

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
DAFTAR ISTILAH.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1    Latar Belakang .....	1
I.2    Perumusan Masalah.....	6
I.3    Tujuan Tugas Akhir.....	6
I.4    Batasan Tugas Akhir .....	6
I.5    Manfaat Tugas Akhir.....	7
I.6    Sistematika Penulisan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	9
II.1    Pengertian Proyek.....	9
II.2    Pengertian Manajemen Proyek.....	9
II.3    Proses Manajemen Proyek .....	10
II.4    Pengawasan dan Pengendalian Proyek.....	11

II.4.1	Tujuan Pengawasan dan Pengendalian Proyek .....	11
II.4.2	Jenis – Jenis Pengawasan dan Pengendalian Proyek .....	11
II.5	<i>Earned Value Management</i> .....	12
II.5.1	Analisa Indikator – Indikator <i>Earn Value Management</i> .....	12
II.5.2	Analisa Variansi .....	13
II.5.3	Analisa Indeks Performasi .....	14
II.5.4	Estimasi Waktu dan Biaya Penyelesaian Akhir Proyek.....	15
II.6	Kuadran Performansi Proyek .....	16
II.7	Pengertian Teknologi Informasi .....	17
II.8	<i>Dashboard</i> .....	18
II.9	Penelitian Terdahulu.....	18
II.10	Alasan Pemilihan Kerangka Kerja/Teori/Pendekatan .....	26
II.11	Perbandingan dengan Penelitian Terdahulu .....	26
BAB III METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....		28
III.1	Kerangka Pemecahan Masalah / Pengembangan Model Konseptual .....	28
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah .....	29
III.2.1	Tahap Pendahuluan .....	30
III.2.2	Tahap Pengumpulan Data .....	30
III.2.3	Tahap Pegolahan Data.....	33
III.2.4	Tahap Perancangan Sistem Terintegrasi .....	36
III.2.5	Tahap Analisis.....	36
III.2.6	Tahap Kesimpulan dan Saran.....	37
III.3	Metode Evaluasi .....	37
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI.....		38

IV.1	Profil Perusahaan.....	38
IV.1.1	Sejarah Perusahaan.....	38
IV.1.2	Lokasi Perusahaan.....	38
IV.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan .....	38
IV.2	Pengumpulan Data .....	39
IV.2.1	<i>Project Charter</i> .....	39
IV.2.2	<i>Scope Baseline</i> .....	41
IV.2.3	<i>Project Schedule Plan</i> .....	46
IV.2.4	Rancangan Anggaran Biaya (RAB) .....	48
IV.3	Pengolahan Data.....	50
IV.3.1	Penentuan Rancangan Dashboard .....	50
IV.3.2	Perhitungan Performansi Menggunakan Dashboard.....	59
IV.4	Perancangan Sistem Terintegrasi .....	66
BAB V ANALISA DAN EVALUASI HASIL PERANCANGAN .....		70
V.1	Analisa dan Validasi Implementasi Hasil.....	70
V.1.1	Implementasi Penggunaan Dashboard .....	70
V.1.2	Analisa Kurva S .....	75
V.1.3	Analisa Perhitungan Variansi.....	77
V.1.4	Analisa Kuadran Kinerja Proyek .....	83
V.1.5	Analisa Perhitungan <i>Forecasting</i> .....	86
V.1.6	Analisa Implikasi Manajerial .....	88
V.2	Analisa Batasan .....	89
V.3	Analisa Sensitifitas .....	89
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....		90

VI.1 Kesimpulan.....	90
VI.2 Saran.....	91
DAFTAR PUSTAKA.....	92