

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI..... | v |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS | vii |
| ABSTRAK | ix |
| KATA PENGANTAR..... | xiii |
| DAFTAR ISI..... | xvii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xix |
| DAFTAR TABEL | xxi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah..... | 5 |
| 1.3 Tujuan Penulisan | 5 |
| 1.4 Manfaat Penulisan | 6 |
| 1.4.1 Manfaat Teoritis..... | 6 |
| 1.4.2 Manfaat Praktis | 6 |
| 1.5 Batasan Penelitian | 6 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 7 |
| 2.1 Pengertian Persediaan..... | 7 |
| 2.1.1 Fungsi Persediaan | 7 |
| 2.1.2 Biaya Persediaan..... | 8 |
| 2.2 Pengertian Peramalan | 10 |
| 2.2.2 Model Peramalan <i>time series</i> | 11 |
| 2.3 Pengertian Pengendalian Persediaan | 16 |
| 2.3.1 Cara-cara Penentuan Persediaan | 17 |
| 2.3.2 Metode Pengendalian Persediaan | 18 |

| | |
|---|-----------|
| 2.4 Penelitian Terdahulu | 22 |
| 2.5 Kerangka Pemikiran | 25 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 27 |
| 3.1 Pendekatan Penelitian | 27 |
| 3.2 Jenis dan Sumber Data..... | 27 |
| 3.3 Metode Pengumpulan Data..... | 27 |
| 3.4 Metode Analisis Data..... | 28 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN | 33 |
| 4.1 Gambaran Umum Perusahaan..... | 33 |
| 4.2 Identifikasi Pola Data Permintaan | 33 |
| 4.2.1 Pola Permintaan Produk <i>Wire Mesh</i> M 6 | 34 |
| 4.3 Metode Peramalan Permintaan | 35 |
| 4.3.1 Ramalan Permintaan Produk..... | 35 |
| 4.3.2 <i>Moving Average</i> | 37 |
| 4.3.3 <i>Single Exponential Smoothing</i> | 39 |
| 4.4 Pemilihan Metode Peramalan | 40 |
| 4.5 Penerapan Metode Peramalan untuk Menentukan Pembelian Bahan Baku yang Optimal (<i>Economic Order Quantity</i>)..... | 40 |
| 4.5.1 Penerapan Metode Peramalan untuk Menentukan Nilai Persediaan Pengaman (<i>Safety Stock</i>) | 42 |
| 4.5.2 Titik Pemesanan Ulang (ROP)..... | 42 |
| 4.6 Frekuensi Pemesanan Bahan Baku | 43 |
| 4.7 Perbandingan Kebijakan PT X dan Penerapan Metode <i>Economic Order Quantity</i> | 44 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 45 |
| 5.1 Kesimpulan | 45 |
| 5.2 Saran | 45 |
| DAFTAR PUSTAKA | 47 |
| LAMPIRAN | 49 |
| BIODATA PENULIS | 59 |