

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB 1	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah Penelitian	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Batasan Masalah Penelitian.....	4
1.5. Kerangka Pemikiran.....	6
1.6. Manfaat Penelitian	7
1.6.1. Manfaat Bagi Peneliti.....	7
1.6.2. Manfaat Bagi Masyarakat	7
1.6.3. Manfaat Bagi Akademik	8
1.7. Sistematika Penulisan.....	8
BAB II.....	10
2.1. <i>The State of The Art</i>	10
2.2. Dasar Teori	14
2.2.1. <i>Artificial intelligence</i>	14
2.2.2. <i>Computer Vision</i>	14
2.2.3. <i>Deep Learning</i>	15
2.2.4. <i>Convolutional Neural Network</i>	15
2.2.5. <i>EfficientNet</i>	16
2.2.6. <i>Transfer Learning</i>	18
2.2.7. <i>Fine Tuning</i>	18
2.2.8. <i>Streamlit</i>	18

2.2.9. RoboFlow	19
2.2.10. Evaluasi Model.....	20
2.2.11. <i>Cross-Industry Standard Process for Data Mining (CRISP-DM)</i>	23
BAB III	25
3.1. Metode yang digunakan	25
3.1.1. <i>Business Understanding</i>	26
3.2.2. <i>Data Understanding</i>	26
3.2.3. <i>Data Preparation</i>	27
3.2.4. <i>Modeling</i>	28
3.2.5. <i>Evaluation</i>	30
BAB IV	32
4.1. Hasil	32
4.1.1. <i>Business Understanding</i>	32
4.1.2. <i>Data Understanding</i>	33
4.1.3. <i>Data Preparation</i>	37
4.1.4. <i>Modeling</i>	42
4.1.5. <i>Evaluasi</i>	48
4.2. Pembahasan.....	55
4.2.1. <i>Pembangunan Sistem Klasifikasi Konten Pornografi Menggunakan Model EfficientNet.</i>	55
4.2.2. <i>Evaluasi Kinerja Model Klasifikasi EfficientNet dalam Mendeteksi Konten Pornografi</i>	58
BAB V.....	62
5.1. <i>Kesimpulan</i>	62
5.2. <i>Saran</i>	63
Daftar Pustaka	64
LAMPIRAN.....	68