

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	i
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
1.5 Batasan Masalah	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Dasar Teori.....	4
2.2 Open Computer Vision	4
2.3 Bahasa Isyarat	4
2.3.1 BISINDO	5
2.3.2 SIBI.....	5
2.4 Intersection of Unions.....	7
2.5 <i>Confidence Score</i>	8
2.6 <i>Precision-Recall Curve</i>	8
2.7 <i>Average Precision (AP)</i>	9
2.8 <i>Mean Average Precision</i>	10
2.9 Tensorflow 2	10
2.10 <i>Transfer Learning</i>	11

2.11	Deteksi Objek	11
2.12	<i>Confusion matrix</i>	12
2.13	Penelitian Terdahulu.....	13
BAB 3 METODE PENELITIAN.....		15
3.1	Tahapan Penelitian	15
3.2	Mengumpulkan Data Citra	15
3.3	Preprocessing Data	16
3.3.1	Resizing	16
3.3.2	Labeling	16
3.4	Pelatihan Model Dari Data Citra	17
3.5	Prototyping dan Evaluasi.....	19
3.6	Pembuatan Laporan	20
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		21
4.1	Training Model.....	21
4.2	Pengujian Model.....	22
4.2.1	Model Centernet	22
4.2.2	Model EfficientDet.....	23
4.2.3	Model SSD	25
4.2.4	Model Faster R-CNN	26
4.3	Perbandingan Model.....	27
4.4	Pengujian Matrix Pada Model CenterNet Hourglass 104	28
4.5	Implementasi	32
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....		42
5.1	Kesimpulan.....	42
5.2	Saran	42
DAFTAR PUSTAKA		43
LAMPIRAN		45
BIODATA PENULIS		56