

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
TANDA LULUS MEMPERTAHANKAN TUGAS AKHIR	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xx
ABSTRAK	
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Dan Manfaat Penelitian	5
1.4 Ruang Lingkup Penelitian	5
1.5 Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Persediaan	8
2.2 Tujuan Persediaan	9
2.3 Fungsi Utama Persediaan	10

2.4	Jenis – Jenis Persediaan	10
2.5	Biaya Persediaan	12
2.6	Material Requirement Planning (MRP)	15
2.6.1	Input Sistem MRP	17
2.6.2	Output Sistem MRP	21
2.7	Prosedur Sistem MRP	22
2.8	Metode – Metode Dalam MRP	24
2.9	Capacity Requirements Planning (CRP)	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		
3.1	Tempat Dan Waktu Penelitian	34
3.2	Tahapan Penelitian	
3.2.1	Identifikasi Masalah	35
3.2.2	Study Literatur	35
3.2.3	Pengumpulan Data	35
3.2.4	Analisis dan Pengolahan Data	36
BAB IV PENGOLAHAN DATA		
4.1	Profil Responden	
4.1.1	Profil Perusahaan	40
4.1.2	Proses Pembuata Filter Udara Mithsubishi	
4.1.2.1	Proses Folding	55
4.1.2.2	Proses Dies	56
4.1.2.3	Proses Rolling	56

4.1.2.4	Proses Assembly	57
4.1.2.5	Proses Packing	58
4.2	Hasil Pengumpulan Data	
4.2.1	Data Permintaan	58
4.2.2	Infentory Master file	59
4.2.3	Data Bahan Baku	61
4.2.4	Data Bill Of Material (BOM)	62
4.2.5	Data Biaya	65
4.3	Pengolahan Data	
4.3.1	Master Production Scheduled (MPS)	70
4.3.2	Metode Lot For Lot (LFL)	72
4.3.3	Metode Economic Order Quantity (EOQ)	96
4.3.4	Metode Period Order Quantity ( POQ )	120
4.3.5	Metode Part Period Balancing ( PPB )	144
4.3.6	Analisa Perbandingan Biaya Pesan Dan Biaya Simpan Dari Metode LFL, EOQ, POQ, dan PBB	190
4.3.7	Capacity Requirement Planning	198
BAB V KESIMPULAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	232
5.2	Saran	235
DAFTAR PUSTAKA		