

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan masalah.....	6
I.3 Tujuan Perancangan	6
I.4 Manfaat Perancangan	7
I.5 Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
II.1 Literatur Terkait.....	9
II.1.1 <i>Supply Chain Management</i>	9
II.1.2 Efisiensi.....	9
II.1.3 Permintaan.....	9
II.1.4 <i>Overstock</i>	10
II.1.5 <i>Safety Stock</i>	10
II.1.6 Peramalan.....	11

II.1.7 Tipe-Tipe Peramalan	11
II.1.8 <i>Network Terminal Equipment</i>	12
II.1.9 <i>Moving Average</i>	12
II.1.10 <i>Single Exponential Smoothing (SES)</i>	12
II.1.11 <i>Double Exponential Smoothing</i>	13
II.1.12 <i>Holt-Winters</i>	14
II.2 Alasan Pemilihan Metode dan Teori Penyelesaian	15
BAB III METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH	18
III.1 Sistematika Penyelesaian Masalah	18
III.1.1 Tahap Pendahuluan.....	19
III.1.2 Pengumpulan Data.....	19
III.1.3 Pengolahan dan Analisis.....	19
III.1.4 Kesimpulan dan Saran	20
III.2 Identifikasi Sistem Terintegrasi.....	20
III.3 Batasan dan Asumsi Penelitian	20
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	22
IV.1 Pengumpulan Data	22
IV.1.1 Profil Perusahaan.....	22
IV.1.2 Dataset	22
IV.1.3 Proses Pengumpulan Data	23
IV.2 Pengolahan Data.....	24
IV.2.1 TREG 1.....	24
IV.2.2 TREG 2.....	28
IV.2.3 TREG 3.....	32
IV.2.4 TREG 4.....	36
IV.2.5 TREG 5.....	40

IV.2.6 TREG 6.....	44
IV.2.7 TREG 7.....	48
BAB V ANALISIS	53
V.1 Analisis	53
V.1.1 Analisis Kesalahan Peramalan <i>Moving Average</i> dan <i>Single Exponential Smoothing</i>	53
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	55
VI.1 Kesimpulan	55
VI.2 Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN.....	59