

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Mesin Elektrokardiograf	10
Gambar 2. 2 Pengukuran kabel ECG.....	11
Gambar 2. 3 Arduino Mega 2560.....	12
Gambar 2. 4 LCD Karakter 20x4	13
Gambar 3. 1 Blok Diagram Rancangan Alat	14
Gambar 3. 2 Diagram Alir Rancangan Alat	17
Gambar 3. 3 Diagram Mekanis	18
Gambar 4. 1 Modul tampak atas	26
Gambar 4. 2 Modul tampak depan.....	27
Gambar 4. 3 Rangkaian pembagian tegangan.....	28
Gambar 4. 4 Grafik hasil pengukuran modul	34
Gambar 4. 5 Grafik hasil pengukuran multimeter ..	40
Gambar 4. 6 Proses perekaman dengan kabel rusak	41
Gambar 5. 1 Rangkaian Keseluruhan	42
Gambar 5. 2 Rangkaian Pembagian Tegangan	48
Gambar 5. 3 Rangkaian LCD untuk tampilan	59
Gambar 5. 4 Rangkaian Indikator LED	63