

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN DEWAN PENGUJI	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
HALAMAN PENYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Penelitian Terdahulu	5
2.2 Kecerdasan Buatan.....	9
2.3 <i>Machine Learning</i>	9
2.3.1 Deep Learning	10
2.4 <i>Application Programming Interface</i>	12
2.5 <i>Python</i>	13
2.6 <i>Javascript</i>	13
2.7 <i>Express.js</i>	14
2.8 <i>React Native</i>	15
2.9 <i>Tensorflow</i>	16
2.10 <i>Keras</i>	16

2.11	<i>Flask</i>	16
------	--------------------	----

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Kerangka Pemikiran	17
3.2	Analisis Kebutuhan	20
3.3	Proses Pengembangan	21
3.3.1	Inkremental Pertama.....	21
3.3.2	Inkremental Kedua	28
3.3.3	Inkremental Ketiga.....	35

BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN EVALUASI

4.1	Inkremen Satu	41
4.1.1	Tahap Persiapan Data Awal	41
4.1.2	Tahap Konversi	41
4.1.3	Tahap Training	42
4.1.4	Hasil Prediksi	45
4.1.5	Implementasi model deteksi <i>genre</i>	46
4.1.6	Pengujian.....	47
4.1.7	Pembahasan.....	49
4.2	Inkremen Dua	49
4.2.1	Hasil	53
4.2.2	Pengujian.....	54
4.2.3	Pembahasan.....	55
4.3	Inkremen Tiga	55
4.3.1	Hasil	55
4.3.2	Pengujian.....	60

BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN

5.1	Simpulan.....	61
5.2	Saran.....	62

DAFTAR PUSTAKA	63
----------------------	----

RIWAYAT HIDUP PENULIS	66
-----------------------------	----