

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	10
I.3 Tujuan Tugas Akhir.....	10
I.4 Manfaat Tugas Akhir.....	10
I.5 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir	11
I.6 Sistematika Laporan.....	11
BAB II LANDASAN TEORI	13
II.1 Literatur.....	13
II.1.1. Proyek	13
II.1.2. Manajemen Proyek.....	13
II.1.3. Manajemen Risiko Proyek	15
II.1.4. Proyek Konstruksi.....	18
II.1.5. Manajemen Biaya.....	20
II.1.6. Rencana Anggaran Biaya (RAB).....	21
II.1.7. <i>Failure Mode and Effects Analysis (FMEA)</i>	22
II.2 Pemilihan Metode/Kerangka Kerja.....	26
II.3 Penelitian Terdahulu	28
BAB III METODE PENYELESAIAN MASALAH	30
III.1 Sistematika Penyelesaian Masalah	30
III.1.1 Tahap Identifikasi Masalah.....	32

III.1.2	Tahap Pengumpulan Data.....	32
III.1.3	Tahap Perancangan.....	33
III.1.4	Tahap Kesimpulan dan Saran	35
BAB IV	PENYELESAIAN PERMASALAHAN	36
IV.1	Pengumpulan Data	36
IV.1.1	Data Primer.....	36
IV.1.2	Data Sekunder	37
IV.1.2.1	<i>Work Breakdown Structure (WBS)</i>	37
IV.1.2.2	<i>Activity List</i>	39
IV.1.2.3	Rencana Anggaran Biaya	40
IV.1.2.4	Laporan Realisasi Anggaran.....	40
IV.1.2.5	<i>Stakeholder Register</i>	62
IV.2	Pengolahan Data dan Pembahasan.....	63
IV.2.1	Identifikasi Risiko	63
IV.2.2	Analisis Dampak Risiko.....	64
IV.2.3	Analisis Penyebab Risiko.....	66
IV.2.4	Perhitungan <i>Risk Priority Number (RPN)</i>	68
IV.2.5	Pemetaan Risiko.....	71
IV.2.6	Strategi Mitigasi Risiko	72
IV.3	Verifikasi Hasil.....	86
BAB V	VALIDASI, ANALISIS HASIL, DAN IMPLIKASI.....	88
V.1.	Validasi.....	88
V.2.	Analisis Penyelesaian Masalah	89
V.3.	Analisis Implementasi.....	92
V.4.	Implikasi Tugas Akhir.....	96
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	98
VI.1.	Kesimpulan	98
VI.2.	Saran	98
DAFTAR PUSTAKA	100
LAMPIRAN	103