

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SINGKATAN .....	xiii
DAFTAR ISTILAH .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	8
I.3 Tujuan Penelitian .....	8
I.4 Manfaat Penelitian .....	8
I.5 Sistematika Penulisan .....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	11
II.1 Konsep Umum.....	11
II.1.1 Proyek.....	11
II.1.2 Manajemen Proyek.....	12
II.1.3 Pengumpulan Data Metode Kualitatif dan Kuantitatif.....	26
II.1.4 <i>Probability Impact Matrix</i> (PIM) .....	27
II.1.5 <i>Risk Assessment</i> (Metode Kualitatif).....	27
II.1.6 <i>Expected Value</i> dan <i>Final Risk Assesement</i> .....	29
II.1.7 <i>Sensitivity Analysis</i> (Metode Kuantitatif).....	30
II.1.8 <i>Work Breakdown Structure</i> (WBS).....	31
II.2 Identifikasi Teori.....	32
II.2.1 Metode Kualitatif.....	32
II.2.2 Metode Kuantitatif.....	33
II.3 Pemilihan Teori.....	33

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	40
III.1 Identifikasi Komponen Sistem Integral .....	40
III.2 Sistematika Perancangan.....	40
III.2.1 Tahap Inisiasi.....	43
III.2.2 Tahap Pengumpulan Data.....	44
III.2.3 Tahap Perancangan.....	45
III.2.4 Tahap Analisis Perancangan.....	54
III.3 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir.....	55
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	56
IV.1 Pengumpulan Data .....	56
IV.1.1 <i>Statement of Work (SOW)</i> .....	56
IV.1.2 <i>Work Breakdown Structure (WBS)</i> .....	57
IV.1.3 <i>Activity List</i> .....	65
IV.1.4 <i>Cost Breakdown Structure</i> .....	69
IV.1.5 <i>Stakeholder Register</i> .....	74
IV.2 Tahap Perancangan .....	75
IV.2.1 <i>Risk Register</i> .....	75
IV.2.3 <i>Perform Qualitative Risk Analysis</i> .....	95
IV.2.4 <i>Perform Quantitative Risk Analysis</i> .....	98
IV.2.5 <i>Plan Risk Response</i> .....	101
BAB V ANALISIS RANCANGAN .....	103
V.1 Verifikasi Perancangan .....	103
V.2 Validasi Perancangan .....	104
V.3 Evaluasi Hasil Rancangan .....	107
V.4 Analisis dan Rencana Implementasi Hasil Rancangan .....	109
V.4.1 Analisis <i>Probability Impact Matrix</i> .....	109
V.4.2 Analisis Rancangan Sensitivitas .....	111
V.3 Analisis Rancangan <i>Plan Risk Response</i> .....	123
V.4 <i>Implementation Plan</i> .....	159
V.5 Analisis Batasan.....	163
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	164
VI.1 Kesimpulan .....	164
VI.2 Saran .....	165
DAFTAR PUSTAKA.....	166