

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Bedside Monitor.....	8
Gambar 2. 2 Sinyal Jantung.....	9
Gambar 2. 3 Segitiga Enthoven	10
Gambar 2. 4 AD620	11
Gambar 2. 5 Sinyal Laju Pernapasan.....	13
Gambar 2. 6 Sadapan ECG	15
Gambar 2. 7 Arduino Mega 2560 Pro.....	17
Gambar 2. 8 Arduino IDE.....	18
Gambar 2. 9 Arduino IDE.....	24
Gambar 3. 1 Bedside Monitor Tampak Depapan dan Belakang.....	29
Gambar 3. 2 Konsep Confusion Matrix.....	35
Gambar 4. 1 Perancangan Hardware	41
Gambar 4. 2 Sinyal ECG	43
Gambar 4. 3 Sinyal QRS Kompleks	44
Gambar 4. 4 Sinyal Respirasi	44
Gambar 4. 5 Proses Data Offline	45
Gambar 4. 6 Proses Data Online.....	49
Gambar 4. 7 Model Evaluation Metrics.....	50
Gambar 4. 8 Confusion Matrix	50
Gambar 4. 9 Hasil Responden Pertama	53
Gambar 4. 10 Hasil Responden Kedua	54
Gambar 4. 11 Hasil Responden Ketiga.....	54
Gambar 4. 12 Hasil Responden Keempat.....	55
Gambar 4. 13 Hasil Responden Kelima.....	55
Gambar 4. 14 Hasil Responden Keenam	56
Gambar 4. 15 Hasil Responden Ketujuh	56
Gambar 4. 16 Hasil Responden Kedelapan	57
Gambar 4. 17 Hasil Responden Kesembilan	57
Gambar 4. 18 Hasil Responden Kesepuluh	58

Gambar 5. 1 Skematik Rangkaian ECG	60
--	----