

## Daftar Isi

<b>Lembar Persetujuan</b>	<b>i</b>
<b>Lembar Pernyataan</b>	<b>ii</b>
<b>Abstrak</b>	<b>1</b>
<b>Abstract</b>	<b>2</b>
<b>Daftar Isi</b>	<b>3</b>
<b>Daftar Gambar</b>	<b>5</b>
<b>Daftar Tabel</b>	<b>6</b>
<b>1. Pendahuluan</b>	<b>7</b>
1.1 Latar Belakang . . . . .	7
1.2 Perumusan Masalah . . . . .	7
1.3 Tujuan . . . . .	8
1.4 Batasan Masalah . . . . .	8
1.5 Hipotesis . . . . .	8
1.6 Realisasi Kegiatan . . . . .	8
<b>2. Kajian Pustaka</b>	<b>10</b>
2.1 Penelitian Terkait . . . . .	10
2.2 Segmentasi Semantik . . . . .	10
2.3 U-Net . . . . .	11
<b>3. Sistem yang Dibangun</b>	<b>12</b>
3.1 Dataset . . . . .	12
3.2 Proses Anotasi <i>Ground Truth</i> Segmentasi Semantik . . . . .	14
3.3 Augmentasi Data . . . . .	15
3.4 Pembangunan Model . . . . .	16
3.5 Training . . . . .	17
3.6 Evaluasi . . . . .	17
<b>4. Evaluasi dan Analisis</b>	<b>19</b>
4.1 Pengujian Skenario Pertama . . . . .	19
4.2 Pengujian Skenario Kedua . . . . .	20
4.3 Pengujian Skenario Ketiga . . . . .	21
4.4 Pengujian Skenario Keempat . . . . .	22
4.5 Diskusi dan Analisis . . . . .	23

<b>5. Kesimpulan</b>	<b>26</b>
5.1 Kesimpulan . . . . .	26
5.2 Saran . . . . .	27
<b>Daftar Pustaka</b>	<b>28</b>