

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
ABSTRAK .....	v
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	15
1.1 Latar Belakang.....	15
1.2 Rumusan Masalah.....	17
1.3 Tujuan Penelitian.....	18
1.4 Manfaat Penelitian.....	18
1.5 Batasan.....	18
1.6 Asumsi .....	19
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	20
2.1 Sekilas Tentang UMKM.....	20
2.2 Pengertian Persediaan.....	20
2.2.1 Jenis Persediaan.....	21
2.2.2 Tujuan Persediaan .....	22
2.2.3 Faktor Faktor Mempengaruhi Persediaan Bahan Baku.....	22
2.2.4 Fungsi Persediaan.....	23
2.2.5 Biaya Persediaan .....	24
2.3 Peramalan .....	25
2.3.1 Jenis Peramalan.....	26
2.4 <i>Times Series</i> .....	27
2.5 <i>Material Requirement Planning (MRP)</i> .....	32
2.5.1 Tujuan MRP .....	33
2.5.2 Manfaat MRP .....	33

2.5.3	Komponen Dasar <i>MRP</i> .....	34
2.5.4	Proses Penerapan <i>MRP</i> .....	36
2.6	<i>Master Production Schedule</i> .....	38
2.7	<i>Bill Of Material</i> .....	39
2.7	<i>Novelty</i> Penelitian .....	39
BAB III METODE PENELITIAN .....		42
3.1	Jenis Penelitian .....	42
3.2	Lokasi Penelitian.....	42
3.3	Flowchart Metodeologi Penelitian.....	42
3.4	Identifikasi Masalah.....	43
3.5	Studi Literatur .....	43
3.6	Perumusan Masalah .....	43
3.7	Penentuan Tujuan .....	44
3.8	Pengumpulan Data.....	44
3.9	Pengolahan Data .....	44
3.10	Tahap Analisis Dan Pembahasan.....	45
3.11	Tahap Kesimpulan dan Saran .....	46
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....		47
4.1	Pengumpulan Data.....	47
4.1.1	Profil Perusahaan dan Sistem UMKM Kamila <i>Homemade</i> .....	47
4.1.2	Data Penjualan dan Pesanan Konsumen.....	47
4.1.3	Data Bahan Baku .....	54
4.1.5	<i>Bill Of Material</i> .....	56
4.2	Pengolahan Data.....	58
4.2.1	Metode Peramalan <i>Time Series</i> .....	59
4.2.2	<i>Master Production Schedule</i> .....	65
4.2.3	<i>Master Requirement Planning</i> .....	70
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....		79
5.1	Analisis MPS.....	79
5.2	Analisis MRP .....	83
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....		85
6.1	Kesimpulan .....	85

6.2 Saran .....	86
DAFTAR PUSTAKA .....	87
LAMPIRAN .....	88
BIODATA .....	182

