

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Tanda dan gejala Gagal jantung .....	6
Gambar 2.2. Tanda dan Gejala Gagal Jantung Akut.....	7
Gambar 2.3 Representasi Linear turun.....	11
Gambar 2.4 Representasi Linear naik .....	11
Gambar 2.5 Representasi Kurva Segitiga .....	12
Gambar 2.6 Representasi Kurva Trapesium .....	13
Gambar 2.7 LCD (Liquid Crystal Display).....	15
Gambar 2.8 Arduino Mega 2560 .....	17
Gambar 3.1. Diagram Blok Sistem Secara Keseluruhan .....	20
Gambar 3.2. Flowchart Algoritma .....	21
Gambar 3.3 Rangkaian Perangkat Keras Secara Keseluruhan.....	23
Gambar 3.5 Rangkaian Pulse sensor .....	24
Gambar 3.6 Pemasangan Sensor pada Arduino Mega 2560 .....	24
Gambar 3.7 Pemasangan LCD 16x2 Pada Arduino Mega 2560.....	25
Gambar 3.8 Tampilan Program Arduino .....	26
Gambar 3.9. Blok diagram proses fuzzy logic .....	28
Gambar 3.10 Grafik membership function “BPM” .....	29
Gambar 3.14 Pengambilan Keputusan.....	32
Gambar 3.15 Hasil EKG Dengan Program Processing.....	38