

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	i
PENGESAHAN PENGUJI SIDANG TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iii
ABSTRACT	iv
ABSTRAK	v
MOTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1. Latar Belakang	I-1
1.2. Rumusan Masalah	I-4
1.3. Tujuan Penelitian.....	I-4
1.4. Manfaat Penelitian	I-5
1.5. Batasan Penelitian	I-5
1.6. Sistematika Penulisan	I-6
BAB II LANDASAN TEORI	II-1
2.1. <i>Convolutional Neural Network</i>	II-1
2.2. <i>Transfer Learning</i>	II-2
2.3. <i>EfficientNet</i>	II-5
2.4. <i>Attention Mechanism</i>	II-10
2.5. <i>Rule-Based Approach</i>	II-13
2.6. Evaluasi Model.....	II-14
2.7. Bentuk Wajah dan Bingkai Kacamata.....	II-17
2.8. Penelitian Terkait.....	II-19
BAB III METODOLOGI	III-1
3.1. Peta Jalan Penelitian.....	III-1

3.2. Tahapan Penelitian	III-3
3.2.1. Studi Literatur	III-4
3.2.2. Pengumpulan Data	III-5
3.2.3. Praproses Data.....	III-5
3.2.4. Pengembangan Model.....	III-7
3.2.5. Analisis Model	III-10
3.2.6. Inferensi dan <i>Testing Model</i>	III-10
3.2.7. <i>Threat To Validity</i>	III-12
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	IV-1
4.1. Arsitektur Sistem.....	IV-1
4.2. Pengumpulan Data	IV-2
4.3. Praproses Data.....	IV-6
4.4. Pengembangan Model.....	IV-9
4.5. Analisis Model	IV-12
4.6. Inferensi dan <i>Testing Model</i>	IV-23
4.7. <i>Threat To Validity</i>	IV-35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	V-1
5.1. Kesimpulan	V-1
5.2. Saran.....	V-2
DAFTAR PUSTAKA	1
LAMPIRAN.....	L-1