

## DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi

### BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah.....	I-1
1.2 Rumusan Masalah.....	I-2
1.3 Batasan dan Asumsi Penelitian.....	I-3
1.4 Tujuan Penelitian.....	I-3
1.5 Manfaat Penelitian.....	I-3
1.6 Sistematika Penelitian.....	I-4

### BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Persediaan.....	II-1
2.2 Pengendalian persediaan .....	II-3
2.3 Peramalan.....	II-7
2.4 <i>Material Requirement Planning</i> (MRP).....	II-10

### BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Obyek Penelitian.....	III-1
3.2 Pengumpulan Data.....	III-1
3.3 Pengolahan Data .....	III-1
3.4 Diagram Alur Penelitian .....	III-2

### BAB IV PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS HASIL

4.1 Kondisi perusahaan.....	IV-1
-----------------------------	------

4.2	Proses produksi.....	IV-2
4.3	<i>Bill of Material</i> (BOM) .....	IV-4
4.4	Pengumpulan Data.....	IV-5
4.5	Pengolahan Data.....	IV-8
4.6	Perbandingan perhitungan .....	IV-18
4.7	Analisis Hasil.....	IV-20

## **BAB V PENUTUP**

5.1	Kesimpulan .....	V-1
5.2	Saran.....	V-2

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1 Model persediaan deterministic (Rangkuti, 2000). .....	II-4
Gambar 2.2 Model persediaan probabilitas (Rangkuti, 2002).....	II-18
Gambar 3.1 Kerangka Penelitian .....	III-5
Gambar 4.1 <i>Bill of material</i> AMDK Cup.....	V-4
Gambar 4.2 <i>Bill of material</i> AMDK botol.....	V-5
Gambar 4.3 Plotting data permintaan.....	V-8

## DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 2.1 Signifikansi nilai MAPE (Hutasuhut, Dkk, 2014).....	II-10
Tabel 2.2 Format <i>Material Requirement Planning</i> .....	II-12
Tabel 4.1 Ukuran pemesanan dan <i>Lead time</i> .....	IV-5
Tabel 4.2 Jumlah Kwh peralatan elektronik Gudang.....	IV-6
Tabel 4.3 Data permintaan kardus AMDK Cup dan Botol.....	IV-7
Tabel 4.4 Hasil permintaan peramalan AMDK botol.....	IV-9
Tabel 4.5 Hasil peramalan permintaan AMDK Cup.....	IV-9
Tabel 4.6 MPS Permintaan perkotak AMDK cup.....	IV-11
Tabel 4.7 MPS Permintaan perkotak AMDK Botol.....	IV-11
Tabel 4.8 Perhitungan LFL kemasan <i>Cup</i> .....	IV-11
Tabel 4.9 Perhitungan LFL kemasan Botol.....	IV-11
Tabel 4.10 Jumlah produk persatuan.....	IV-12
Tabel 4.11 Perhitungan LFL sedotan.....	IV-13
Tabel 4.12 Perhitungan LFL gelas.....	IV-13
Tabel 4.13 Perhitungan LFL <i>lied Cup</i> .....	IV-13
Tabel 4.14 Perhitungan LFL <i>preform</i> .....	IV-14
Tabel 4.15 Perhitungan LFL <i>screw cap</i> .....	IV-14
Tabel 4.16 Perhitungan LFL label.....	IV-14
Tabel 4.17 Perhitungan <i>trial and error</i> kemasan <i>cup</i> .....	IV-15
Tabel 4.18 Perhitungan <i>trial and error</i> kemasan botol.....	IV-15
Tabel 4.19 Perhitungan LUC gelas.....	IV-16
Tabel 4.20 Perhitungan LUC sedotan.....	IV-17
Tabel 4.21 Perhitungan LUC <i>lied cup</i> .....	IV-17
Tabel 4.22 Perhitungan LUC <i>preform</i> .....	IV-17
Tabel 4.23 Perhitungan LUC <i>screw cap</i> .....	IV-18
Tabel 4.24 Perhitungan LUC label.....	IV-18
Tabel 4.25 Perbandingan dengan metode perusahaan.....	IV-18
Tabel 4.26 Jumlah pemesanan metode LFL.....	IV-19
Tabel 4.27 Jumlah pemesanan metode LUC.....	IV-19