

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 <i>Supply Chain</i>	5
2.1.1 <i>Supply Chain Management (SCM)</i>	6
2.2 <i>Supply Chain Operation Reference (SCOR)</i>	7
2.3 Manajemen Risiko	8
2.4 <i>Failure Mode Effect Analysis (FMEA)</i>	9
2.5 <i>House of Risk (HOR)</i>	12
2.5.1 <i>House of Risk (HOR) Fase 1</i>	13
2.5.2 <i>House of Risk (HOR) Fase 2</i>	14
2.6 Diagram Sebab Akibat (<i>Fishbone diagram</i>)	17
2.7 Diagram Pareto	18

2.8	Penelitian Terdahulu	18
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1	Objek Penelitian	20
3.2	Pengumpulan Data	20
3.3	Kerangka Penelitian	21
3.4	Langkah-Langkah Pengolahan Data	22
3.2	Analisis Hasil	27
3.2	Kesimpulan dan Saran	27
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1	Objek Penelitian	28
	4.1.1 Aktivitas rantai pasok dengan pendekatan model SCOR	28
	4.1.2 Data <i>risk event</i>	29
	4.1.3 Data <i>risk agent</i>	34
4.2	Pengolahan Data	35
	4.2.1 Pembobotan nilai <i>severity</i> dan <i>occurrence</i>	35
	4.2.2 Perhitungan HOR (<i>House of Risk</i>) Fase 1	36
	4.2.3 Evaluasi risiko HOR (<i>House of Risk</i>) Fase 1	40
	4.2.4 Perhitungan HOR (<i>House of Risk</i>) Fase 2	42
	4.2.5 Evaluasi risiko HOR (<i>House of Risk</i>) Fase 2	53
4.3	Analisis Hasil	55
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	58
5.1	Kesimpulan	58
5.2	Saran	59

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Skala peringkat <i>severity</i>	10
Tabel 2.2	Skala peringkat <i>occurrence</i>	11
Tabel 2.3	Skala peringkat <i>detection</i>	11
Tabel 2.4	Nilai korelasi	14
Tabel 2.5	Model <i>House of Risk</i> (HOR) Fase 1.....	14
Tabel 2.6	<i>Degree of difficulty</i> (D_k)	15
Tabel 2.7	Model <i>House of Risk</i> (HOR) Fase 2.....	16
Tabel 2.8	Penelitian terdahulu	18
Tabel 4.1	Aktivitas rantai pasok dengan pendekatan model SCOR	29
Tabel 4.2	Data <i>risk event</i> UMKM Bobbatime	29
Tabel 4.3	Data <i>risk agent</i> UMKM Bobbatime	34
Tabel 4.4	Nilai bobot <i>severity risk event</i>	35
Tabel 4.5	Nilai bobot <i>occurrence risk agent</i>	35
Tabel 4.6	Pengolahan HOR Fase 1	37
Tabel 4.7	Nilai ARP <i>risk agent</i>	39
Tabel 4.8	Perhitungan diagram pareto <i>risk agent</i>	40
Tabel 4.9	<i>Risk agent</i> prioritas	42
Tabel 4.10	Strategi aksi mitigasi	42
Tabel 4.11	Nilai D_k strategi aksi mitigasi	47
Tabel 4.12	Pengolahan HOR Fase 2	49
Tabel 4.13	Urutan strategi aksi mitigasi	52
Tabel 4.14	Aksi mitigasi berdasarkan nilai ETD	53
Tabel 4.15	Aksi mitigasi prioritas	55
Tabel 4.16	Validasi penerapan strategi aksi mitigasi	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Fishbone</i> diagram	17
Gambar 2.2 Diagram pareto	18
Gambar 3.1 Jalur rantai pasok UMKM Bobbatime	20
Gambar 3.2 Kerangka penelitian	21
Gambar 3.3 Kerangka pengolahan data	25
Gambar 4.1 Ruang produksi UMKM Bobbatime	28
Gambar 4.2 Ruang produksi UMKM Bobbatime	28
Gambar 4.3 <i>Fishbone</i> diagram pada proses <i>plan</i>	30
Gambar 4.4 <i>Fishbone</i> diagram pada proses <i>source</i>	31
Gambar 4.5 <i>Fishbone</i> diagram pada proses <i>make</i>	32
Gambar 4.6 <i>Fishbone</i> diagram pada proses <i>deliver</i>	32
Gambar 4.7 <i>Fishbone</i> diagram pada proses <i>return</i>	33
Gambar 4.8 Diagram pareto <i>risk agent</i> prioritas	41
Gambar 4.9 Diagram pareto aksi mitigasi prioritas	54