

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 |