

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS.....	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan dan Manfaat.....	4
1.4. Batasan Masalah.....	5
1.5. Metode Penelitian	6
1.6. Jadwal Pelaksanaan.....	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Tinjauan Pustaka Terkait	9
2.2. Deteksi Objek	11
2.3. You Only Look Once (YOLO)	12
BAB 3 PERANCANGAN SISTEM	13
3.1. Eksplorasi Data	13
3.2. Dataset	15
3.3. Perancangan Sistem	17
3.4. Pra-pemrosesan Data	18
3.5. Perancangan Implementasi Model.....	19
3.6. Metrik Evaluasi.....	22
3.6.1. Confusion Matrix	22
3.6.2. Intersection over Union (IoU)	23
3.6.3. Average Precision (AP)	24
3.6.4. Mean Average Precision (mAP)	25
BAB 4 HASIL PERCOBAAN DAN ANALISIS.....	26

4.1.	Skenario Percobaan.....	26
4.1.1.	Skenario Deteksi Jerawat.....	26
4.1.2.	Skenario Klasifikasi Keparahan Jerawat.....	26
4.2.	Hasil Percobaan.....	26
4.2.1.	Hasil Deteksi Jerawat.....	26
4.2.2.	Hasil Klasifikasi Keparahan Jerawat.....	28
4.3.	Analisis.....	30
4.3.1.	Analisis Deteksi Jerawat	30
4.3.2.	Analisis Klasifikasi Keparahan Jerawat	32
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	34
5.1.	Kesimpulan	34
5.2.	Saran	34
DAFTAR PUSTAKA.....		36