

Daftar Isi

Lembar-Persetujuan	i
Abstrak	ii
Abstract	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Pernyataan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Batasan Masalah	3
1.6 Hipotesis	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
II Kajian Pustaka	5
2.1 Penelitian Terkait	5
2.2 <i>Coronary artery disease</i>	15
2.3 Machine Learning	15
2.4 Myocardial Infraction	15
2.5 Discreate Wavelet Transform	15
2.6 MFCC	16
2.7 Shannon Entropy	16
2.8 Phonocardiogram	17
2.9 Ringkasan	17

III Metodologi dan Desain Sistem	18
3.1 Metode Penelitian	18
3.1.1 Framework Penelitian	18
3.1.2 Metodologi untuk Mencapai Tujuan Penelitian	20
3.1.3 Analisis Kebutuhan Sistem	24
3.1.4 Data	25
3.1.5 Metrik Uji	25
3.1.6 Metode Pengujian	26
3.1.7 Perbandingan Hasil Penelitian	26
3.2 Ringkasan	27
IV Hasil dan Pembahasan	28
4.1 Hasil Pengujian	28
4.1.1 Hasil Objektif Pertama	28
4.1.2 Hasil Objektif Kedua	28
4.1.3 Hasil Objektif Ketiga	33
4.2 Pembahasan	35
4.2.1 Hasil Perbandingan Performasi dengan Penelitian Ter- dahulu	36
4.3 Ringkasan	36
V Kesimpulan dan Saran	37
5.1 Kesimpulan	37
5.2 Saran	38
Daftar Pustaka	39