Management Knowledge Area</i>	15
II.1.4 Penjadwalan Proyek.....	17
II.1.1 <i>Critical Path Method (CPM)</i>	21
II.1.2 <i>Metode Fast Track</i>	23
II.1.3 <i>Metode Crashing</i>	24
II.1.4 <i>Schedule Guidance</i>	24
II.1.5 <i>Integrated Optical Distribution Network (i-ODN)</i>	31
II.2 Alasan Pemilihan Metode dan Teori Penyelesaian Masalah.....	32
BAB III METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	40
III.1 Sistematika Penyelesaian Masalah	40
III.1.1 Tahap Pendahuluan.....	41
III.1.2 Tahapan Pengumpulan Data	42
III.1.3 Tahapan Pengolahan Data.....	44
III.1.4 Tahap Analisis Hasil Rancangan	46
III.1.5 Tahap Kesimpulan dan Saran	46
III.2 Identifikasi Sistem Terintegrasi.....	47

III.3	Batasan dan Asumsi Penelitian.....	47
BAB IV	PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	49
IV.1	Pengumpulan data	49
IV.1.1	<i>Project Scope Statement (PSS)</i>	49
IV.1.2	<i>Work Breakdown Structure (WBS)</i>	50
IV.1.3	<i>WBS Dictionary</i>	51
IV.1.4	<i>Activity List</i>	57
IV.1.5	<i>Project Team Assignment</i>	61
IV.2	Proses Pengolahan Data.....	62
IV.2.1	<i>Network Diagram</i>	63
IV.2.2	<i>Critical Path Method (CPM)</i>	65
IV.2.3	Perancangan <i>Fast Track</i>	67
IV.2.4	Penjadwalan Usulan.....	70
IV.2.5	Perancangan <i>Schedule Guidance</i>	73
BAB V	ANALISIS	76
V.1	Verifikasi dan Validasi Hasil Rancangan	76
V.1.1	Verifikasi Hasil Rancangan.....	76
V.1.2	Validasi Hasil Rancangan	77
V.2	Analisis Hasil Rancangan.....	78
V.2.1	Analisis <i>Critical Path Method (CPM)</i>	78
V.2.2	Analisis <i>Fast Tracking Method</i>	80
V.2.3	Analisis Jadwal Usulan	85
V.2.4	Analisis Perancangan <i>Schedule Guidance</i>	90
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	91
VI.1	Kesimpulan.....	91
VI.2	Saran	92
DAFTAR PUSTAKA	93
LAMPIRAN A	95
LAMPIRAN B	98
LAMPIRAN C	100