

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME KARYA ILMIAH.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan masalah	2
1.3 Tujuan peneitian	3
1.4 Batasan masalah dan asumsi	3
1.5 Manfaat penelitian	3
1.6 Sistematika penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Persediaan.....	5
2.1.1 Fungsi persediaan	5
2.1.2 Jenis – jenis persediaan	6
2.1.3 Jenis – jenis biaya persediaan	6
2.2 Peramalan.....	8
2.2.1 Klasifikasi peramalan	8
2.2.2 Pola – pola permintaan.....	9
2.3 Material requirement planning	11
2.3.1 Langkah – langkah proses MRP	12

2.3.2	Istilah yang digunakan pada MRP	12
2.4	Teknik <i>lot sizing</i>	13
2.5	Metode silver meal heuristic.....	15
2.6	Metode least unit cost	16
2.7	Penelitian terdahulu	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		20
3.1	Objek penelitian.....	20
3.2	Pengumpulan data.....	20
3.3	Kerangka penelitian	20
3.4	Langkah – langkah pengolahan data.....	23
3.5	Analisis hasil	30
3.6	Kesimpulan	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		31
4.1	Pengumpulan data.....	31
4.1.1	<i>Bill of material</i>	31
4.1.2	Data persediaan gula aren	31
4.1.3	Biaya dan waktu tunggu pemesanan	33
4.2	Pengolahan data.....	33
4.2.1	Menghitung biaya kebijakan perusahaan	33
4.2.2	MRP produk dan bahan baku.....	34
4.2.3	Menghitung biaya metode least unit cost sebelum peramalan.	38
4.2.4	Menghitung biaya metode <i>silver meal heuristic</i> sebelum peramalan.	40

4.2.5 Perbandingan <i>total cost</i> kebijakan perusahaan, metode SMH, dan metode LUC.	42
4.2.6 Melakukan peramalan.....	43
4.2.7 Membuat MRP produk dan bahan baku	47
4.2.8 Membuat rancangan penjadwalan pembelian bahan baku.....	52
4.3 Analisis hasil	56
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	60
5.1 Kesimpulan	60
5.2 Saran.....	60

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN