

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	I-1
1.2 Perumusan Masalah.....	I-3
1.3 Batasan Masalah dan Asumsi.....	I-3
1.4 Tujuan Penelitian.....	I-3
1.5 Manfaat Penelitian.....	I-3
1.6 Sistematika Penulisan.....	I-3
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Persediaan.....	II-1
2.1.1 Sistem Persediaan.....	II-1
2.1.2 Persediaan Bahan Baku.....	II-2
2.1.3 Jenis Persediaan.....	II-2
2.1.4 Fungsi Persediaan.....	II-3
2.1.5 Model Persediaan.....	II-4
2.1.6 Biaya Persediaan.....	II-5
2.2 Strategi Manufaktur.....	II-6
2.2.1 <i>Make To Order</i>	II-6
2.2.2 <i>Make To Stock</i>	II-7
2.2.3 <i>Assemble To Order</i>	II-8
2.2.4 <i>Engineer To Order</i>	II-8
2.3 Peramalan.....	II-9
2.3.1 Peramalan dan horison waktu.....	II-10
2.3.2 Peramalan Permintaan.....	II-14
2.3.3 Metode Peramalan.....	II-14
2.3.4 Ukuran akurasi peramalan.....	II-16
2.3.5 Faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan.....	II-19
2.4 <i>Quantity Decision</i>	II-20
2.5 Algoritma Silver Meal.....	II-20
2.6 Polyamide / Nylon / Poliamida / PA.....	II-22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Objek Penelitian.....	III-1

3.2	Pengumpulan Data.....	III-1
3.3	Metode Pengumpulan Data.....	III-1
3.4	Pengolahan Data.....	III-2
3.5	Analisis Hasil.....	III-3
3.6	Kesimpulan.....	III-3
3.7	Kerangka Penelitian.....	III-3
BAB IV	PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	
4.1	Pengumpulan Data.....	IV-1
4.2	Pengolahan Data.....	IV-7
4.3	Analisis Hasil.....	IV-21
BAB V	PENUTUP	
5.1	Kesimpulan.....	V-1
5.2	Saran.....	V-1

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Data order produk dan pemakaian material.....	IV-1
Tabel 4.2	Komponen Biaya Pesan.....	IV-5
Tabel 4.3	Komponen Biaya Simpan Listrik.....	IV-6
Tabel 4.4	Komponen Biaya Simpan Tenaga Kerja.....	IV-6
Tabel 4.5	Komponen Biaya Simpan Fasilitas.....	IV-6
Tabel 4.6	Rincian Biaya Simpan.....	IV-6
Tabel 4.7	Total Material.....	IV-8
Tabel 4.8	Perbandingan Nilai MAE dan MSE.....	IV-16
Tabel 4.9	Perhitungan HWA.....	IV-17
Tabel 4.10	Total Perencanaan Material Mendatang.....	IV-17
Tabel 4.11	Total Biaya Persediaan Aktual.....	IV-18
Tabel 4.12	Perhitungan Algoritma <i>Silver Meal</i>	IV-18
Tabel 4.13	Total Biaya Persediaan Algoritma <i>Silver Meal</i>	IV-20

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Kerangka Penelitian.....	III-4
Gambar 4.1	Grafik Total Permintaan.....	IV-15
Gambar 4.2	Grafik Perbandingan Aktual dan Peramalan.....	IV-16