

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ruang Jantung [7] .....	6
Gambar 2.2 Susunan Sistem Listrik Jantung [7].....	6
Gambar 2.3 Contoh sinyal EKG yang memiliki tiap gelombang P, QRS, dan T [6] .....	7
Gambar 2.4 (a) Standard limb leads (b) Augmented limb leads (c) Precordial leads [16].....	9
Gambar 2.5 Jantung normal dan fibrilasi atrium [11].....	9
Gambar 2.6 Sinyal EKG fibrilasi atrium.....	11
Gambar 3.1 Diagram Blok Perancangan Sistem.....	15
Gambar 3.2 Diagram Alir Algoritma K-NN .....	18
Gambar 4.1 Data Awal Sinyal AF dengan Jumlah Atribut Sebanyak 2500 .....	20
Gambar 4.2 Data Sinyal AF Setelah Dipotong Menjadi 500 atribut .....	20
Gambar 4.3 Data Awal Sinyal Jantung Normal .....	21
Gambar 4.4 Data Sinyal Jantung Normal Setelah Dipotong Menjadi 500 atribut	21
Gambar 4.5 Hasil deteksi puncak R pada sinyal AF dengan trehsold pembeda 100 dan panjang segmen 5 denyut .....	21
Gambar 4.6 Hasil deteksi puncak R pada sinyal Normal dengan trehsold pembeda 100 dan panjang segmen 5 denyut .....	22