

DAFTAR ISI

ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-6
1.3 Tujuan Penelitian.....	I-6
1.4 Manfaat Penelitian.....	I-7
1.5 Batasan Masalah.....	I-7
BAB II LANDASAN TEORI	II-1
2.1 Convolutional Neural Network	II-1
2.2 Vision Transformer	II-2
2.3 Hybrid CNN-ViT.....	II-6
2.4 Metode Evaluasi Model.....	II-7

2.4.1	<i>Confusion Matrix</i>	II-8
2.4.2	<i>Accuracy</i>	II-8
2.4.3	<i>Recall</i>	II-8
2.4.4	<i>Precision</i>	II-9
2.4.5	<i>F1 Score</i>	II-9
2.4.6	<i>ROC AUC</i>	II-9
2.4.7	<i>Class Weight</i>	II-10
2.5	Penyakit pada Daun Pisang	II-10
2.6	Penelitian Terkait.....	II-13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		III-1
3.1	Roadmap Penelitian.....	III-1
3.2	Metode Penelitian.....	III-2
3.2.1	Pengumpulan Data	III-3
3.2.2	Pra-proses Data	III-4
3.2.3	Implementasi Model <i>Hybrid</i> CNN-ViT	III-4
3.2.4	Evaluasi Model <i>Hybrid</i> CNN-ViT	III-7
3.2.5	Pengujian Model <i>Hybrid</i> CNN-ViT pada Dataset Lain.....	III-9
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		IV-1
4.1	Pengumpulan Data.....	IV-1
4.2	Pra-proses Data.....	IV-2

4.3	Implementasi Model <i>Hybrid</i> CNN-ViT	IV-4
4.3.1	Model CNN	IV-4
4.3.2	Model ViT	IV-6
4.3.3	<i>Concatenate</i> Model CNN-ViT	IV-7
4.3.4	Konfigurasi Pelatihan Model	IV-8
4.4	Evaluasi Model <i>Hybrid</i> CNN-ViT	IV-14
4.5	Pengujian Model <i>Hybrid</i> CNN-ViT pada Data Lain.....	IV-24
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		V-1
5.1	Kesimpulan.....	V-1
5.2	Saran.....	V-3
DAFTAR PUSTAKA		1