

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR FUNGSI	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	4
I.3 Tujuan	4
I.4 Manfaat	5
I.5 Sistematika Penulisan	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
II.1 Teori Dasar	7
II.1.1 Perencanaan Produksi.....	7
II.1.2 Manajemen Persediaan	14
II.1.3 Metode Manajemen Persediaan	17
II.2 Kajian Penelitian Terkait	22
II.3 Alasan Pemilihan Metode	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	32

III.1	Metode Penelitian.....	32
III.2	Teknik Pengumpulan Data.....	35
III.3	Batasan dan Asumsi Penelitian	38
III.3.1	Batasan Penelitian	38
III.3.2	Asumsi Penelitian.....	39
BAB IV	PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	40
IV.1	Pengumpulan Data	40
IV.1.1	Data Permintaan Produk	40
IV.1.2	Data <i>Bill of Material</i> (BOM)	41
IV.1.3	Data Waktu Tunggu (<i>Lead Time</i>) Bahan Baku	43
IV.1.4	Data Biaya Persediaan	44
IV.1.5	Data Harga Bahan Baku	51
IV.2	Pengolahan Data.....	51
IV.2.1	Peramalan Permintaan	51
IV.2.2	<i>ABC Analysis</i>	67
IV.2.3	Perhitungan Total Biaya Persediaan Metode Eksisting.....	71
IV.2.4	<i>Master Production Schedule</i> (MPS).....	72
IV.2.5	<i>Material Requirements Planning</i> (MRP).....	75
IV.2.6	Teknik <i>Lot Sizing</i>	98
BAB V	ANALISIS HASIL	129
V.1	Analisis Data	129
V.1.1	Analisis Peramalan Permintaan	129
V.1.2	Analisis <i>ABC Analysis</i>	130
V.1.3	Analisis <i>Material Requirement Planning</i> (MRP).....	132
V.1.4	Analisis Perbandingan Perhitungan MRP dengan Teknik <i>Lot Sizing</i> Usulan Pada Daging Sapi	134

V.1.5	Analisis Perbandingan Perhitungan MRP dengan Teknik <i>Lot Sizing</i> Usulan Pada Pati Tapioka	135
V.1.6	Analisis Perbandingan Perhitungan MRP dengan Teknik <i>Lot Sizing</i> Usulan Pada MSG	136
V.1.7	Analisis Perbandingan Biaya Persediaan Metode Eksisting dengan Metode Usulan Pada Daging Sapi.....	137
V.1.8	Analisis Perbandingan Biaya Persediaan Metode Eksisting dengan Metode Usulan Pada Pati Tapioka.....	141
V.1.9	Perbandingan Biaya Persediaan Metode Eksisting dengan Metode Usulan Pada MSG	145
V.1.10	Analisis Kapasitas Penyimpanan Bahan Baku Berdasarkan Metode Usulan Terpilih.....	149
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	151
VI.1	Kesimpulan	151
VI.2	Saran.....	152
REFERENSI	153
LAMPIRAN	158