

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN DEWAN PENGUJI	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penyusunan.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Penelitian Terdahulu	6
2.2 Klasifikasi Citra	8
2.3 Citra Digital.....	8
2.4 Machine Learning	8
2.5 Data Latih & Data Uji.....	9
2.6 Sepatu.....	9
2.7 <i>Air Jordan</i>	9
2.8 <i>Python</i>	10
2.9 <i>Tensorflow</i>	11
2.10 <i>TFLearn</i>	11
2.11 <i>Flask</i>	12
2.12 Pra-pemrosesan	12

2.13 Pillow	12
2.14 <i>One-Hot Encoding</i>	13
2.15 <i>Matplotlib</i>	13
2.16 <i>Numpy</i>	14
2.17 <i>Confusion Matrix</i>	14
2.18 <i>Tensorboard</i>	15
2.19 Metode Inkremental	16
2.20 Diagram Alir	17
2.21 Pengujian <i>Black-Box</i>	17
2.22 <i>Convolutional Neural Network</i>	17

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Kerangka Pemikiran	22
3.2 Tahapan Penelitian	23
3.3 Pembuatan Dataset	24
3.4 Pengembangan Perangkat Lunak	25
3.5 Iterasi Pertama	26
3.5.1 Analisis	26
3.5.2 Desain	28
3.5.3 Implementasi	30
3.5.4 Evaluasi	39
3.6 Iterasi Kedua	40
3.6.1 Analisis	40
3.6.2 Desain	41
3.6.3 Implementasi	43
3.6.4 Evaluasi	48

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian	49
4.1.1 Perangkat Lunak	49
4.1.2 Hasil Uji Perangkat Lunak	57
4.2 Evaluasi Penelitian	61
4.2.1 Temuan Penelitian	61
4.2.2 Kendala Penelitian	61

4.3 Rangkuman Penelitian	62
4.3.1 Melihat Kembali Latar Belakang Penelitian	62
4.3.2 Menjawab Tujuan Penelitian.....	62
4.3.3 Menjawab Rumusan Masalah	63
BAB 5 KESIMPULAN	
5.1 Kesimpulan	64
5.2 Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	65
RIWAYAT HIDUP PENULIS	69

