

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN DAN BEBAS PLAGIAT	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK.....	xiii
ABSTRACT	xiv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	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
2.3 Pengendalian persediaan.....	11
2.3.1 Model – model pengendalian persediaan.....	12
2.3.2 Sistem pengendalian persediaan probabilistik	13
2.4 <i>Joint Replenishment Order</i>	15
2.5 Peramalan	18
2.5.1 Ukuran akurasi hasil peramalan.....	18
2.5.2 Pola data peramalan	19
2.6 Uji Normalitas	21
2.7 Penelitian Terdahulu	23

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	25
3.1 Objek Penelitian.....	25
3.2 Pengumpulan Data.....	25
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	26
3.4 Kerangka Penelitian.....	26
3.5 Pengolahan Data	28
3.6 Analisis Hasil.....	31
3.7 Penutup	31
 BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	 32
4.1 Pengumpulan Data.....	32
4.1.1 Data jenis <i>supplier</i>	32
4.1.2 Data permintaan konsumen	32
4.1.3 Data biaya pesan	34
4.1.4 Data biaya simpan.....	34
4.1.5 Data kekurangan persediaan	35
4.1.6 Data kapasitas gudang	35
4.2 Pengolahan Data	35
4.2.1 Perhitungan penggunaan bahan baku	35
4.2.2 Penentuan prioritas <i>supplier</i>	38
4.2.3 Uji normalitas	41
4.2.4 Perhitungan komponen biaya pesan	43
4.2.5 Metode kebijakan perusahaan.....	46
4.2.6 Metode <i>Periodic Riview Joint Replenishment Order</i>	49
4.2.6.1 Menentukan interval pemesanan setiap item	54
4.2.6.2 <i>Lotting</i> pengadaan bahan baku awal perusahaan	54
4.2.6.3 Menentukan Frekuensi (<i>F</i>)	58
4.2.6.4 Perhitungan <i>safety stock</i> dan <i>inventory level</i>	58
4.2.6.5 Menghitung biaya metode <i>Periodic Riview Joint Replenishment Order</i>	59

4.2.6.6 Perbandingan kebijakan perusahaan dan <i>Periodic Riview Joint Replenishment Order</i>	60
4.2.7 Perencanaan permintaan bahan baku untuk tahun 2025	61
4.2.7.1 Menentukan permintaan agregat dan proporsi.....	61
4.2.7.2 Menentukan hasil peramalan	63
4.2.7.3 Menghitung disagregasi	64
4.2.7.4 Perhitungan <i>safety stock</i> dan <i>inventory level</i>	64
4.2.7.5 Perencanaan pembelian bahan baku	65
4.2.7.6 Perhitungan biaya metode <i>Periodic Riview Joint Replenishment Order</i> berdasarkan peramalan permintaan 2025	71
4.3 Analisis Hasil.....	72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	75
5.1 Kesimpulan.....	75
5.2 Saran	75

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN