

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan dan Manfaat	3
1.4. Batasan Masalah.....	4
1.5. Metode Penelitian	4
1.6. Jadwal Pelaksanaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Studi Literatur Deteksi Korban Kecelakaan	6
2.2. Deteksi Objek	8
2.3. You Only Look Once (YOLO).....	9
2.3.1. YOLOv9	10
2.4. Deteksi Kecelakaan Kendaraan	11
BAB 3 PERANCANGAN SISTEM	12
3.1. Desain Perancangan Sistem.....	12
3.1.1. Pengambilan dan Pengumpulan <i>Dataset</i>	12
3.1.2. Pemrosesan <i>Dataset</i>	13
3.1.3. Anotasi <i>Dataset</i>	13
3.1.4. Data Latih, Data Validasi, dan Data Uji.....	13
3.1.5. Pelatihan dan Validasi	13

3.1.6.	Pengujian	14
3.1.7.	Evaluasi	14
BAB 4	HASIL PERCOBAAN DAN ANALISIS	16
4.1.	Skenario Percobaan.....	16
4.2.	Hasil Pengujian	18
4.3.	Analisis	18
4.3.1.	Kesalahan Deteksi.....	18
4.3.2.	Nilai <i>Confidence</i> Kecil	21
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	22
5.1.	Kesimpulan.....	22
5.2.	Saran.....	22
DAFTAR PUSTAKA.....		23