

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR ISTILAH	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Alternatif Solusi	5
I.3 Rumusan Masalah	8
I.4 Tujuan Tugas Akhir	9
I.5 Manfaat Tugas Akhir	9
I.6 Sistematika Penulisan	9
BAB II LANDASAN TEORI	11
II.1 Project Management	11
II.1.1 Project Management Process Groups	12
II.1.2 <i>Plan Resource Management</i>	13
II.1.3 Task Management	14
II.1.4 RACI	14
II.1.5 <i>Power Interest Grid</i>	16
II.1.6 <i>Task management system</i>	17
II.1.7 Project Management Information System	18

II.2	Analisis Perancangan Sistem Informasi	19
II.2.1	<i>Design Thinking Method</i>	19
II.2.2	<i>Unified Modelling Language</i>	21
II.2.3	<i>Dashboard</i>	22
II.3	Pengendalian dan Penjaminan Mutu	22
II.3.1	<i>Fishbone Diagram</i>	22
II.4	Pemilihan Teori/ model/ kerangka standar perancangan.....	23
II.5	Perbandingan dengan Penelitian Terdahulu	22
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN.....		24
III.1	Sistematika Perancangan	24
III.1.2	Mekanisme Pengumpulan Data	24
III.1.2	Tahap Perancangan	25
III.1.3	Mekanisme Verifikasi.....	30
III.1.4	Mekanisme Validasi	30
III.2	Batasan dan Asumsi Tugas Akhir	31
III.3	Identifikasi Komponen Sistem Terintegrasi.....	31
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI		32
IV.1	Deskripsi Data	32
IV.1.1	<i>Statement Of Work (SOW)</i>	32
IV.1.2	Struktur Organisasi Proyek.....	21
IV.1.3	<i>Internal Stakeholders Register</i>	21
IV.1.4	<i>Work Breakdown Structure (WBS)</i>	22
IV.1.5	<i>Activity List</i>	22
IV.1.7	<i>Data User</i>	26
IV.1.8	<i>Identifikasi User Requirement</i>	26
IV.2	Spesifikasi Perancangan dan Standar Perancangan.....	27

IV.3	Proses Perancangan	29
IV.3.1	<i>Power-Interest Grid</i>	29
IV.3.2	<i>Project Flow chart</i>	31
IV.3.2	<i>RACI Matrix</i>	34
IV.3.3	<i>Design Thinking</i>	40
IV.4	Hasil Rancangan.....	80
IV.4.1	<i>Task management dashboard</i>	80
IV.5	Verifikasi Hasil Rancangan	82
BAB V VALIDASI DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN.....		84
V.1	Validasi Rancangan	84
V.2	Evaluasi Hasil Rancangan	85
V.2.1	Analisis Perbandingan Kondisi	86
V.3	Analisis dan Rencana Implementasi Hasil Rancangan	87
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		89
VI.1	Kesimpulan.....	89
VI.2	Saran	90
VI.2.1	Saran untuk Pihak Perusahaan	90
VI.2.2	Saran untuk Penelitian kedepannya	90
Daftar Pustaka		91