

DAFTAR ISI

Lembar judul.....	i
Lembar pengesahan.....	ii
Lembar pernyataan.....	iii
Kata pengantar	iv
Daftar isi.....	vi
Daftar Tabel.....	vii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Lampiran	x
Intisari	xi
Abstract	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	7
1.3. Pertanyaan Penelitian.....	8
1.4. Tujuan Penelitian	8
1.5. Manfaat Penelitian	9
1.6. Batasan Penelitian.....	9
1.5. Sistematika Penulisan	10
BAB II LANDASAN TEORI.....	12
2.1. Manajemen Proyek.....	12
2.2. Manajemen Risiko.....	15

2.3. <i>Integrated Cost and Schedule Analysis</i>	18
2.4. <i>Earned Value Analysis</i>	20
2.5. Teknik Manajemen Proyek.....	23
BAB III METODE PENELITIAN	25
BAB IV HASIL PENELITIAN	36
4.1. Tahap 1 Perencanaan Manajemen Risiko.....	36
4.2 Tahap 2 Identifikasi Risiko.....	38
4.3 Tahap 3 Analisis Risiko	40
4.3.1 Penilaian Risiko.....	40
4.3.2. Analisis Risiko Kuantitatif.....	42
4.4 Tahap 4 Tanggapan Risiko	45
4.5 Tahap 5 Pengendalian Risiko	49
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	52
5.1. Simpulan.....	52
5.2. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	55

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tahapan Metodologi Penelitian	25
Tabel 3.2 Contoh Lembar Kerja Risiko	29
Tabel 3.3 Prioritas data untuk keperluan analisis kualitatif	31
Tabel 4.1 <i>Bangka Project Milestone</i>	37
Tabel 4.2 Daftar Anggota Manajemen Risiko	38
Tabel 4. 4 Indeks EVA.....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 <i>Project Life Cycle</i>	1
Gambar1.2 Paradigma Risiko, antara <i>Project</i> dan <i>Outcome</i>	4
Gambar2.1 Integrasi risiko dengan fungsi lain dalam manajemen proyek.....	19
Gambar 2.2 Kurva <i>Earned Value Analysis</i>	22
Gambar 3.1 Contoh <i>Work Breakdown Schedule</i>	27
Gambar 3.2 Matriks Risiko	32
Gambar 3.3 Contoh <i>Boston Graph</i>	34
Gambar 3.4 Contoh <i>S Curve</i> Dalam EVA	35
Gambar4.1 <i>Boston Graph</i> sebelum mitigasi	41
Gambar4.2 Analisis risiko kuantitatif <i>pre mitigation</i>	42
Gambar 4.3 Analisis risiko kuantitatif biaya <i>pre mitigation</i>	43
Gambar 4.4 Sensitifitas jadwal proyek sebelum mitigasi	44
Gambar 4.5 Sensitifitas biaya proyek sebelum mitigasi	44
Gambar 4. 6 Boston graph risiko <i>post mitigation</i>	46
Gambar 4.7 Hasil analisis jadwal setelah mitigasi.....	47
Gambar 4.8 Hasil analisis biaya setelah mitigasi.....	47
Gambar 4.9 Pebandingan penyelesaian proyek sebelum dan sesudah mitigasi.....	48
Gambar 4.10 EVA untuk Proyek Lapangan Bangka	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Risk Register Proyek Lapangan Bangka

Lampiran 2. Risk Impacted to Analysis Proyek Lapangan Bangka

Lampiran 3. Risk Matrix

Lampiran 4. Mitigation Detail Proyek Lapangan Bangka

Lampiran 5. Cost Estimates Proyek Lapangan Bangka

Lampiran 6. Integrated Schedule Proyek Lapangan Bangka

Lampiran 7. Tabel Indeks EVA proyek lapangan Bangka