

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Alternatif Solusi	8
I.3. Rumusan Masalah	12
I.4. Tujuan Tugas Akhir	12
I.5. Manfaat Tugas Akhir	12
I.6. Sistematika Penulisan	13
BAB II LANDASAN TEORI.....	15
II.1. Teori Konsep Umum	15
II.1.1. <i>Quality Assurance</i>	15
II.1.2. <i>Conformance Quality</i>	16
II.1.3. Proyek	16
II.2. Pemilihan Teori/Model/Kerangka Standar Perancangan.....	23
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN.....	26
III.1 Sistematika Perancangan	26

III.1.1 Tahap Pendahuluan.....	28
III.1.2 Tahap Pengumpulan Data.....	28
III.1.3. Tahap Perancangan.....	30
III.1.4. Tahap Mekanisme Verifikasi Hasil Rancangan.....	32
III.1.5. Mekanisme Validasi dan Evaluasi Hasil Rancangan.....	32
III.1.6. Tahap Kesimpulan dan Saran.....	33
III.2. Batasan dan Asumsi Tugas Akhir.....	33
III.2.1. Batasan Tugas Akhir.....	33
III.2.2. Asumsi Tugas Akhir.....	34
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI.....	35
IV.I Deskripsi Data.....	35
IV.1.1. <i>Project Scope Statement</i>	35
IV.1.2. <i>Work Breakdown Structure (WBS)</i>	36
IV.1.3. <i>WBS Dictionary</i>	37
IV.1.4. <i>Interview dan Observasi</i>	38
IV.2. Spesifikasi Rancangan dan Standar Perancangan.....	40
IV.3. Proses Perancangan.....	41
IV.3.1. <i>Flowchart</i> Proses.....	41
IV.3.2. Perancangan <i>Quality Metrics</i> dengan <i>Internal Control</i>	42
IV.3.3. Verifikasi Perancangan <i>Quality Metrics</i>	46
IV.3.4. <i>Quality Checklist</i>	48
IV.4. Hasil Rancangan.....	50
IV.4.1. <i>Quality Metrics</i>	50
IV.4.2 <i>Quality Checklist</i>	52
IV.5. Verifikasi Hasil Rancangan.....	55
BAB V VALIDASI DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN.....	56

V.1. Validasi Hasil Rancangan.....	56
V.2. Evaluasi Hasil Rancangan	62
V.2.1. Analisis Perbandingan Kondisi Sebelum dan Setelah Implementasi	62
V.2.2. Analisis Batasan Rancangan	64
V.2.3. Analisis Sensitivitas	64
V.3. Analisis dan Rencana Implementasi Hasil Rancangan.....	65
V.3.1. Analisis <i>Quality Metrics</i>	65
V.3.2. Rencana Implementasi Hasil Rancangan.....	66
V.3.3. Analisis <i>Quality Checklist</i>	71
V.3.4. Analisis Manajemen Kualitas Proyek.....	74
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	84
VI.1. Kesimpulan	84
VI.2. Saran dan Rekomendasi	86
VI.2.1 Saran Bagi Perusahaan	86
VI.2.2 Saran Bagi Tugas Akhir Selanjutnya.....	86
DAFTAR PUSTAKA	87