

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel	xii
Daftar Lampiran	xiii
Daftar Simbol	xiv
Daftar Istilah.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan Tugas Akhir.....	4
I.4 Batasan Tugas Akhir	4
I.5 Manfaat Tugas Akhir.....	4
I.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
II.1 Proyek.....	8
II.2 Project Management.....	8
II.3 Penjadwalan Proyek	11
II.4 <i>Analogous Estimating</i>	12
II.5 <i>Critical Path Method (CPM)</i>	12

II.6	Jaringan Kerja.....	14
II.7	Alasan Pemilihan Kerangka Kerja/Teori/Pendekatan.....	15
II.8	Tugas Akhir Sebelumnya	17
BAB III SISTEMATIKA PENYELESAIAN MASALAH.....		19
III.1	Kerangka Pemecahan Masalah / Pengembangan Model Konseptual ..	19
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	20
III.3	Pengumpulan Data	22
III.4	Pengolahan Data.....	23
III.5	Metode Evaluasi	23
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI		24
IV.1	Pengumpulan Data	24
IV.1.1	<i>Statement of Work (SOW)</i>	24
IV.1.2	<i>Work Breakdown Structure (WBS)</i>	28
IV.1.3	<i>WBS Dictionary</i>	28
IV.1.4	<i>Activity List</i>	31
IV.1.5	Estimasi Durasi Aktivitas	32
IV.2	Pengolahan Data.....	33
IV.2.1	<i>Critical Path Method</i>	33
IV.2.2	<i>Network Diagram</i>	38
IV.2.3	Lintasan Kritis	40
IV.3	Perancangan Sistem Terintegrasi	40
BAB V ANALISA DAN EVALUASI HASIL PERANCANGAN		43
V.1	Analisis Perhitungan <i>Critical Path Method (CPM)</i>	43
V.1.1	Analisis Lintasan Kritis Pada Paket Kerja Persiapan.....	43
V.1.2	Analisis Lintasan Kritis Pada Aktivitas Pengadaan dan Pemasangan Kabel Feeder	44

V.1.3	Analisis Lintasan Kritis Pada Aktivitas Pengadaan dan Pemasangan Kabinet ODC	45
V.1.4	Analisis Lintasan Kritis Pada Aktivitas Pengadaan dan Pemasangan pengaman ODC.....	45
V.1.5	Analisis Lintasan Kritis Pada Aktivitas Pengadaan dan Pemasangan Grounding	45
V.1.6	Analisis Lintasan Kritis Pada Aktivitas Handhole.....	46
V.1.7	Analisis Lintasan Kritis Pada Paket Kerja <i>Closing</i>	46
V.2	Validasi Hasil Rancangan	47
V.3	Implikasi Manajerial.....	47
V.4	Analisa Batasan	48
V.5	Analisa Sensitifitas	48
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		50
VI.1	Kesimpulan.....	50
VI.2	Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA		51