

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
ABSTRAK.....	vii
<i>ABSTRACT</i>	ix
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Batasan Masalah.....	6
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
1.5. Tujuan Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. Penelitian Terdahulu.....	9
2.2. Definisi Kepribadian.....	14
2.2.1. Dimensi-Dimensi Big Five Personality.....	14
2.2.2. <i>Big Five Inventory (BFI)</i>	16
2.2.3. Contoh Perhitungan (BFI).....	20
2.3. Definisi Grafologi.....	26
2.3.1. Definisi Tulisan Tangan dalam Grafologi.....	27
2.3.2. Penerapan Grafologi.....	27
2.4. Pengolahan Citra Digital.....	28
2.5. Deep Learning.....	29
2.6. Convolutional Neural Network (CNN).....	30
2.7. Confusion Matrix.....	36
BAB III METODE PENELITIAN.....	39

3.1. Tahapan Penelitian3.....	39
3.2. Pengumpulan Data.....	40
3.3. Preprocessing Data.....	41
3.4. Pembangunan Model.....	41
3.5. Pengujian Model.....	42
3.5.1. Pengujian Untuk Mendeteksi Tulisan Tangan.....	43
3.6. Penyusunan Laporan.....	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
4.1. Prediksi Kepribadian.....	51
4.2. Kesalahan Prediksi.....	52
4.4. Pengaruh Jumlah Epoch.....	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
5.1. Kesimpulan.....	55
5.1. Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN 1.....	61
Form Kuesioner Kepribadian Big Five Inventory.....	61
LAMPIRAN 2.....	68
Source Code Program CNN.....	68
BIODATA PENULIS.....	72