

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>SURAT KETERANGAN PERUSAHAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Kerja Praktik .....	4
1.3 Jadwal Pelaksanaan Kerja Praktik .....	4
1.4 Lokasi Pelaksanaan Kerja Praktik .....	4
1.5 Sistematika Penulisan Laporan Kerja Praktik .....	4
1.6 Metode Kerja Praktik .....	5
<b>BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN</b>	
2.1 Tinjauan Umum Perusahaan .....	6
2.2 Gambaran Umum Perusahaan .....	6
2.3 Sejarah .....	7
2.3.1 Visi ,Misi, dan Value Perusahaan .....	9
2.3.2 Produk dan Jasa.....	10
2.3.3 Struktur Organisasi .....	15
2.4 Fasilitas Perusahaan .....	17

### **BAB III TINJAUAN PUSTAKA**

3.1	Identifikasi Awal .....	20
3.1.1	Studi Literature.....	21
3.1.2	Studi Lapangan .....	21
3.1.3	Identifikasi Masalah.....	21
3.1.4	Perumusan Masalah .....	22
3.1.5	Penetapan Tujuan dan Manfaat.....	22
3.1.6	Penentuan Batasan Masalah .....	23
3.1.7	Penentuan Asumsi yang Digunakan .....	23
3.2	Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data .....	24
3.2.1	Pengumpulan Data .....	24
3.2.2	Pemilihan Metode Peramalan Terbaik.....	24
3.2.3	Penentuan <i>Lead Time</i> , MAD, Standar Deviasi, Biaya Pemesanan, Biaya Pembelian, Biaya Penyimpanan, dan Biaya <i>Shortage</i> .....	24
3.2.4	Penentuan Tingkat Persediaan Menggunakan Metode <i>Continous Review</i> .....	25
3.3	Analisis dan Interpretasi Hasil .....	25
3.3.1	Analisis Peramalan Permintaan .....	25
3.3.2	Analisis Metode Peramalan Terbaik .....	26
3.3.3	Analisis Tingkat Persediaan Optimal .....	26
3.3.4	Analisis Perbandingan <i>Safety Stock</i> Hasil Perhitungan dengan <i>Safety Stock Exiting</i> .....	26
3.4	Kesimpulan dan Saran .....	26

### **BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA**

4.1	Pengumpulan Data .....	27
4.1.1	Pengumpulan Data Permintaan.....	27
4.1.2	Pengumpulan Data Harga Part dan <i>Lead Time</i> Pembelian ..	29
4.2	Pengolahan Data .....	29
4.2.1	Pemilihan Metode Peramalan Terbaik.....	29
A.	Metode Perusahaan .....	30

B.	Metode <i>Moving Average</i> .....	31
C.	Metode <i>Weighted Moving Average</i> .....	33
D.	Metode <i>Single Exponential Smoothing</i> .....	35
E.	Metode <i>Double Exponential Smoothing</i> .....	37
F.	Metode <i>Exponential Smoothing With Trend</i> .....	39
G.	Metode <i>Brown's Double Exponential Smoothing</i> .....	42
H.	Metode <i>Holts's Double Exponential Smoothing</i> .....	44
4.2.2	Penentuan <i>Lead Time</i> , MAD, Standar Deviasi, Biaya Pembelian, Biaya Pemesanan, Biaya Penyimpanan, dan Biaya <i>Shortage</i> .....	47
4.2.3	Penentuan Tingkat Persediaan Optimum Menggunakan Metode <i>Continous Review</i> .....	49
4.2.4	Perbandingan <i>Safety Stock</i> Perusahaan dengan Hasil Perhitungan <i>Continous Review</i> .....	52
4.3	Analisis Peramalan Permintaan .....	52
4.4	Analisis Penentuan Metode Peramalan Terbaik .....	57
4.5	Analisis Tingkat Persediaan Optimum .....	61
4.6	Analisis Perbandingan <i>Safety Stock</i> Hasil Perhitungan dengan <i>Safety Stock</i> Perusahaan .....	62
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
5.1	Kesimpulan .....	64
5.2	Saran .....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....		<b>66</b>
<b>LAMPIRAN</b>		