

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
ABSTRAK	x
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1 Latar Belakang Masalah	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-2
1.3 Batasan Masalah dan Asumsi	I-3
1.3.1 Batasan	I-3
1.3.2 Asumsi	I-3
1.4 Tujuan Penelitian	I-3
1.5 Manfaat Penelitian	I-3
1.6 Sistematika Penelitian	I-3
BAB II LANDASAN TEORI	II-1
2.1 Persediaan	II-1
2.1.1 Pengertian persediaan	II-1
2.1.2 Fungsi persediaan	II-2
2.1.3 Tujuan persediaan	II-4
2.1.4 Jenis persediaan	II-5
2.1.5 Biaya persediaan	II-6
2.2 Model Persediaan	II-9
2.3 Model Persediaan Probabilistik	II-11
2.3.1 Model persediaan probabilistik <i>continuos review</i> (Q).....	II-11
2.3.2 Formulasi model Q dengan <i>backorder</i>	II-13
2.3.3 Solusi model Q dengan metode hadley-within.....	II-17
2.3.4 Model persediaan probabilistik <i>periodic review</i> (P).....	II-19
2.3.5 Formulasi model P dengan <i>backorder</i>	II-21
2.3.6 Solusi model P dengan metode hadley-within	II-25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	III-1
3.1 Objek Penelitian	III-1
3.2 Pengumpulan Data	III-1
3.2.1 Metode pengumpulan data	III-1
3.2.2 Jenis data	III-1
3.3 Kerangka Penelitian	III-2
3.4 Pengolahan Data	III-3

3.5	Analisis Hasil	III-4
3.6	Kesimpulan dan Saran	III-4
BAB IV	PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS HASIL	IV-1
4.1	Gambaran Umum Perusahaan	IV-1
4.1.1	Profil perusahaan	IV-1
4.1.2	Aliran proses produksi CV Sumber Mitra Usaha	IV-1
4.2	Pengumpulan Data	IV-2
4.2.1	Data permintaan kardus lembaran	IV-2
4.2.2	Data biaya pesan	IV-3
4.2.3	Data harga kardus	IV-3
4.2.4	Data biaya simpan	IV-3
4.2.5	Data <i>lead time</i> bahan baku	IV-3
4.3	Pengolahan Data	IV-3
4.3.1	Peramalan permintaan	IV-3
4.3.2	Perhitungan total biaya persediaan dengan model P	IV-5
4.3.3	Perhitungan total biaya persediaan dengan kebijakan perusahaan	IV-8
4.4	Analisis Hasil	IV-10
4.4.1	Analisis peramalan	IV-10
4.4.2	Analisis perhitungan total biaya persediaan berdasarkan kebijakan perusahaan	IV-10
4.4.3	Analisis perhitungan total biaya persediaan dengan model P	IV-11
4.4.4	Analisis perbandingan kebijakan perusahaan dan model P	IV-12
BAB V	PENUTUP	V-1
5.1	Kesimpulan	V-1
5.2	Saran	V-1

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Data permintaan kardus Januari-Desember 2019	IV-2
Tabel 4.2 Nilai MAPE dan MAD hasil peramalan permintaan kardus	IV-4
Tabel 4.3 Data permintaan hasil peramalan	IV-4
Tabel 4.4 Data variabel kardus	IV-5
Tabel 4.5 Hasil perhitungan iterasi	IV-6
Tabel 4.6 Perbandingan total biaya persediaan model P dan kebijakan perusahaan ..	IV-9
Tabel 4.7 Hasil parameter MAD	IV-10
Tabel 4.8 Hasil perhitungan model P	IV-11
Tabel 4.9 Perbandingan total biaya persediaan bahan baku	IV-12

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Grafik pengendalian persediaan model Q	II-12
Gambar 2.2 Grafik pengendalian persediaan model P	II-20
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> kerangka penelitian	III-2
Gambar 4.1 pola data permintaan kardus periode Januari-Desember 2019	IV-3