

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Gelombang P-QRS-T

Gambar 2.2 DFRobot Heart Rate Monitor Sensor

Gambar 2.3 Arduino Uno

Gambar 2.4 Wido-WIFI IoT

Gambar 3.1 Pemasangan sensor pada Arduino Uno (kiri) dan Wido (kanan)

Gambar 3.2 Pemasangan Elektroda

Gambar 3.3 Alur sistem Arduino Uno

Gambar 3.4 Alur sistem Wido

Gambar 4.1 Hasil sinyal gelombang pengujian ECG

Gambar 4.2 Ritme jantung normal dan yang tidak

Gambar 4.3 Jamming Waveform ECG

Gambar 4.4 Heart Rate Value (berhasil)

Gambar 4.5 Heart Rate Value (gagal)

Gambar 4.6 TCP server

Gambar 4.7 Serial monitor Wido

Gambar 4.8 Gelombang ECG hasil analisis Mikrokontroler dan Sensor ECG