

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR ISTILAH	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Alternatif Solusi	4
I.3 Rumusan Masalah	4
I.4 Tujuan Tugas Akhir	5
I.5 Manfaat Tugas Akhir	5
I.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
II.1 Literatur/ Teori / Konsep Umum / Model / Kerangka Standar	7
II.1.1 Proyek	7
II.1.2 Manajemen Proyek	8
II.1.3 Penjadwalan Proyek	8
II.1.4 Project Schedule Management	9
II.1.5 Critical Path Method (CPM)	9
II.1.6 Network Diagram	11
II.2 Pemilihan Teori/Model/Kerangka Standar Perancangan	12
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN	13
III.1 Sistematika Perancangan	13
III.1.1 Deskripsi Mekanisme Pengumpulan Data	13
III.1.2 Tahapan Perancangan	13
III.1.2.1 Tahap Inisiasi	16
III.1.2.2 Tahap Pengumpulan Data	16

III.1.2.3 Tahap Pengolahan Data (dengan metode CPM)	16
III.1.2.4 Tahap Analisa Data	16
III.1.2.5 Kesimpulan dan Saran.....	17
III.1.3 Deskripsi Mekanisme Verifikasi	17
III.1.4 Deskripsi Mekanisme Validasi Hasil Rancangan	18
III.2 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir	18
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI	19
IV. 1 Deskripsi Data.....	19
IV.1.1 Statement of Work	19
IV.1.2 Work Breakdown Structure	20
IV.1.3 Work Breakdown Structure Dictionary	22
IV.1.4 Activity List	25
IV.2 Spesifikasi Rancangan dan Standar Perancangan.....	26
IV.3 Proses Perancangan.....	27
IV. 4 Hasil Rancangan	29
IV. 5 Verifikasi Hasil Rancangan	37
BAB V VALIDASI DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN.....	38
V.1 Validasi Hasil Rancangan	38
V.2 Evaluasi Hasil Rancangan.....	38
V.3 Analisis Kelayakan Implementasi Rancangan	38
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	41
VI.1 Kesimpulan	41
VI.2 Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN A - Form Checklist Validasi Rancangan.....	44
LAMPIRAN B – Hasil Rancangan CPM	46
LAMPIRAN C – Work Breakdown Structure	52