

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN AKADEMIS .....	vi
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR ISTILAH.....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Objek Penelitian.....	1
I.2 Latar Belakang .....	2
I.3 Rumusan Penelitian .....	5
I.4 Tujuan Penelitian .....	5
I.5 Manfaat Penelitian .....	6
I.6 Sistematika Penulisan .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
II. 1 Rangkuman Teori .....	8
II.1.1 Rantai Pasok .....	8
II.1.2 Model Peramalan Permintaan.....	9
II.1.3 Persediaan.....	11
II.1.4 Biaya Persediaan.....	12
II.1.5 Metode Persediaan.....	14

II.1.6 Konsep Dasar EOQ .....	15
II.1.8 Sasaran SDGs .....	16
II.1.10 Penelitian Terdahulu .....	19
II.2 Posisi Penelitian.....	25
II.3 <i>State of The Art</i> (SOTA).....	30
II.5 Kerangka Pemikiran .....	32
II.6 Ruang Lingkup Penelitian .....	34
II.6.1 Objek Penelitian .....	34
II.6.2 Permintaan .....	34
II.6.3 <i>Lead time</i> .....	34
II.6.4 Biaya.....	34
II.6.5 Produk.....	34
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>35</b>
III.1 Jenis Penelitian.....	35
III.2 Model Konseptual .....	35
III.3 Tahapan Penelitian .....	36
III.2.1 Tahap Pendahuluan .....	38
III.2.2 Tahap Pengumpulan Data .....	38
III.2.3 Tahap Pengolahan Data.....	39
III.2.4 Tahap Analisis.....	44
III.2.5 Tahap Kesimpulan dan Saran.....	45
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>46</b>
IV.1 Hasil Rancangan Penelitian.....	46
IV.1.1 Hasil Peramalan .....	47
IV.1.2 Hasil Pengembangan Model Persediaan .....	52
IV.2 Verifikasi dan Validasi.....	69

IV.2.1 Verifikasi Peramalan Permintaan menggunakan Metode ANN ....	69
IV.2.2 Verifikasi Model Persediaan .....	72
IV.2.3 Validasi Peramalan Permintaan menggunakan Metode ANN .....	72
IV.2.4 Validasi Model Persediaan dengan <i>Continuous Review (s,Q)</i> .....	79
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	81
V.1 Kesimpulan.....	81
V.2 Saran .....	82
DAFTAR PUSTAKA.....	83
LAMPIRAN A .....	89