

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Visualisasi Klasifikasi data dengan KNN	19
Gambar 2 Arsitektur ANN	20
Gambar 3 Ilustrasi Algoritma SMOTE pada data 2 dimensi	22
Gambar 4 Ilustrasi Algoritma k-Fold dengan nilai k=10	23
Gambar 5 Alur Riset Framework	24
Gambar 6 Diagram Alir Metodologi Objektif Pertama	26
Gambar 7 Diagram Alir Metodologi Objektif Kedua	28
Gambar 8 Diagram Alir Metodologi Objektif Ketiga	29
Gambar 9 Rancangan Sistem Metode Deteksi Aritmia Non-Maligna	32
Gambar 10 Visualisasi <i>Discrete Wavelet Transform</i> pada Sinyal PPG	34
Gambar 11 Analisis beat-to-beat dari interval R-R dan interval peak-to-peak	35
Gambar 12 Arsitektur JST untuk deteksi PPG	36
Gambar 13 Skema Sistem Deteksi	44
Gambar 14 Hasil Klasifikasi Sinyal PPG Data Sensor Pulse	45