

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
MOTTO.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN TERIMA KASIH.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Pokok Permasalahan.....	6
C. Batasan Masalah.....	7
D. Tujuan Penelitian.....	8
E. Manfaat Penelitian.....	8

II. LANDASAN TEORI

A. Terung Jepang	9
B. Antosianin.....	11
C. Pemodelan Sistem	16
D. <i>Artificial Neural Networks</i> (ANNs) (Jaringan Syaraf Tiruan).....	18
E. <i>Model Single Exponential Smoothing</i>	24

III. METODOLOGI PENELITIAN

A. Obyek Penelitian	27
B. Diagram Alir Penelitian.....	28
C. Identifikasi Data	30
D. Penelitian Pendahuluan.....	30
E. Pengumpulan Data.....	35
F. Pengolahan Data	37

IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Sejarah Singkat PT. Handaru Inti Tulodo	40
B. Struktur Organisasi	42
C. Proses Produksi.....	45
D. Importir.....	50
E. Hasil Penelitian.....	53
F. Pengolahan Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	55
1. Identifikasi dengan <i>Neural Network</i>	55
2. Identifikasi dengan <i>Single Exponential Smoothing Model</i>	56

3. Pembahasan	58
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	74
B. Saran	75
DAFTAR ACUAN	76
LAMPIRAN	