

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	1
<i>ABSTRACT</i> .....	2
LEMBAR PENGESAHAN .....	3
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS .....	4
KATA PENGANTAR .....	5
DAFTAR ISI .....	6
DAFTAR GAMBAR .....	9
DAFTAR TABEL .....	11
DAFTAR LAMPIRAN .....	13
DAFTAR SINGKATAN .....	14
DAFTAR ISTILAH .....	16
BAB I PENDAHULUAN .....	17
I.1. Latar Belakang .....	17
I.2. Rumusan Masalah .....	21
I.3. Tujuan Penelitian .....	21
I.4. Manfaat Penelitian .....	22
I.5. Sistematika Penulisan .....	22
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	25
II.1. <i>Supply Chain Management (SCM)</i> .....	25
II.2. Kedokteran Nuklir .....	26
II.3. <i>Supply Chain Operations Reference (SCOR)</i> .....	27
II.3.1. Definisi .....	27
II.3.2. Kerangka Kerja .....	27
II.4. Manajemen Risiko .....	30
II.5. <i>Supply Chain Risk Management (SCRM)</i> .....	32
II.6. <i>House of Risk (HOR)</i> .....	33
II.6.1. <i>House of Risk (HOR) 1</i> .....	33
II.6.2. <i>House of Risk (HOR) 2</i> .....	35
II.7. Sistem <i>Monitoring</i> .....	37
II.9. Penelitian Terdahulu .....	40

II.10.	Alasan Pemilihan Metode .....	41
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN.....	42
III.1.	Sistematika Penyelesaian Masalah .....	42
III.1.1.	Tahap Pendahuluan .....	43
III.1.2.	Tahap Pengumpulan & Pengolahan Data.....	43
III.1.3.	Tahap Analisis dan Pembahasasn.....	43
III.1.4.	Tahap Kesimpulan dan Saran.....	43
III.2.	Batasan dan Asumsi Tugas Akhir.....	44
BAB IV	PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....	45
IV.1.	Pengumpulan Data .....	45
IV.1.1.	Profil Umum Perusahaan.....	45
IV.1.2.	Visi dan Misi Instalasi Kedokteran Nuklir Rumah Sakit .....	46
IV.1.3.	Fasilitas dan Layanan Instalasi Kedokteran Nuklir Rumah Sakit.....	46
IV.1.4.	Struktur Organisasi Instalasi Kedokteran Nuklir Rumah Sakit... ..	46
IV.1.5.	Proses Bisnis Penyimpanan Barang Medik Radiofarmaka Instalasi Kedokteran Nuklir RSUP Dr. Hasan Sadikin .....	48
IV.2.	Pengolahan Data .....	49
IV.2.1.	Pemetaan Proses Bisnis dengan Model SCOR.....	49
IV.2.2.	Identifikasi <i>Risk Event</i> dan <i>Risk Agent</i> .....	54
IV.2.3.	Penilaian Risiko.....	62
IV.3.	Perancangan Sistem <i>Monitoring</i> Risiko .....	68
IV.3.1.	<i>Use Case Diagram</i> .....	68
IV.3.2.	Identifikasi <i>Input</i> , <i>Output</i> , dan Perangkat Lunak yang Digunakan .....	70
BAB V	ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	71
V.1.	Pemilihan Faktor Penyebab Risiko ( <i>Risk Agent</i> ) .....	71
V.2.	Identifikasi Strategi Mitigasi Risiko ( <i>Preventive Action</i> ) .....	75
V.3.	Penilaian Tingkat Kesulitan dari Strategi Mitigasi Risiko ( <i>Preventive Action</i> ).....	76
V.4.	Penilaian Korelasi Strategi Mitagsi ( <i>Preventive Action</i> ) Dengan <i>Risk</i> Faktor Penyebab Risiko ( <i>Risk Agent</i> ) – HOR 2 .....	77
V.5.	Analisis Perancangan Sistem <i>Monitoring</i> Risiko.....	80
V.6.	<i>User Acceptance Test</i> (UAT) .....	94

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	104
VI.1.    Kesimpulan .....	104
VI.2.    Saran .....	105
VI.2.1.    Saran bagi Perusahaan.....	105
VI.2.2.    Saran bagi Peneliti Selanjutnya.....	106
DAFTAR PUSTAKA .....	107