

## 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 Mekanismpe Validasi Hasil Rancangan .....	18
III.2 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir .....	18
<b>BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI .....</b>	<b>19</b>
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
<b>BAB V VALIDASI DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN.....</b>	<b>38</b>
V.1 Validasi Hasil Rancangan .....	38
V.2 Evaluasi Hasil Rancangan.....	38
V.3 Analisis Kelayakan Implementasi Rancangan .....	38
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>41</b>
VI.1 Kesimpulan .....	41
VI.2 Saran.....	41
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>42</b>
LAMPIRAN A - Form Checklist Validasi Rancangan.....	44
LAMPIRAN B – Hasil Rancangan CPM .....	46
LAMPIRAN C – Work Breakdown Structure.....	52