

Daftar Isi

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Isi	xiii
I 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
II Tinjauan Pustaka	6
2.1 Penelitian Terkait	6
2.2 Segmentasi Semantik	7

2.3	Segmentasi Semantik Berbasis CNN dan Transformer	10
III Alur Pemodelan		13
3.1	Deskripsi Umum	13
3.2	Dataset	14
3.3	<i>Dataset Cleaning</i>	16
3.4	<i>Dataset Splitting</i>	19
3.5	<i>Preprocessing</i>	22
3.5.1	<i>Resizing</i>	22
3.5.2	Normalisasi	22
3.5.3	Augmentasi	23
3.6	<i>Model training</i>	24
3.7	Evaluasi	26
IV Evaluasi		27
4.1	Skenario Eksperimen	27
4.1.1	Skenario 1	27
4.1.2	Skenario 2	27
4.1.3	Skenario 3	28
4.1.4	Skenario 4	29
4.2	Hasil Eksperimen	29
4.2.1	Hasil Eksperimen 1	29
4.2.2	Hasil Eksperimen 2	30
4.2.3	Hasil Eksperimen 3	31
4.2.4	Hasil Eksperimen 4	32
4.3	Analisis Hasil Pengujian	32
4.3.1	Analisis Eksperimen 1	32
4.3.2	Analisis Eksperimen 2	44
4.3.3	Analisis Eksperimen 3	57

4.3.4 Analisis Eksperimen 4	59
V Kesimpulan dan Saran	60
5.1 Kesimpulan	60
5.2 Saran	60
Daftar Pustaka	62
Lampiran	69