

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| Halaman Judul | i |
| Halaman Pernyataan | ii |
| Halaman Pengesahan | iii |
| Abstrak | iv |
| Kata Pengantar | v |
| Daftar Isi | vii |
| Daftar Tabel | viii |
| Daftar Gambar | ix |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Tujuan Kerja Praktek | 2 |
| 1.3 Metode Kerja Praktek | 3 |
| 1.4 Jadwal Pelaksanaan | 3 |
| 1.5 Sistematika Penulisan | 4 |
| BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN | |
| 2.1 Sejarah Perusahaan | 5 |
| 2.2 Lingkup Usaha | 7 |
| 2.3 Sumber Daya | 9 |
| 2.4 Tantangan Bisnis Perusahaan | 12 |
| 2.5 Proses Bisnis | 16 |
| BAB III LANDASAN TEORI | |
| 3.1 Manajemen Material | 18 |
| 3.2 Manajemen Persediaan | 21 |
| 3.2.1 Pengertian Persediaan | 21 |
| 3.2.2 Fungsi Persediaan | 22 |
| 3.2.3 Jenis-Jenis Persediaan | 24 |

| | | |
|---|---|----|
| 3.2.4 | Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Persediaan..... | 26 |
| 3.2.5 | Pengendalian Persediaan | 27 |
| 3.2.6 | Tujuan Pengendalian Persediaan | 28 |
| 3.2.7 | Biaya-Biaya Yang Timbul Dari Adanya Persediaan | 29 |
| 3.3 | Economic Order Quantity (EOQ) | 30 |
| 3.3.1 | Persediaan Pengaman (<i>safety stock</i>) | 34 |
| 3.3.2 | Titik Pemesanan Kembali (<i>Reorder Point</i>) | 35 |
| 3.4 | Pengawasan Persediaan | 36 |
| 3.4.1 | Pengertian Pengawasan Persediaan | 36 |
| 3.4.2 | Tujuan Pengawasan Persediaan..... | 36 |
| 3.5 | Peramalan (<i>Forecasting</i>) | 38 |
| 3.5.1 | Pengertian Peramalan (<i>Forecasting</i>)..... | 38 |
| 3.5.2 | Kegunaan dan Peran Peramalan | 38 |
| 3.5.3 | Jenis Peramalan | 38 |
| 3.5.4 | Langkah-langkah Peramalan | 39 |
| 3.5.5 | Jenis-Jenis Pola Data | 40 |
| 3.5.6 | Jenis-Jenis Metode Peramalan..... | 40 |
| 3.5.7 | Pemilihan Teknik dan Metode Peramalan..... | 41 |
| 3.5.8 | Ukuran Akurasi Peramalan..... | 43 |
| BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA | | |
| 4.1 | Pengumpulan Data | 46 |
| 4.1.1 | Data Material Stock Out 2017 | 46 |
| 4.1.2 | Pengumpulan Data Material Pthalic Anhydride | 46 |
| 4.1.3 | Pemakaian Bahan Baku | 47 |
| 4.2 | Pengolahan Data Metode Forecasting | 48 |
| 4.2.1 | Metode Regresi Linier | 48 |
| 4.2.2 | Metode Konstan..... | 51 |
| 4.2.3 | Metode Siklis..... | 53 |

| | |
|---|----|
| 4.3 Verifikasi Error Forecasting..... | 55 |
| 4.4 Metode EOQ | 58 |
| 4.4.1 Biaya Pemesanan..... | 58 |
| 4.4.2 Biaya Penyimpanan..... | 58 |
| 4.4.3 Total Inventory Cost Perusahaan | 59 |
| 4.4.4 Perhitungan Metode Economic Order Quantity..... | 60 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | |
| 4.2 Kesimpulan | 51 |
| 4.2 Saran | 52 |
| Daftar Pustaka | 53 |

