

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| LEMBAR PERNYATAAN..... | i |
| LEMBAR PENGESAHAN..... | ii |
| KATA PENGANTAR..... | iv |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR GAMBAR..... | viii |
| DAFTAR TABEL..... | ix |
| BAB 1 PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Tujuan Kerja Praktek..... | 3 |
| 1.3 Metode Kerja Praktek..... | 3 |
| 1.4 Jadwal Pelaksanaan..... | 6 |
| 1.5 Lokasi Kerja Praktek..... | 7 |
| 1.6 Sistematika Penulisan..... | 7 |
| BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN | |
| 2.1 Sejarah Perusahaan..... | 9 |
| 2.2 Visi dan Misi Perusahaan..... | 9 |
| 2.3 Jenis-Jenis Produk..... | 10 |
| 2.4 Struktur Organisasi Perusahaan..... | 11 |
| 2.5 Mengenal <i>Frame Chassis</i> | 13 |
| 2.6 Produk <i>Pressed Part</i> | 13 |
| 2.7 Lokasi Perusahaan..... | 15 |
| BAB III TINJAUAN PUSTAKA | |
| 3.1 Definisi Peramalan..... | 16 |
| 3.2 Jenis-Jenis Peramalan..... | 16 |
| 3.2.1 Peramalan Berdasarkan Penyusunannya..... | 16 |
| 3.2.2 Peramalan Berdasarkan Jangka Waktu..... | 17 |
| 3.2.3 Peramalan Berdasarkan Sifat Peramalan..... | 18 |

| | |
|--|----|
| 3.3 Pola Data Peramalan..... | 19 |
| 3.4 Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan..... | 20 |
| 3.4.1 Siklus Bisnis..... | 20 |
| 3.4.2 Siklus Hidup Produk..... | 21 |
| 3.5 Faktor-Faktor Lain..... | 21 |
| 3.6 Karakteristik Peramalan Yang Baik..... | 21 |
| 3.6.1 Akurasi..... | 21 |
| 3.6.2 Biaya..... | 22 |
| 3.6.3 Kemudahan..... | 22 |
| 3.7 Proses Peramalan..... | 22 |
| 3.8 Metode Peramalan..... | 23 |
| 3.9 Analisa Kesalahan Peramalan..... | 26 |
| 3.10 Verifikasi dan Pengendalian Peramalan..... | 27 |
| BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA | |
| 4.1 Pengumpulan Data..... | 30 |
| 4.1.1 Penentuan Objek Penelitian..... | 30 |
| 4.1.2 Data Permintaan Produk <i>Frame Chassis 74PE HD</i> | 30 |
| 4.2 Pengolahan Data..... | 31 |
| 4.2.1 Penentuan Pola..... | 32 |
| 4.2.2 Perhitungan Menggunakan Metode Peramalan (<i>Forecasting</i>) | 32 |
| 4.2.3 Pengujian Verifikasi Hasil Peramalan (<i>Forecasting</i>)..... | 39 |
| 4.2.4 Pemilihan Metode Peramalan Terbaik..... | 40 |
| 4.2.5 Pengujian Validitasasi Hasil Peramalan..... | 42 |
| 4.2.6 Perhitungan Peramalan Untuk 12 Periode Selanjutnya..... | 44 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | |
| 5.1 Kesimpulan..... | 47 |
| 5.2 Saran..... | 47 |
| Daftar Pustaka..... | 49 |