

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