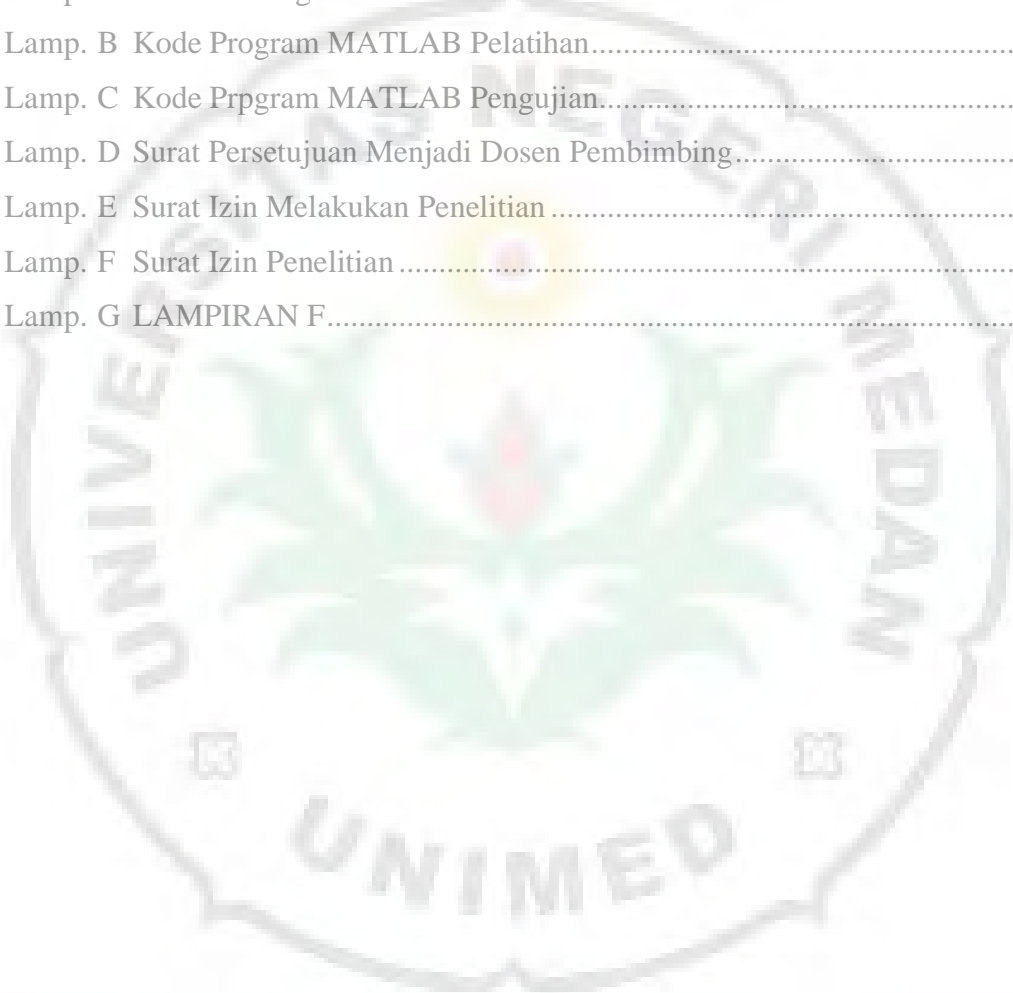


## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAN ORISINALITAS .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iv
RIWAYAT HIDUP .....	v
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>4</b>
2.1 Laju Inflasi .....	4
2.2 Analisis Runtun Waktu .....	4
2.3 Prediksi ( <i>forecasting</i> ).....	5
2.4 Jaringan Syaraf Tiruan .....	7
2.5 <i>Backpropagation</i> .....	12
2.6 Denormalisasi Data .....	19
2.7 <i>Mean Square Error</i> (MSE) .....	20
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>21</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	21
3.2 Jenis Penelitian .....	21
3.3 Prosedur Penelitian.....	21
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b> .....	<b>23</b>
4.1 Profil Data .....	23
4.2 Pengolahan dan Analisis Data.....	23
4.2.1 Arsitektur Jaringan Syaraf Tiruan.....	23
4.2.2 Normalisasi Data.....	25
4.2.3 Pembagian Data .....	26
4.2.4 Pelatihan Jaringan .....	29
4.2.5 Pengujian Jaringan .....	40
4.2.6 Prediksi Data Laju Inflasi.....	43
	ix
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>44</b>
<b>5.1 Kesimpulan</b> .....	<b>44</b>

5.2	Saran.....	44
	DAFTAR PUSTAKA .....	45
	INDEKS .....	47
	Lamp. A Data Training Dari Tahun 2011-2018.....	47
	Lamp. B Kode Program MATLAB Pelatihan.....	51
	Lamp. C Kode Prpgram MATLAB Pengujian.....	53
	Lamp. D Surat Persetujuan Menjadi Dosen Pembimbing.....	56
	Lamp. E Surat Izin Melakukan Penelitian .....	57
	Lamp. F Surat Izin Penelitian .....	58
	Lamp. G LAMPIRAN F.....	59



THE  
*Character Building*  
 UNIVERSITY