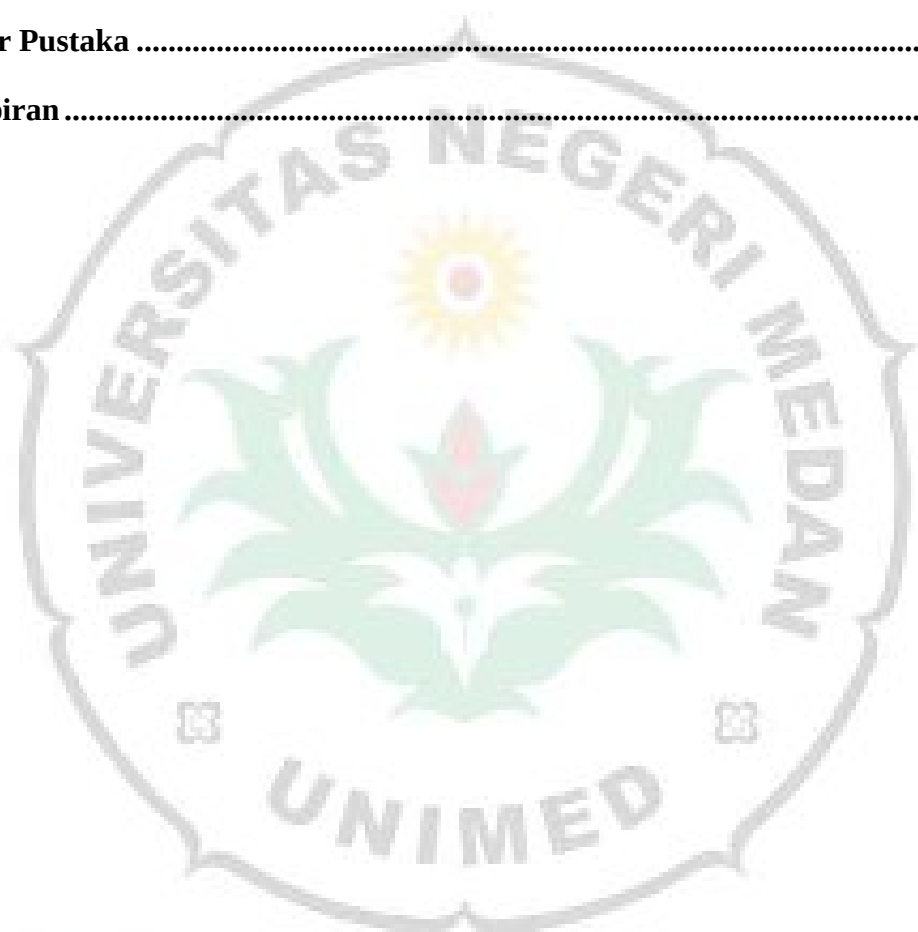


DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
RIWAYAT HIDUP.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Ruang Lingkup	4
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Rumusan Masalah.....	5
1.6 Tujuan Penelitian	6
1.7 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Ulos.....	7

2.2	Citra Motif	14
2.3	<i>Artificial Intelligent</i>	14
2.4	<i>Computer Vision</i>	15
2.5	<i>Machine learning</i>	15
2.6	<i>Deep Learning</i>	16
2.7	<i>Artificial Neural Network</i>	17
2.8	<i>Convolutional Neural Network</i>	21
2.9	<i>Transfer Learning</i>	34
2.10	Python.....	35
2.11	Keras	36
2.12	Evaluasi Model	38
BAB III METODE PENELITIAN		42
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	42
3.2	Jenis Penelitian	42
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian.....	42
3.4	Desain Penelitian	43
3.5	Hipotesis Penelitian	52
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		54
4.1	Setup Eksperimen	54
4.2	Pengumpulan Data.....	56
4.3	Pra-pemrosesan Data	58
4.4	Model.....	60
4.5	<i>Training & Validation</i>	69
4.6	Hasil.....	79
4.7	<i>K-fold Cross Validation</i>	83
4.8	Uji ANOVA.....	86

BAB V PENUTUP	89
5.1 Kesimpulan	89
5.2 Saran	91
Daftar Pustaka	92
Lampiran	100



THE
Character Building
 UNIVERSITY