

# Daftar Isi

<b>Lembar-Persetujuan</b>	<b>i</b>
<b>Abstrak</b>	<b>ii</b>
<b>Abstract</b>	<b>iii</b>
<b>Lembar Persembahan</b>	<b>iv</b>
<b>Kata Pengantar</b>	<b>v</b>
<b>Daftar Isi</b>	<b>vi</b>
<b>Daftar Gambar</b>	<b>viii</b>
<b>Daftar Tabel</b>	<b>ix</b>
<b>I Pendahuluan</b>	<b>1</b>
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
<b>II Kajian Pustaka</b>	<b>5</b>
2.1 Penelitian Terkait . . . . .	5
2.2 Aritmia . . . . .	16
2.3 Elektrokardiogram (EKG) . . . . .	17
2.4 Deep Learning . . . . .	18
2.5 Ringkasan . . . . .	18
<b>III Metodologi dan Desain Sistem</b>	<b>19</b>
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
<b>IV</b>	<b>Hasil dan Pembahasan</b>	<b>31</b>
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
<b>V</b>	<b>Kesimpulan dan Saran</b>	<b>48</b>
5.1	Kesimpulan . . . . .	48
5.2	Saran . . . . .	48
	<b>Daftar Pustaka</b>	<b>50</b>
	<b>Lampiran A</b>	<b>53</b>
	<b>Lampiran B</b>	<b>54</b>