

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xv
DAFTAR ISTILAH	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Penelitian	5
I.4 Batasan Masalah	5
I.5 Manfaat Penelitian	5
I.6 Sistematika Penelitian	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
II.1. Kebijakan Persediaan	7
II.2 Biaya Persediaan	7
II. 3 Permasalahan Kebijakan Inventori	10
II.5 <i>Joint Replenishment</i>	10
II.6 Pengendalian Persediaan	14
II. 6.1 Pengendalian Persediaan Probabilistik	15
II.6.2 Model P	16
II.7 Persediaan Pengaman (<i>Safety stock</i>)	20

II.8 Titik Pemesanan Kembali (<i>Reorder point</i>).....	20
II.9 <i>Periodic Inventory Simulation Problem</i>	20
II.10 Alasan Pemilihan Metode	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	22
III.1 Model Konseptual	22
III.2 Sistematika Pemecahan Masalah.....	22
III.2.1 Tahap Pendahuluan.....	24
III.2.2 Studi Literatur dan Studi Lapangan	24
III.2.3 Pengumpulan Data	24
III.2.4 Tahap Pengolahan Data	25
III.2.5 Tahap Analisis Data.....	26
III.2.6 Tahap Kesimpulan dan Saran	27
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	28
IV.1 Profil Objek Penelitian	28
IV.2 Visi dan Misi Objek Penelitian	28
IV.3 Pengumpulan Data	29
IV.3.1 Data Permintaan <i>Floor tile 40x40</i>	29
IV.3.2 Data <i>Lead Time</i>	30
IV.3.3Data Biaya Penyimpanan.....	30
IV.3.4 Data Biaya Pemesanan	32
IV.3.5 Data Biaya Kekurangan.....	34
IV.4 Pengolahan Data.....	34
IV.4.1 Uji distribusi Data Permintaan	34
IV.4.2 Perhitungan Total Biaya Persediaan kondisi saat ini.....	35
IV.5 Perhitungan Kebijakan Persediaan Usulan	38
IV.5.1 Perhitungan waktu pemesanan/ <i>interval review Joint Replenishment</i> .38	38
IV.5.2 Perhitungan Kebijakan Persediaan dengan pendekatan Model P Kasus <i>Lost Sales</i>	56
IV.5.3 Perhitungan Total Biaya Persediaan Kondisi Usulan.....	58
BAB V ANALISIS	61
V.1 Analisis Hasil Perhitungan Kebijakan Persediaan Usulan	61
V.1.1 Analisis <i>Interval Review</i> dan <i>Reorder point</i>	61

V.1.2 Analisis Maksimum Inventori Level dan <i>Safety Stock</i>	62
V.2 Analisis Perbandingan Total Biaya Persediaan Kondisi Saat ini dan Usulan	63
V.2.1 Analisis Perbandingan Biaya Simpan	63
V.2.2 Analisis Perbandingan Biaya Pesan	64
V.2.3 Analisis Perbandingan Biaya kekurangan (Ok)	65
V.2.4 Perbandingan Total Biaya Persediaan	65
V.3 Analisis <i>Periodic Inventory Simulation Problem</i>	66
V.4 Analisis Penerapan Metode	70
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	71
VI.1 Kesimpulan	71
VI.2 Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN A	75
LAMPIRAN B	80
LAMPIRAN C	87
LAMPIRAN D	92
LAMPIRAN E	96
LAMPIRAN F	102