

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR ISTILAH.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Alternatif Solusi.....	9
I.3 Rumusan Masalah.....	11
I.4 Tujuan Tugas Akhir.....	12
I.5 Manfaat Tugas Akhir	12
I.6 Sistematika Penulisan	13
BAB II LANDASAN TEORI.....	15
II.1 Literatur / Teori / Konsep Umum / Model / Kerangka Standar	15
II.1.1 Keilmuan Manajemen Proyek	15
II.1.2 Keilmuan Pengendalian dan Penjaminan Mutu	28
II.1.3 Keilmuan Perencanaan Tata Letak dan Fasilitas.....	30
II.2 Pemilihan Teori/Model/Kerangka Standar Perancangan	31

II.2.1 Penelitian <i>Quality Metrics in Agile Software Development Projects</i> (Kärkliņa dan Pirta, 2018).....	31
II.2.2 Penelitian <i>Designing Internal Audit Process on Infrastructure Project in Indonesia</i> (Pratami dkk., 2018).....	32
II.2.3 Penelitian <i>Quality Metric Design as A Tool to Control the Quality of Project</i> (Mufti dkk., 2018)	34
II.2.4 Pemilihan Metode.....	35
BAB III METODE PERANCANGAN	38
III.1 Sistematika Perancangan.....	38
III.1.1 Tahap Inisiasi	39
III.1.2 Tahap Pengumpulan Data	40
III.1.3 Tahap Perancangan	41
III.1.4 Tahap Analisis.....	43
III.1.5 Tahap Penutupan.....	44
III.2 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir.....	44
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI.....	46
IV.1 Deskripsi Data.....	46
IV.1.1 <i>Activity List</i> dan <i>Schedule Plan</i>	46
IV.1.2 <i>Project Scope Statement</i>	47
IV.1.3 <i>Work Breakdown Structure (WBS)</i>	48
IV.1.4 <i>WBS Dictionary</i>	49
IV.2 Spesifikasi Rancangan dan Standar Perancangan.....	54
IV.3 Proses Perancangan.....	55
IV.3.1 Analisis <i>Critical Path</i>	55
IV.3.2 Perancangan <i>Quality Metric</i>	58
IV.4 Hasil Rancangan	64
IV.5 Verifikasi Hasil Rancangan	68

BAB V VALIDASI DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN	73
V.1 Validasi Hasil Rancangan	73
V.2 Evaluasi Hasil Rancangan	74
V.2.1 Evaluasi Hasil Implementasi <i>Quality Checklist</i>	75
V.2.2 Evaluasi Hasil Implementasi <i>Quality Metric</i>	77
V.2.3 Evaluasi Pelaksanaan Proyek	84
V.3 Analisis dan Rencana Implementasi Hasil Rancangan	87
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	92
VI.1 Kesimpulan	92
VI.2 Saran dan Rekomendasi	94
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN A - Hasil Wawancara	98
LAMPIRAN B – <i>Work Breakdown Structure</i>	106
LAMPIRAN C – <i>Network Diagram</i>	108
LAMPIRAN D – <i>Quality Metric</i>	112
LAMPIRAN E – <i>Quality Checklist</i>	138
LAMPIRAN F – Hasil Kuesioner Verifikasi	159
LAMPIRAN G – Hasil Kuesioner Validasi	183
LAMPIRAN H – Hasil Implementasi <i>Quality Checklist</i>	186