

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN TIM PEMBIMBING .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>iv</b>
<b>PRAKATA.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah .....</b>	<b>3</b>
<b>1.3 Batasan Penelitian .....</b>	<b>3</b>
<b>1.4 Tujuan Penelitian.....</b>	<b>3</b>
<b>1.5 Keaslian dan Kontribusi Penelitian .....</b>	<b>4</b>
<b>1.6 Manfaat Penelitian.....</b>	<b>5</b>
<b>1.7 Sistematika Penulisan.....</b>	<b>6</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....</b>	<b>7</b>
<b>2.1 Tinjauan Pustaka.....</b>	<b>7</b>
<b>2.2 Landasan Teori .....</b>	<b>9</b>
2.2.1 Glaukoma.....	9
2.2.1 Gambar Fundus.....	10
2.2.1 Segmentasi.....	11
2.2.2 SegFormer.....	14
2.2.3 Vision Transformer.....	16
2.2.4 Dice Similarity Coefficient.....	18
2.2.5 Confusion Matrix.....	19
2.2.6 Uji Signifikansi McNemar.....	20

<b>2.3</b>	<b>Hipotesis.....</b>	<b>21</b>
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
<b>3.1</b>	<b>Alat dan Bahan .....</b>	<b>22</b>
3.1.1	Alat Penelitian .....	22
3.1.2	Dataset .....	22
<b>3.2</b>	<b>Tahapan Penelitian .....</b>	<b>23</b>
3.2.1	Identifikasi Masalah.....	24
3.2.2	Proses Segmentasi .....	24
3.2.3	Proses Klasifikasi.....	25
3.2.4	Desain Eksperimen dan Evaluasi.....	27
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>31</b>
<b>4.1</b>	<b>Hasil Segmentasi OC dan OD.....</b>	<b>31</b>
4.1.1	Evaluasi Performa Model SegFormer.....	31
4.1.2	Evaluasi Generalisasi Model Segmentasi .....	33
<b>4.2</b>	<b>Hasil Klasifikasi Glaukoma .....</b>	<b>37</b>
4.2.1	Klasifikasi Tanpa Segmentasi.....	37
4.2.2	Klasifikasi dengan Citra Segmented.....	38
4.2.2	Klasifikasi dengan Citra Blended .....	38
<b>4.3</b>	<b>Analisis Pengaruh Segmentasi terhadap Klasifikasi .....</b>	<b>39</b>
4.3.1	Hasil Matriks Klasifikasi .....	39
4.3.2	Uji Signifikansi McNemar.....	40
4.3.2	Hasil Perbandingan Model .....	41
<b>4.4</b>	<b>Perbandingan Hasil Klasifikasi ViT dan Cup to Disc Ratio.....</b>	<b>43</b>
<b>4.5</b>	<b>Implementasi Teknik Resampling.....</b>	<b>45</b>
4.5.1	Hasil Implementasi Teknik Undersampling .....	45
4.5.2	Hasil Implementasi Teknik Oversampling .....	46
4.5.3	Uji Signifikansi Model Resampling .....	46
<b>4.5</b>	<b>Kelebihan dan Keterbatasan .....</b>	<b>49</b>
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>51</b>
<b>5.1</b>	<b>Kesimpulan.....</b>	<b>51</b>
<b>5.2</b>	<b>Saran .....</b>	<b>51</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>1</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>5</b>