

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Anatomi Jantung Manusia.....	16
Gambar 2. 2 Ragam Gelombang Suara Jantung Normal dan Abnormal .....	20
Gambar 2. 3 Sensor Suara.....	21
Gambar 2. 4 NodeMCU .....	22
Gambar 2. 5 ThingSpeak.....	24
Gambar 2. 6 Internet of Things .....	24
Gambar 3. 1 Gambaran komponen sistem .....	26
Gambar 3. 2 Bentuk Signal Analog .....	27
Gambar 3. 3 Alur pembuatan tugas akhir .....	29
Gambar 4. 1 Pengambilan Data Saat Terlentang .....	33
Gambar 4. 2 Gambar Sinyal Jantung Normal .....	35
Gambar 4. 3 Gambar Hasil Alat Jantung Normal .....	35
Gambar 4. 4 Output Database .....	36
Gambar 4. 5 Output Aplikasi .....	37
Gambar 4. 6 Gambar Hasil Perbedaan Sensor Suara dan OMRON .....	38