

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME KARYA ILMIAH	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTAK	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	I-1
1.2 Perumusan Masalah	I-4
1.3 Batasan Masalah dan Asumsi	I-4
1.3.1 Batasan Masalah	I-4
1.3.2 Asumsi	I-5
1.4 Tujuan Penelitian	I-5
1.5 Manfaat Penelitian	I-5
1.6 Sistematika Penulisan	I-6

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Definisi Produksi.....	II-1
2.2 Definisi Produk	II-1
2.3 Manajemen Risiko	II-2
2.4 <i>Failure Mode Effect Analysis</i> (FMEA)	II-6
2.5 <i>Quality Function Development</i> (QFD)	II-10
2.6 <i>House of Risk</i> (HOR)	II-13
2.6.1 <i>House of Risk</i> (HOR) tahap satu (fase identifikasi)	II-15

2.6.2	<i>House of Risk</i> (HOR) tahap dua (fase penanganan)	II-17
2.7	<i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP)	II-19
2.7.1	Prinsip dasar <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP)	II-19
2.7.2	Hirarki	II-20
2.7.3	Penilaian kriteria dan alternatif	II-21
2.7.4	Konsistensi matriks perbandingan berpasangan	II-22
2.8	<i>Fuzzy</i>	II-23
2.8.1	Logika <i>Fuzzy</i>	II-24
2.8.2	Model <i>extent analysis</i>	II-24
2.9	<i>Fuzzy Analytical Hierarchy Process</i> (F-AHP)	II-27
2.10	Diagram <i>Pareto</i>	II-28
2.11	Kajian Penelitian Terdahulu	II-30

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Tempat dan Objek Penelitian	III-1
3.2	Pengumpulan Data	III-1
3.3	Metode Pengumpulan Data	III-2
3.4	Kerangka Penelitian	III-4
3.5	Tahap Pengolahan Data	III-6
3.6	Pengolahan Data	III-10
3.7	Analisis Hasil	III-13
3.8	Kesimpulan dan Saran	III-13

BAB IV PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS

4.1	Proses Produksi	IV-1
4.2	Pengumpulan Data	IV-4
4.3	Pengolahan Data	IV-6
4.3.1	Analisis Risiko dan Sumber Risiko	IV-6
4.3.2	Perhitungan <i>House of Risk</i> (HOR) Fase 1	IV-10
4.3.3	Evaluasi Risiko	IV-15

4.3.4	Pengolahan <i>Fuzzy-Analytical Hierarchy Process</i> (F-AHP)	IV-16
4.3.5	Perhitungan <i>House of Risk</i> (HOR) Fase 2	IV-28
4.3.6	Evaluasi Strategi Penanganan Risiko	IV-38
4.4	Analisis Data	IV-39
4.4.1	Analisis Hasil <i>House of Risk</i> (HOR) Fase 1	IV-39
4.4.2	Analisis Hasil <i>Fuzzy-Analytical Hierarchy Process</i> (F-AHP)	IV-45
4.4.3	Analisis Hasil <i>House of Risk</i> (HOR) Fase 2	IV-51

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	V-1
5.2	Saran	V-2

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN