

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 metode hemodynamic monitoring invasive.....	6
Gambar 2. 2 metode invasive blood pressure.....	9
Gambar 2. 3 sinyal ecg lead II.....	11
Gambar 2. 4 segitiga Einthoven	12
Gambar 2. 5 parameter dari Pulmonary Artery Catheter.....	14
Gambar 2. 6 Atmega 2560 Pro Mini	15
Gambar 2. 7 TFT Nextion 3.6 inch	16
Gambar 2. 8 Step Up	16
Gambar 2. 9 Elektroda Electrocardiogram	17
Gambar 2. 10 Baterai 18650.....	18
Gambar 3. 1 Blok Diagram.....	20
Gambar 3. 2 Diagram Alir.....	21
Gambar 4. 1 Osiloskop	28
Gambar 4. 2 Phantom ECG	29
Gambar 4. 3 Patient monitor	29
Gambar 4. 4 Hasil Output Rangkaian Penguat Basic Instrument.....	30
Gambar 4. 5 Hasil Output Rangkaian HPF dengan Osiloskop	31
Gambar 4. 6 Hasil Output Rangkaian LPF dengan Osiloskop.....	31
Gambar 4. 7 Hasil Output Rangkaian Notch dengan Osiloskop	32
Gambar 4. 8 Hasil Sinyal Osiloskop	33
Gambar 4. 9 Rangkaian dalam box	34
Gambar 4. 10 Hasil Sinyal Plotter Arduino IDE BPM 80	35
Gambar 5. 1 Rangkaian wiring hardware keseluruhan.....	38
Gambar 5.2.1 Rangkaian penguat Basic Instrument	39
Gambar 5.3.2 Rangkaian Filter HPF	40
Gambar 5.4.3 Rangkaian Filter LPF.....	40
Gambar 5.5.4 Rangkaian Notch	41