

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABTRACT</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR PERSAMAAN.....	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.....	6
I.4 Tujuan Tugas Akhir.....	6
I.5 Manfaat Tugas Akhir.....	6
I.6 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
II.1 Literatur / teori / konsep umum / model / kerangka standar.....	9
II.1.1 Manajemen Proyek	9
II.1.2 Pengawasan dan Pengendalian Proyek.....	11
II.1.3 <i>Earned Value Management (EVM)</i>	13
II.1.4 <i>User Centered Design (UCD)</i>	17
II.1.5 <i>Dashboard</i>	19
II.1.6 <i>Google Data Studio</i>	20
II.1.7 <i>Google Sheets</i>	20
II.1.8 Akuntansi Biaya	20
II.2 Pemilihan Teori/ model/ kerangka standar perancangan.....	21
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN.....	23

III.1	Sistematika Perancangan	23
III.1.1	Deskripsi Mekanisme Pengumpulan Data.....	23
III.1.2	Tahap Perancangan.....	23
III.2	Batasan dan Asumsi Tugas Akhir	30
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI		31
IV.1	Deskripsi Data	31
IV.1.1	<i>Project Charter</i>	31
IV.1.2	<i>Work Breakdown Structure (WBS)</i>	33
IV.1.3	WBS Dictionary.....	34
IV.1.4	<i>Project Schedule Plan</i>	37
IV.1.5	Rancangan Anggaran Biaya (RAB)	38
IV.1.6	Struktur Organisasi Proyek.....	40
IV.2	Spesifikasi Rancangan dan Standar Perancangan	41
IV.3	Proses Perancangan	42
IV.3.1	<i>User Centered Design (UCD)</i>	43
IV.4	Hasil Rancangan	59
IV.4.1	Halaman <i>Report Project</i>	59
IV.4.2	Halaman <i>Data Update</i>	60
IV.4.3	Halaman <i>Progress Project</i>	60
IV.5	Verifikasi Hasil Rancangan	64
BAB V VALIDASI DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN.....		65
V.1	Validasi Hasil Rancangan.....	65
V.2	Evaluasi Hasil Rancangan	66
V.2.1	Analisis Batasan	66
V.2.2	Analisis Sensitivitas.....	66
V.3	Analisis dan Rencana Implementasi Hasil Rancangan.....	67
V.3.1	Analisis <i>Dashboard</i> Google Studio	67
V.3.2	Analisis <i>S-Curved</i>	70
V.3.3	Analisis Perhitungan Varians	70
V.3.4	Analisis Perhitungan <i>Forecasting</i>	75
V.3.5	Rencana Implementasi Rancangan	76
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		86

VI.1	Kesimpulan.....	86
VI.2	Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA		88