

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| ABSTRAK .....                                      | ii   |
| <i>ABSTRACT</i> .....                              | iv   |
| LEMBAR PENGESAHAN .....                            | vi   |
| LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....               | vii  |
| Kata Pengantar .....                               | viii |
| Daftar Isi.....                                    | ix   |
| Daftar Gambar.....                                 | xiii |
| Daftar Tabel .....                                 | xv   |
| Daftar Lampiran .....                              | xx   |
| Daftar Simbol.....                                 | xxi  |
| Daftar Istilah.....                                | xxii |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....                     | 1    |
| I.1 Latar Belakang .....                           | 1    |
| I.2 Perumusan Masalah .....                        | 7    |
| I.3 Tujuan Penelitian .....                        | 7    |
| I.4 Batasan Penelitian .....                       | 7    |
| I.5 Manfaat Penelitian .....                       | 8    |
| I.6 Sistematika Penulisan .....                    | 8    |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....               | 11   |
| II.1 <i>Supply Chain Management</i> (SCM).....     | 11   |
| II.2 Halal Supply Chain Management (HSCM).....     | 11   |
| II.3 Penjelasan SNI 99001:2016.....                | 13   |
| II.4 Supply Chain Operation Referance (SCOR) ..... | 13   |
| II.5 Analytical Hierarchy Process (AHP).....       | 17   |

|  |           |
|--|-----------|
| II.6 OMAX ( <i>Scoring System</i> dengan <i>Objective Matrix</i> ) ..... | 19        |
| II.7 TLS ( <i>Traffic Light System</i> ) .....                           | 22        |
| II.8 Pengukuran Kinerja Rantai Pasok .....                               | 23        |
| II.9 Alasan Pemilihan Metode .....                                       | 24        |
| II.10 Penelitian Sebelumnya.....   | 26        |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>                                | <b>27</b> |
| III.1 Model Konseptual .....   | 27        |
| III.2 Sistematika Penyelesaian Masalah .....                             | 28        |
| III.2.1 Tahap Pendahuluan .....  | 30        |
| III.2.2 Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data.....                       | 30        |
| III.2.3 Tahap Analisis.....  | 31        |
| III.2.4 Tahap Kesimpulan dan Saran.....                                  | 31        |
| <b>BAB IV Pengumpulan dan pengolahan data .....</b>                      | <b>32</b> |
| IV.1 Profil Perusahaan .....   | 32        |
| IV.1.1 Gambaran Umum Perusahaan .....                                    | 32        |
| IV.1.2 Visi Misi Perusahaan .....  | 33        |
| IV.1.3 Struktur Organisasi .....   | 34        |
| IV.2 Pengumpulan Data .....  | 35        |
| IV.2.1 Identifikasi Proses Bisnis Aktual .....                           | 36        |
| IV.2.2 Identifikasi <i>Stakeholder</i> .....                             | 38        |
| IV.2.3 Identifikasi Tujuan Perusahaan .....                              | 38        |
| IV.3 Pengolahan Data.....  | 39        |
| IV.3.1 Pemetaan Proses Bisnis pada Model SCOR .....                      | 39        |
| IV.3.3 Verifikasi Kriteria dan Sub-Kriteria Perusahaan .....             | 51        |
| IV.3.4 Penyusunan Hierarki Kriteria Terverifikasi.....                   | 60        |

|                        |  |     |
|------------------------|--|-----|
| IV.3.5                 | Pembobotan Kriteria dan Sub-Kriteria menggunakan Metode AHP                                | 61  |
| IV.3.6                 | Kuesioner Perbandingan Berpasangan dengan Metode AHP .....                                 | 61  |
| IV.3.11                | <i>Scoring System</i> Pengukuran Kinerja dengan Metode <i>Objective Matrix</i> (OMAX)..... | 73  |
| IV.3.12                | Perancangan Sistem Pengukuran Kinerja.....   | 118 |
| BAB V PEMBAHASAN ..... |  | 123 |
| V.1                    | Analisis Bobot Kriteria dan Sub-Kriteria Kinerja dengan Menggunakan Metode AHP.....        | 123 |
| V.1.1                  | Analisis Bobot Kriteria dengan Menggunakan Metode AHP.....                                 | 123 |
| V.1.2                  | Analisis Bobot Sub-Kriteria dengan Menggunakan Metode AHP..                                | 124 |
| V.2                    | Pengukuran Kinerja Berdasarkan <i>Scoring System</i> dengan Menggunakan Metode OMAX.....   | 125 |
| V.2.1                  | Analisis Pengukuran Kinerja pada Aspek <i>Plan Source</i> .....                            | 125 |
| V.2.2                  | Analisis Pengukuran Kinerja pada Aspek <i>Plan Make</i> .....                              | 127 |
| V.2.3                  | Analisis Pengukuran Kinerja pada Aspek <i>Plan Deliver</i> .....                           | 129 |
| V.3                    | Pengkategorian Tingkat Produktivitas di setiap Sub-Kriteria .....                          | 132 |
| V.4                    | Analisis Sistem Pengukuran Kinerja Rantai Pasok Perencanaan .....                          | 133 |
| V.4.1                  | Halaman Menu.....  | 133 |
| V.4.2                  | Halaman Dashboard.....   | 134 |
| V.4.3                  | Halaman <i>Plan Source Specification</i> .....   | 135 |
| V.4.4                  | Halaman Input Data <i>Plan Source</i> .....  | 136 |
| V.4.5                  | Halaman <i>Plan Source Performance Productivity</i> .....                                  | 136 |
| V.4.6                  | Halaman <i>Plan Make Specification</i> .....   | 137 |
| V.4.7                  | Halaman Input Data <i>Plan Make</i> .....  | 138 |
| V.4.8                  | Halaman <i>Plan Make Performance Productivity</i> .....                                    | 138 |
| V.4.9                  | Halaman <i>Plan Deliver Specification</i> .....  | 139 |

|  |     |
|--|-----|
| V.4.10 Halaman Input Data Plan Deliver .....               | 140 |
| V.4.11 Halaman Plan Deliver Performance Productivity ..... | 140 |
| V.5 Pengujian Sistem .....                                 | 141 |
| V.5.1 Identifikasi dan Rencana Pengujian Sistem .....      | 141 |
| V.5.2 Deskripsi dan Hasil Uji .....                        | 146 |
| BAB VI Kesimpulan dan Saran .....                          | 157 |
| VI.1 Kesimpulan .....                                      | 157 |
| VI.2 Saran .....   | 158 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                                       | 159 |