

## DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Pengesahan .....	<i>i</i>
Halaman Pernyataan Orisinalitas .....	<i>ii</i>
Halaman Persetujuan Publikasi .....	<i>iii</i>
Riwayat Hidup .....	<i>iv</i>
Abstrak .....	<i>v</i>
Abstract.....	<i>vi</i>
Kata Pengantar .....	<i>vii</i>
Daftar Isi .....	<i>ix</i>
Daftar Gambar.....	<i>xii</i>
Daftar Tabel .....	<i>xiii</i>
Daftar Lampiran .....	<i>xiv</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Identifikasi Masalah.....	4
1.3    Batasan Masalah.....	4
1.4    Rumusan Masalah .....	4
1.5    Tujuan Penelitian .....	5
1.6    Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1    Persediaan .....	6
2.1.1    Pengertian Persediaan.....	6
2.1.2    Tujuan Persediaan.....	7
2.1.3    Fungsi Persediaan .....	8
2.1.4    Biaya Persediaan.....	9

2.2	Pengendalian Persediaan.....	10
2.2.1	Pengertian Pengendalian Persediaan .....	10
2.2.2	Tujuan Pengendalian Persediaan.....	11
2.2.3	Metode Pengendalian Persediaan.....	11
2.3	<i>Material Requirement Planning (MRP)</i> .....	12
2.3.1	Pengertian <i>Material Requirement Planning (MRP)</i> .....	12
2.3.2	Tujuan <i>Material Requirement Planning (MRP)</i> .....	13
2.3.3	Komponen dan Mekanisme <i>Material Requirement Planning (MRP)</i> ...13	
2.3.4	<i>Input Material Requirement Planning (MRP)</i> .....	16
2.3.5	<i>Output Material Requirement Planning MRP</i> .....	18
2.4	<i>Lot Sizing</i> .....	19
2.4.1	<i>Lot for Lot</i> .....	19
2.4.2	<i>Economic Order Quantity (EOQ)</i> .....	20
2.4.2	Fungsi Tujuan, Kendala dan Syarat Kondisi dalam Lot Sizing.....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....		21
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian .....	24
3.1.1	Tempat Penelitian .....	24
3.1.2	Waktu Penelitian.....	24
3.2	Jenis Penelitian.....	24
3.3	Jenis data dan sumber data .....	24
3.4	Metode Pengumpulan Data.....	25
3.4.1	Observasi .....	25
3.4.2	Wawancara .....	25
3.4.3	Studi Pustaka .....	25
3.4.4	Dokumentasi.....	25

3.5	Prosedur penelitian.....	25
<b>BAB IV HASIL PEMBAHASAN .....</b>		<b>25</b>
4.1	Deskripsi Data .....	28
4.1.1	<i>Master Production Schedule (MPS)</i> .....	28
4.1.2	<i>Bill Of Material (BOM)</i> .....	29
4.1.3	<i>Inventory Record File (IRF)</i> .....	31
4.1.4	<i>Lead Time</i> (Waktu Ancang).....	31
4.1.5	Biaya Persediaan.....	32
4.2	Penerapan <i>Material Requirement Planning (MRP)</i> .....	33
4.2.1	<i>Explosion</i> .....	34
4.2.2	<i>Netting</i> .....	35
4.2.3	<i>Lotting</i> .....	36
4.2.4	<i>Offsetting</i> .....	38
4.2.5	Tabel <i>Material Requirement Planning (MRP)</i> .....	38
4.3	Hasil Analisis Data.....	40
4.3.1	<i>Material Requirement Planning</i> Teknik <i>Lot For Lot</i> .....	40
4.3.2	<i>Material Requirement Planning</i> Teknik <i>Economic Order Quantity</i> ....	41
4.3.3	Analisis Perbandingan Biaya Persediaan .....	42
4.3.4	Perbandingan Dengan Kebijakan Perusahaan .....	46
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>47</b>
5.1	Kesimpulan .....	47
5.2	Saran.....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>48</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>50</b>