

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	2
ABSTRAK	1
Daftar Tabel	4
Daftar Gambar	5
1. PENDAHULUAN	6
1.1. Latar Belakang	6
1.2. Perumusan Masalah	7
1.3. Tujuan	7
1.4. Batasan Masalah	7
1.5. Kegiatan Penelitian	7
1.6. Jadwal Kegiatan	8
2. KAJIAN PUSTAKA	9
2.1. Penelitian Terkait	9
2.2. Citra Digital	9
2.3. Data Augmentation	10
2.4. Log Softmax	10
2.5. Negative Log Likelihood loss function	11
2.6. Transformer	12
2.7. Vision Transformer	13
3. PERANCANGAN SISTEM	15
3.1. Input Data	16
3.2. Data Preprocessing	16
3.3. Pembangunan model	16
3.4. Cross-dataset Evaluation	17
3.5. Metrik Pengukuran	17
3.5.1. Confusion Matrix	17
3.5.2. Accuracy	18
3.5.3. Precision	18
3.5.4. Recall	18
3.5.5. F1 Score	19
4. Evaluasi dan Analisis	20
4.1. Pengujian terhadap Same-Dataset	20
4.1.1. Hasil Kuantitatif	21

4.1.2.	Hasil Kualitatif	22
4.2.	Hasil pengujian Cross-Dataset Evaluation	22
4.2.1.	Confusion matrix	22
4.2.2.	Hasil Kuantatif	24
4.2.3.	Hasil Kualitatif	25
5.	Kesimpulan	29
5.1.	Kesimpulan	29
5.2.	Saran	29
	DAFTAR PUSTAKA	30
	LAMPIRAN	32