

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	ii
<b>PERNYATAAN KEASLIAN DAN BEBAS PLAGIAT .....</b>	iii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	iv
<b>DAFTAR ISI.....</b>	vi
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	ix
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	x
<b>ABSTRAK .....</b>	xi
<b>ABSTRACT .....</b>	xii
<b>BAB I      PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1      Latar Belakang Masalah .....	1
1.2      Perumusan Masalah .....	3
1.3      Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian .....	3
1.4      Tujuan Penelitian .....	3
1.5      Manfaat Penelitian .....	3
1.6      Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II     LANDASAN TEORI .....</b>	<b>5</b>
2.1      Persediaan .....	5
2.1.1    Definisi Persediaan .....	5
2.1.2    Jenis-Jenis Persediaan .....	6
2.1.3    Biaya Persediaan .....	7
2.1.4    Faktor yang mempengaruhi persediaan .....	8
2.1.5    Model Persediaan.....	10
2.2      Bahan Baku.....	10
2.3      Perencanaan Persediaan Bahan Baku .....	11
2.4      Peramalan.....	12
2.4.1    Definisi Peramalan.....	12
2.4.2    Tipe Pola Data.....	13

2.4.3	<i>Linear Regression</i> .....	15
2.4.4	Ukuran Akurasi Hasil Peramalan.....	15
2.5	<i>Safety Stock</i> .....	16
2.6	Algoritma <i>Wagner-Within</i> .....	17
2.7	Penelitian Terdahulu .....	19
<b>BAB III</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	21
3.1	Objek Penelitian.....	21
3.2	Metode Pengumpulan Data.....	21
3.3	Kerangka Penelitian .....	21
3.4	Teknik Pengolahan Data.....	23
3.5	Analisis Hasil.....	26
3.6	Kesimpulan dan Saran .....	26
<b>BAB IV</b>	<b>PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA</b> .....	27
4.1	Pengumpulan Data .....	27
4.2	Pengolahan Data .....	28
4.2.1	Perhitungan Persediaan .....	28
4.2.2	Uji normalitas.....	29
4.2.3	<i>Safety stock</i> .....	30
4.2.4	Perhitungan biaya persediaan.....	30
4.2.5	Perencanaan persediaan menggunakan metode Algoritma <i>WagnerWithin</i> .....	32
4.2.6	Total biaya variabel persediaan aktual perusahaan.....	37
4.2.7	Perbandingan total biaya variabel metode perusahaan dan metode AWW .....	38
4.2.8	Peramalan permintaan.....	39
4.2.9	Hasil peramalan.....	40
4.2.10	Perencanaan menggunakan metode Algoritma <i>Wagner-Within</i> .....	40
4.3	Analisis Hasil.....	46

<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	48
5.1	Kesimpulan .....	48
5.2	Saran .....	48

**DAFTAR PUSTAKA**  
**LAMPIRAN**