

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	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	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Persediaan	5
2.2.1 Fungsi persediaan	5
2.2.2 Jenis-jenis persediaan	6
2.2 Pengendalian Persediaan	7
2.3.1 Biaya persediaan	7
2.3 Peramalan	8
2.4.1 Klasifikasi peramalan	9
2.4.2 Pola-pola permintaan	9
2.4 <i>Material Requirement Planning</i>	11
2.5.1 Teknik <i>lot sizing</i>	13

2.5	<i>Wagner Whitin Algorithm</i>	15
2.6	Penelitian Terdahulu	16
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	18
3.1	Objek Penelitian	18
3.2	Kerangka Penelitian	18
3.3	Pengumpulan Data	20
3.4	Pengolahan Data	20
3.5	Analisis Hasil	24
3.6	Kesimpulan	24
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1	Pengumpulan Data	25
	4.1.1 Persediaan kedelai impor	25
	4.1.2 Biaya dan waktu tunggu pemesanan	28
4.2	Pengolahan Data	28
	4.2.1 Melakukan perhitungan pengendalian persediaan berdasarkan kebijakan perusahaan.	28
	4.2.2 Melakukan perhitungan pengendalian persediaan berdasarkan <i>Wagner Whitin Algorithm</i>	29
	4.2.3 Membandingkan total biaya yang dihasilkan dari kebijakan perusahaan dengan <i>Wagner Whitin Algorithm</i>	33
	4.2.4 Membuat perencanaan pengadaan persediaan untuk periode Oktober 2024 - September 2025.	34
	4.2.5 Membuat <i>Master Production Schedule</i> (MPS)	45
	4.2.6 Melakukan perhitungan perencanaan pengadaan persediaan menggunakan <i>Wagner Whitin Algorithm</i>	48
	4.2.7 Membuat penjadwalan pembelian bahan baku kedelai impor.	52
4.3	Analisis Hasil	55

BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	58
5.1	Kesimpulan	58
5.2	Saran	58
DAFTAR PUSTAKA		59
LAMPIRAN		61