

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Kegiatan	2
1.3 Metode Kerja Praktek.....	2
1.3.1 Studi Literatur.....	4
1.3.2 Observasi	4
1.3.3 Pengumpulan dan Pengolahan Data	4
1.3.4 Analisa Hasil	4
1.3.5 Kesimpulan dan Saran.....	5
1.4 Jadwal Pelaksanaan	5
1.5 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	7
2.1 Sejarah Perusahaan.....	7
2.2 Visi, Misi dan Kebijakan Perusahaan.....	9
2.2.1 Visi Perusahaan PT. SURYA TOTO INDONESIA, Tbk.,	9
2.2.2 Misi Perusahaan PT. SURYA TOTO INDONESIA, Tbk.,	9
2.2.3 Kebijakan Perusahaan	10
2.3 Lokasi Perusahaan.....	10
2.4 Struktur Organisasi.....	13
2.5 Tugas dan Tanggung Jawab	16
2.6 Divisi Fitting PT. SURYA TOTO INDONESIA, Tbk, Serpong	18
2.7 Hari dan Jam Kerja.....	24
2.8 Sasaran Perusahaan	24
2.9 Jenis Produksi.....	25
2.10 Market	26
BAB III TINJAUAN PUSTAKA	27

3.1	Pengertian Persediaan Bahan Baku	27
3.2	Persediaan.....	27
3.3	Fungsi Persediaan.....	28
3.4	Jenis-Jenis Persediaan	29
3.5	Biaya-Biaya Persediaan.....	29
3.6	Peramalan (<i>Forecasting</i>)	35
3.6.1	Langkah-Langkah Peramalan	35
3.6.2	Prinsip Peramalan	36
3.6.3	Metode-Metode Peramalan.....	37
3.7	Metode Deret Berkala	38
3.7.1	Metode <i>Single Moving Average</i>	38
3.7.2	Metode <i>Weighted Moving Average</i>	39
3.7.3	Metode <i>Exponential Smoothing</i>	40
3.8	Komponen Dasar MRP	41
3.9	Lot Sizing	45
3.9.1	Ukuran Lot.....	46
3.9.2	<i>Lot For Lot (L-4-L)</i>	47
3.9.3	<i>Fix Order Quantity (FOQ)</i>	47
3.9.4	<i>Economic Order Quantity (EOQ)</i>	47
3.10	Proses Penerapan MRP	47
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA		52
4.1	Pengumpulan Data.....	52
4.1.1	Data Permintaan	52
4.1.2	Data Struktur Produk (Bill Of Material)	53
4.2	Pengolahan Data	54
4.2.1	Peramalan Permintaan Produk TX432SDN	54
4.2.1.1	Metode Analisis Trend (Trend Analysis).....	54
4.2.1.2	Metode Rata-Rata Bergerak (<i>Moving Average</i>).....	59
4.2.1.3	Metode Penghalusan Eksponensial (<i>Exponential Smoothing</i>)	

4.2.1.4 Analisis Kesalahan Metode Peramalan Pada Permintaan Produk <i>TX432SDN</i>	65
4.2.1.5 Hasil Peramalan Permintaan Produk <i>TX432SDN</i>	68
4.3 Jadwal Induk Produksi	71
4.4 Perencanaan Kebutuhan Berdasarkan MRP	72
4.4.1 Perhitungan MRP dengan Metode <i>Lot For Lot</i>	72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	81
5.1 Kesimpulan	81
5.2 Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN.....	84

