

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN	ii
SURAT KETERANGAN PENELITIAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	4
1.3 Batasan Masalah Penelitian.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Kajian Deduktif	8
2.1.1 Supply Chain.....	8
2.1.2 Manajemen Risiko	8
2.1.3 Manajemen Risiko Rantai Pasok	8
2.1.4 House of Risk (HOR)	8
2.1.5 Analytical Hierarchy Process (AHP).....	8
2.1.6 Konsistensi Martiks Perbandingan Berpasangan.....	8
2.1.7 Fuzzy.....	8
2.1.8 Fuzzy Analytical Hierarchy Process (F-AHP).....	8
2.2 Kajian Induktif	8
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	12
3.1 Objek Penelitian	12
3.2 Sumber Data.....	13
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	13
3.4 Alur Penelitian	14
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	18
4.1 Pengumpulan Data	18
4.1.1 Deskripsi Perusahaan	18
4.1.2 Pemetaan Aktivitas Rantai Pasok	18
4.1.3 Identifikasi Risiko.....	18
4.1.4 Identifikasi Strategi Penanganan Risiko	18
4.2 Pengolahan Data.....	18
4.2.1 Pengolahan House of Risk.....	18
4.2.2 Pengolahan Fuzzy Analytical Hierachy Process (F-AHP)	22
BAB V PEMBAHASAN.....	35
5.1 Analisis Hasil <i>House Of Risk</i>	35

5.2	Analisis Hasil Fuzzy Analytical Hierachy Process	50
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	60
6.1	Kesimpulan	60
6.2	Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	62

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Model HOR 1	8
Tabel 2.2 Skala Penilaian Perbandingan Berpasangan	8
Tabel 2.3 Tabel Indeks Random (IR)	8
Tabel 2. 4 Nilai Index Random (IR) Berukuran 16 sampai 30.....	8
Tabel 2.5 Skala Perbandingan Tingkat Kepentingan Fuzzy	8
Tabel 4.1 Aktivitas Rantai Pasok Pertamina RU-VI	18
Tabel 4.2 Daftar Kejadian Risiko (<i>Risk Event</i>).....	18
Tabel 4.3 Daftar Agen Risiko (<i>Risk Agent</i>)	18
Tabel 4.4 Daftar Strategi Penanganan Risiko	18
Tabel 4.5 Pengolahan House of Risk.....	19
Tabel 4.6 Agen Risiko Dominan	21
Tabel 4.7 Pembobotan Strategi Mitigasi Risiko	23
Tabel 4.8 Normalisasi Matriks Perbandingan Berpasangan	24
Tabel 4.9 Hasil <i>Consistency Ratio</i>	26
Tabel 4.10 Fuzifikasi Skala AHP ke Skala TFN (1).....	28
Tabel 4.11 Fuzifikasi Skala AHP ke Skala TFN (2).....	29
Tabel 4.12 Fuzifikasi Skala AHP ke Skala TFN (3).....	30
Tabel 4.13 Nilai Fuzzy Sintesis	31
Tabel 4.14 Nilai Vektor Strategi Mitigasi Risiko	32
Tabel 4.15 Hasil Minimasi dan Normalisasi Nilai Vektor	33
Tabel 5.1 Daftar Prioritas Agen Risiko	36
Tabel 5.2 Daftar Prioritas Strategi Mitigasi Risiko	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Manajemen Rantai Pasok.....	8
Gambar 2.2 Hirarki Model AHP.....	8
Gambar 3.1 Alur Penelitian	15
Gambar 4.1 Struktur Organisasi Pertamina RU-VI.....	18
Gambar 4.2 Proses Produksi Pengolahan Minyak Pertamina RU-VI	18
Gambar 4.3 Rantai Pasok Pertamina RU-VI	18
Gambar 4.4 Diagram Pareto	20