

Daftar Isi

Lembar Pengesahan	i
Lembar Pernyataan	ii
Abstrak	iii
Abstract	iv
Lembar Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	3
II Kajian Pustaka	4
2.1 Penelitian Terkait	4
2.2 <i>Image Classification</i>	12
2.3 <i>Data Augmentation</i>	12
2.4 <i>Fine-tune</i>	12
2.5 Vision Transformer (ViT)	13
III Perancangan Sistem	15
3.1 Desain Sistem	15
3.2 Dataset	15
3.3 Model	17

3.4	Evaluasi	18
3.4.1	<i>Sensitivity, Recall, Hit Rate</i> , atau <i>True Positive Rate</i> (TPR)	18
3.4.2	<i>Specificity, Selectivity</i> atau <i>True Negative Rate</i> (TNR)	18
3.4.3	<i>Precision</i> atau <i>Positive Predictive Value</i> (PPV)	19
3.4.4	<i>Negative Predictive Value</i> (NPV)	19
3.4.5	<i>F1-Score</i>	19
3.4.6	<i>Accuracy</i> Keseluruhan	19
IV	Hasil dan Pembahasan	21
4.1	Performa Model Vision Transformer (ViT)	21
4.2	Performa Model Convolutional Neural Networks (CNN)	22
4.3	Pembahasan	24
4.4	Ringkasan	26
V	Kesimpulan dan Saran	27
5.1	Kesimpulan	27
5.2	Saran	27
	Daftar Pustaka	28
	Lampiran	32