

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul .....	i
Halaman Pernyataan .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Abstrak .....	iv
Kata Pengantar .....	vi
Daftar Isi .....	viii
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Gambar .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1    Latar Belakang Masalah.....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	5
1.3    Tujuan Penelitian.....	6
1.4    Batasan Penelitian .....	6
1.5    Sistematika Penulisan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1    Persediaan .....	9
2.1.1    Jenis-Jenis Persediaan .....	10
2.1.2    Fungsi Persediaan .....	10
2.1.3    Peramalan ( <i>forecasting</i> ) .....	11
2.1.4    Ketepatan Peramalan.....	18
2.1.5 <i>Tracking Signal</i> .....	19
2.1.6 <i>Materials Requirement Planning (MRP)</i> .....	19
2.2    Penelitian Terdahulu .....	24
2.3    Kerangka Pemikiran .....	27
BAB III METODE PENELITIAN .....	28
3.1    Jenis Penelitian.....	28
3.2    Jenis Data Dan Informasi .....	28

Halaman

3.3	Metode Pengumpulan Data .....	28
3.4	Metode Pengolahan Dan Analisis Data.....	30
3.5	Langkah Langkah Penelitian.....	32
<b>BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....</b>		<b>33</b>
4.1	Pengumpulan Data.....	33
4.1.1	Gambaran Umum Perusahaan .....	33
4.1.2	Profil Perusahaan .....	35
4.1.3	Visi Dan Misi Perusahaan .....	35
4.1.4	Struktur Organisasi .....	36
4.1.5	Alur Pembelian <i>Spare Parts</i> .....	40
4.1.6	Pengenalan Produk .....	40
4.1.7	Data Yang Digunakan Untuk Melakukan Penelitian.....	41
4.1.8	Data Permintaan Barang Dexsos1, Dexsos2, Oli Filter.....	42
4.1.9	Data <i>Inventory On Hand</i> .....	43
4.1.10	Biaya – Biaya Dalam Persediaan.....	44
4.2	Pengolahan Data .....	44
4.2.1	Perhitungan Peramalan Permintaan .....	45
4.2.2	Kesalahan Peramalan .....	52
4.2.3	Validasi Dengan Menggunakan <i>Tracking Signal</i> .....	53
4.2.4	Perhitungan <i>Material Requirement Planing</i> .....	54
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>67</b>
5.1	Kondisi Perusahaan .....	67
5.2	Hasil Peramalan .....	67
5.2.1	Analisa Hasil Peramalan.....	69
5.3	Perhitungan <i>Material Requirement Planing</i> (MRP) .....	69
5.4	Perbandingan Kondisi Aktual Dan Usulan.....	72

Halaman

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	73
6.1    Kesimpulan.....	73
6.2    Saran.....	74
Daftar Pustaka.....	75

