

Daftar Isi

Lembar-Persetujuan	i
Abstrak	ii
Abstract	iii
Lembar Persembahan	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Pernyataan Masalah	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Batasan Masalah	3
1.6 Hipotesis	4
1.7 Sistematika Penulisan	4
II Kajian Pustaka	5
2.1 Penelitian Terkait	5
2.2 Aritmia	16
2.3 Elektrokardiogram (EKG)	17
2.4 Deep Learning	18
2.5 Ringkasan	18
III Metodologi dan Desain Sistem	19
3.1 Metode Penelitian	19
3.1.1 Framework Penelitian	19

3.1.2	Metodologi untuk Mencapai Tujuan Penelitian	21
3.1.3	Analisis Kebutuhan Sistem	26
3.1.4	Data	27
3.1.5	Metrik Uji	27
3.1.6	Metode Pengujian	28
3.1.7	Perbandingan Hasil Penelitian	30
3.2	Ringkasan	30
IV	Hasil dan Pembahasan	31
4.1	Hasil Pengujian	31
4.1.1	Hasil Pengembangan Model Klasifikasi Algoritma Deep Learning	31
4.1.2	Hasil Uji Coba Tuning Hyperparameter Model	33
4.1.3	Hasil Analisis Performansi Ketiga Algoritma Deep Learning	39
4.2	Pembahasan	44
4.3	Ringkasan	46
V	Kesimpulan dan Saran	48
5.1	Kesimpulan	48
5.2	Saran	48
	Daftar Pustaka	50
	Lampiran A	53
	Lampiran B	54