

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| LEMBAR PENGESAHAN .....                | i    |
| LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....   | ii   |
| LEMBAR PERSEMBAHAN .....               | iii  |
| ABSTRAK .....                          | iv   |
| ABSTRACT .....                         | v    |
| KATA PENGANTAR .....                   | vi   |
| I. DAFTAR ISI.....                     | vii  |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                   | xi   |
| DAFTAR GAMBAR .....                    | xii  |
| DAFTAR TABEL.....                      | xiii |
| DAFTAR ISTILAH .....                   | xv   |
| DAFTAR SINGKATAN .....                 | xvi  |
| BAB I PENDAHULUAN.....                 | 1    |
| I.1 Latar Belakang.....                | 1    |
| I.2 Rumusan Masalah.....               | 4    |
| I.3 Tujuan Penelitian .....            | 4    |
| I.4 Asumsi dan Batasan Penelitian..... | 4    |
| I.5 Manfaat Penelitian .....           | 5    |
| I.6 Sistematika Penulisan .....        | 5    |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....           | 7    |
| II.1 Persediaan.....                   | 7    |
| II.1.1 Pengertian Persediaan.....      | 7    |
| II.1.3 Jenis Persediaan.....           | 7    |

|   |    |
|---|----|
| II.1.2 Fungsi Persediaan .....                        | 8  |
| II.1.3 Biaya Persediaan .....                         | 8  |
| II.2 Fast Moving Consumer Goods (FMCG).....           | 11 |
| II.2.1 Karakteristik FMCG.....                        | 12 |
| II.3 Pengendalian Persediaan .....                    | 12 |
| II.3.1 Tujuan Pengendalian Persediaan.....            | 12 |
| II.3.2 Persediaan Deterministik.....                  | 13 |
| II.3.3 Persediaan Probabilistik .....                 | 13 |
| II.4 <i>Continuous Review System</i> .....            | 14 |
| II.4.2 Model Continuous Review (s, Q).....            | 15 |
| II.4.2 Formulasi Model <i>Continuous Review</i> ..... | 15 |
| II.4.2 Solusi dengan Model Hadley –Within .....       | 17 |
| II. 5 Analisis Sensitivitas .....                     | 19 |
| II. 6 Alasan Pemilihan Metode .....                   | 19 |
| II. 7 Penelitian Terdahulu.....                       | 20 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....                    | 22 |
| III.1 Model Konseptual .....                          | 22 |
| III.2 Sistematika Pemecahan Masalah .....             | 23 |
| III.2.1 Tahap Identifikasi Awal.....                  | 25 |
| III.2.2 Tahap Pengumpulan Data .....                  | 25 |
| III.2.3 Tahap Pengolahan Data.....                    | 26 |
| III.2.4 Tahap Analisis.....                           | 27 |
| III.2.5 Tahap Simpulan dan Saran.....                 | 27 |
| BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....          | 28 |

|  |           |
|--|-----------|
| IV.1 Objek Penelitian.....                                     | 28        |
| IV.2 Pengumpulan Data .....                                    | 28        |
| IV.2.1 Data Permintaan Produk .....                            | 28        |
| IV.2.2 Data Lead Time.....                                     | 29        |
| IV.2.3 Data Harga Produk.....                                  | 30        |
| IV.2.4 Data Biaya Pemesanan.....                               | 30        |
| IV.2.5 Data Biaya Simpan .....                                 | 31        |
| IV.2.6 Biaya Kekurangan.....                                   | 32        |
| IV.3 Pengolahan Data .....                                     | 33        |
| IV.3.1 Uji Distribusi.....                                     | 34        |
| IV.3.2 Perhitungan Total Biaya Persediaan Aktual .....         | 35        |
| IV.3.3 Perhitungan dengan Model Continuous Review (s, Q) ..... | 37        |
| <b>BAB V ANALISIS .....</b>                                    | <b>52</b> |
| V.1 Analisis Reorder Point dan Order Quantity .....            | 52        |
| V.2 Analisis Perbandingan Total Biaya Persediaan.....          | 53        |
| V.2.1 Biaya Pesan .....  | 53        |
| V.2.2 Biaya Simpan .....                                       | 55        |
| V.2.3 Biaya Kekurangan.....                                    | 57        |
| V.2.4 Biaya Total .....  | 59        |
| V.3 Analisis Sensitivitas .....                                | 61        |
| V.3.1 Sensitivitas Terhadap Pemintaan .....                    | 61        |
| V.3.2 Sensitivitas Terhadap Biaya Pesan.....                   | 63        |
| V.3.3 Sensitivitas Terhadap Biaya Simpan.....                  | 65        |
| V.3.4 Sensitivitas Terhadap Biaya Kekurangan .....             | 67        |

|   |    |
|---|----|
| V.3.5 Analisis Sensitivitas Keseluruhan .....   | 69 |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....               | 72 |
| VI. 1 Kesimpulan .....                          | 72 |
| VI. 2 Saran .....                               | 72 |
| VI.2.1 Saran Untuk Perusahaan .....             | 72 |
| VI.2.2 Saran Untuk Penelitian Selanjutnya ..... | 72 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                            | 73 |