

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arduino Uno.....	5
Gambar 2.2 e-Health Sensor Shield v2.0 .....	6
Gambar 2.3 WizFi630-EVB.....	9
Gambar 2.4 WiFi Shield v2.2 .....	10
Gambar 2.5 Tampilan Awal pada HyperTerminal.....	11
Gambar 2.6 Tampilan Awal pada Wireshark.....	12
Gambar 2.7 Sinyal EKG .....	13
Gambar 3.1 Blok diagram keseluruhan sistem .....	15
Gambar 3.2 Diagram Pengkabelan Keseluruhan Sistem .....	17
Gambar 3.3 Diagram Alir Cara Kerja Sistem .....	18
Gambar 4.1 Hasil Pengukuran dari Pasien Pertama.....	20
Gambar 4.2 Hasil Pengukuran dari Pasien Kedua .....	20
Gambar 4.3 Hasil Pengukuran dari Pasien Ketiga .....	20
Gambar 4.4 Grafik Keluaran Sensor Sebelum Kalibrasi .....	21
Gambar 4.5 Grafik Keluaran Sensor Setelah Kalibrasi .....	23
Gambar 4.4 Data Pengujian Tingkat Respirasi .....	25
Gambar 4.5 Pengujian pengiriman data .....	28
Gambar 4.6 Grafik Keluaran Dari Ketiga Sensor .....	30