

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
ABSTRACT.....	iii
ABSTRAK .....	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Perumusan Masalah .....	5
I.3 Tujuan Penelitian .....	5
I.4 Batasan Masalah .....	6
I.5 Manfaat Penelitian .....	6
I.6 Sistematika Penulisan .....	7
BAB II KAJIAN LITERATUR .....	9
II.1 Proyek .....	9
II.2 Manajemen Proyek .....	10
II.3 Jenis – Jenis Proyek .....	12
II.4 <i>Earned Value Management</i> .....	14
II.5 Analisis Performansi Proyek .....	15
II.6 Estimasi Waktu dan Biaya Penyelesaian Proyek.....	16
II.7 Kuadran Performansi Proyek.....	17
II.8 Sistem Informasi .....	18
II.9 <i>Waterfall Model</i> .....	18

II.10 Analisis dan Perancangan Sistem .....	20
II.13 Penelitian Terdahulu .....	25
II.14 Kajian Literatur .....	25
II.15 Posisi Penelitian .....	28
III.1 Model Konseptual .....	31
III.2 Sistematika Pemecahan Masalah.....	32
III.2.5 Tahap Kesimpulan dan Saran .....	35
<b>BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....</b>	<b>37</b>
IV.1 Objek Penelitian .....	37
IV.1.1 Pengumpulan Data.....	38
IV.2.1 Perencanaan Durasi Proyek .....	45
IV.2.2 <i>Cost Breakdown</i> .....	48
IV.2.3 <i>Planned Value, Earned Value, dan Actual Cost</i> per Minggu .....	51
IV.3 Pengolahan Data.....	53
IV.3.1 Kurva S .....	53
IV.3.2 Perhitungan Analisa Varians .....	54
IV.3.3 <i>Forecasting</i> .....	57
IV.3.4 Rekap Hasil Perhitungan EVM .....	60
IV.4 Perancangan <i>Dashboard</i> .....	61
IV.4.1 Requirement.....	61
IV.4.2 Desain Sistem .....	64
<b>BAB V. ANALISIS DATA .....</b>	<b>70</b>
V.I Analisis Kurva S .....	70
V.2 Analisis Perhitungan Varian .....	72
V.3 Kuadran Kinerja Proyek .....	75
V.4 Analisis Peramalan ( <i>Forecasting Analysis</i> ) .....	78
V.5 Analisis Implikasi Manajerial.....	79

V.6 Implementasi Perancangan <i>Dashboard</i> .....	81
V.6.1 Struktur Menu .....	81
V.6.2 <i>Screenshot</i> dan Analisis Fungsionalitas .....	81
V.7 Pengujian .....	86
V.7.1 Analisa Hasil Pengujian Sistem .....	86
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	88
VI.1 Kesimpulan .....	88
VI.2 Saran.....	89
DAFTAR PUSTAKA .....	90