

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	vii
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel	xiii
Daftar Lampiran	xiv
Daftar Simbol	xv
Daftar Istilah	xvi
Bab I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Batasan Masalah	4
I.5 Manfaat Penelitian	5
I.6 Sistematika Penulisan	5
Bab II TINJAUAN PUSTAKA	8
II.1 Kajian Teori	8
II.1.1 Supply Chain Management	8
II.1.2 Peramalan	10
II.1.3 Safety Stock	19
II.1.4 Lot Size	20

II.1.5 Distribution Requirements Planning (DRP)	22
II.2 Penelitian Terdahulu.....	25
II.3 Alasan Pemilihan Metode.....	26
Bab III SISTEMATIKA PENYELESAIAN MASALAH.....	29
III.1 Kerangka Pemecahan Masalah / Pengembangan Model Konseptual ..	29
III.2 Sistematika Penyelesaian Masalah.....	30
III.1 Tahap Pendahuluan	32
III.2 Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data	32
III.3 Tahap Analisis.....	36
III.4 Tahap Kesimpulan dan Saran.....	37
Bab IV Pengumpulan dan pengolahan data	38
IV.1 Pengumpulan Data	38
IV.1.1 Wilayah Distribusi PT XYZ.....	38
IV.1.2 Tingkat Pelayanan.....	38
IV.1.3 Data Permintaan	38
IV.1.4 <i>Inventory On Hand</i>	39
IV.1.5 Lead Time	40
IV.1.6 Biaya Distribusi.....	40
IV.1.7 Biaya Distribusi Kondisi Aktual	42
IV.1.8 Penjadwalan Distribusi Dengan Metode Perusahaan.....	42
IV.2 Pengolahan Data.....	44
IV.2.1 Perhitungan <i>Safety Stock</i>	44
IV.2.2 Pemilihan Metode Lot Sizing.....	45
IV.2.3 Perhitungan menggunakan DRP	46
IV.2.4 Perhitungan Biaya Distribusi DRP.....	49
IV.2.5 Penentuan Metode Peramalan	49

IV.2.6 Peramalan Permintaan Periode 2023	51
IV.2.7 Perencanaan dan Penjadwalan Distribusi Pada Periode Peramalan....	52
IV.2.8 Sistem Pendukung Keputusan.....	54
IV.3 Verifikasi	56
IV.3.1 Perhitungan <i>Reorder</i>	56
IV.3.2 Perhitungan <i>Safety Stock</i>	56
IV.3.3 Perhitungan DRP	57
IV.3.4 Biaya Distribusi	58
IV.4 Validasi	58
Bab V ANALISIS	60
V.1 Analisis Perencanaan dan Penjadwalan Distribusi Setiap Pangkalan Tahun 2022.....	60
V.2 Analisis Hasil Perbandingan Realisasi Kirim Aktual dan Usulan.....	62
V.3 Analisis Biaya Distribusi Aktual dan Usulan.....	63
V.4 Analisis Perencanaan dan Penjadwalan Distribusi Periode Peramalan....	65
Bab VI KESIMPULAN Dan saran	66
IV.1 Kesimpulan	66
IV.2 Saran.....	66
Daftar Pustaka	68