

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagian-bagian Jantung.....	4
Gambar 2.2 Bentuk Sinyal EKG Normal.....	6
Gambar 2.3 <i>Normal Sinus Rhythm</i>	8
Gambar 2.4 <i>Atrial Fibrillation</i>	9
Gambar 2.5 <i>Ventricular Tachicardia</i>	9
Gambar 2.6 <i>Ventricular Fibrilatio</i>	10
Gambar 2.7 <i>Premature Ventricular Contractions</i>	10
Gambar 2.8 <i>Paced Rhythms</i>	11
Gambar 2.9 Contoh citra masukan dan derajat keabuan.....	13
Gambar 2.10 Delapan titik dalam satu dimensi dan estimasi densitas KNN.....	16
Gambar 2.11 KNN mengestimasi densitas dua dimensi	17
Gambar 3.1 Diagram Sistem Latih.....	18
Gambar 3.2 Diagram Sistem Uji.....	19
Gambar 3.3 Blok Diagram <i>Preprocessing</i>	20
Gambar 3.4 Blok Diagram Ekstrasi Ciri.....	21
Gambar 3.5 Blok Diagram Klasifikasi	22
Gambar 3.6 Tampilan GUI.....	24
Gambar 4.1 (a) sinyal EKG-AF	26
Gambar 4.1 (b) sinyal EKG-NSR	26
Gambar 4.1 (c) sinyal EKG-PR	26
Gambar 4.1 (d) sinyal EKG-PVC	26
Gambar 4.1 (e) sinyal EKG-VF.....	26
Gambar 4.1 (f) sinyal EKG-VT	26
Gambar 4.2 (a) hasil <i>scalling</i>	27
Gambar 4.2 (b) <i>hasil dc removal</i>	27
Gambar 4.3 (a) hasil <i>scalling</i>	28
Gambar 4.3 (b) <i>hasil dc removal</i>	28
Gambar 4.4 (a) hasil <i>scalling</i>	28
Gambar 4.4 (b) <i>hasil dc removal</i>	28

Gambar 4.5 (a) hasil <i>scalling</i>	29
Gambar 4.5 (b) hasil <i>dc removal</i>	29
Gambar 4.6 (a) hasil <i>scalling</i>	29
Gambar 4.6 (b) hasil <i>dc removal</i>	29
Gambar 4.7 (a) hasil <i>scalling</i>	30
Gambar 4.7 (b) hasil <i>dc removal</i>	30
Gambar 4.8 Hasil Transformasi DWT Sinyal AF	31
Gambar 4.9 Hasil Transformasi DWT Sinyal NSR	31
Gambar 4.10 Hasil Transformasi DWT Sinyal PR	32
Gambar 4.11 Hasil Transformasi DWT Sinyal PVC	33
Gambar 4.12 Hasil Transformasi DWT Sinyal VF	33
Gambar 4.13 Hasil Transformasi DWT Sinyal VT	33
Gambar 4.14 Grafik atribut hasil GLDM	35
Gambar 4.15 Grafik Hasil Perbandingan Akurasi.....	38