

SKRIPSI

**PENGELOLAHAN RISIKO RANTAI PASOK PRODUK OLAHAN
BANDENG PADA UD. ARSHAINDO MENGGUNAKAN METODE
HOUSE OF RISK**



Di Susun Oleh:

Nama : M Yazid Al-Basthomi

NIM : 16.611.048

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK

2020-2021

HALAMAN JUDUL
SKRIPSI
PENGELOLAHAN RISIKO RANTAI PASOK PRODUK OLAHAN
BANDENG PADA UD. ARSHAINDO MENGGUNAKAN METODE
HOUSE OF RISK



Di Susun Oleh:

Nama : M Yazid Al-Basthomi

NIM : 16.611.048

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK

2020

DAFTAR ISI

Lembar Judul	i
Lembar Penegasan	ii
Lembar Persetujuan Skripsi	iii
Lembar Pengesahan	iv
Penyataan Keaslian	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar	x
Abstrak	xi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	11
1.3 Tujuan Penelitian	11
1.4 Manfaat Penelitian	11
1.5 Batasan Masalah	12
1.6 Asumsi Penelitian	12
1.7 Sistematika Penulisan	12
BAB II	14
TINJAUAN PUSTAKA	14
2.1 Manajemen Rantai Pasok.....	14
2.2 Manajemen Risiko Rantai Pasok	14
2.3 Penilaian Risiko Rantai Pasok	14
2.3.1 Identifikasi Risiko	16
2.3.2 Analisis Risiko	16
2.3.3 Evaluasi Risiko	16
2.4 Model Supply Chain Operation Reference (SCOR)	16
2.5 Manajemen Risiko	17
2.6 <i>House of Risk</i> (HOR)	17
2.6 Penelitian Terdahulu Kejadian Risiko dan Agen Risiko.....	21
2.7 Jurnal Penelitian terdahulu.....	25
Adapun penelitian terdahulu sebagai berikut:.....	25
2.8 Riset Gap Penelitian Terdahulu	27
BAB III	29

METODOLOGI PENELITIAN.....	29
3.1 Objek Penelitian.....	29
3.2 Responden dan Waktu Penelitian	29
3.3 Operasional Penelitian	29
3.4 Identifikasi Variabel.....	30
3.5 Flow Chart Penyelesaian.....	32
BAB IV	37
PENGUMPLAN DAN PENGOLAHAN DATA	37
4.1 Pengumpulan Data	37
4.2 Pengolahan Data	45
BAB V.....	58
ANALISIS DAN INTREPETASI HASIL.....	58
5.1 Analisis Hasil Identifikasi Potensi Kejadian dan Kejadian Risiko dengan menggunakan <i>Supply Chain Operations References (SCOR)</i>	58
5.2 Analisis Hasil Identifikasi Potensi Kejadian Risiko dan Penyebab Risiko.....	59
5.3 Analisis Hasil Korelasi Antara Potensi dan Kejadian Risiko (<i>Risk Event</i>) dengan Penyebab Risiko (<i>Risk Agent</i>)	59
5.4 Analisis Hasil Penyebab Risiko Dengan Model HOR 1	59
Dalam tahapan ini telah diperoleh hasil dari HOR 1 untuk menunjukkan prioritas pada penyebab risiko dapat dilihat pada tabel 4.9.	59
5.1 Analisis Perumusan Strategi Meminimalkan Pnyebab Risiko	63
.....	64
BAB VI.....	65
KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
6.1 Kesimpulan	65
6.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
Lampiran-lampiran	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Penjualan Produk/Pcs bulan april 2019 – maret 2020	4
Tabel 1.3 Keterlambatan Bahan Bahan Baku	8
Tabel 1.4 Supplier Ud.ArshaIndo	9
Tabel 1.5 Permintaan Produksi Per-bulan pada tahun 2020	9
Tabel 2.1 <i>House of Risk</i> fase 1	19
Tabel 2.2 <i>House of Risk</i> fase 2	20
Tabel 2.3 Sumber Risiko.....	21
Tabel 2.4 Kejadian Risiko Batik	21
Tabel 2.5 Kejadian Risiko.....	22
Tabel 2.6 Sumber Risiko.....	23
Tabel 2.7 Kejadian Risiko.....	23
Tabel 2.8 Sumber Risiko.....	24
Tabel 2.9 Riset Gap Penelitian Terdahulu	27
Tabel 3.1 Ilustrasi Kejadian risiko	34
Tabel 3.2 Ilustrasi Penyebab Risiko.....	34
Tabel 3.3 Ilustrasi HOR	34
Tabel 3.4 Ilustrasi Tindakan pencegahan.....	35
Tabel 3.5 Ilustrasi HOR2	35
Tabel 4.1 Risk Event.....	40
Tabel 4.2 Risk Agent.....	42
Tabel 4.3 Supplier UD.ArshaIndo	44
Tabel 4.4 Tenaga Kerja Ud.ArshaIndo	44
Tabel 4.5 Hasil Skala Potensi Kejadian Risiko.....	45
Tabel 4.6 Hasil Skala Kuisisioner Penyebab Risiko.....	46
Tabel 4.7 Hasil Penilaian Skala Tindakan Pencegahan	47
Tabel 4.8 Korelasi Penyebab Risiko (A) dengan Potensi Kejadian Risiko (E): ...	48
Tabel 4.9 Daftar Korelasi Risk Event dengan Risk Agent.....	48
Tabel 4.10 Daftar Korelasi Risk Agent dengan Tindakan Meminimalkan Risiko	50
Tabel 4.11 HOR 1	54
Tabel 4.12 HOR fase 2.....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Rantai Pasok Olahan Bandeng	2
Gambar 1.2 Grafik penjualan produk UD.ARSHAINDO periode bulan April 2019 – Maret 2020	3
Gambar 1.3 Produk UD. ArshaIndo.....	5
Gambar 1.4 Peta Proses Produksi UD.ArshaIndo.....	6
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Penyelesaian	32

