

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Arduino Uno R3	19
Gambar 2. 2 Sensor Suhu DS18B20	19
Gambar 2. 3 Power Supply.....	20
Gambar 2. 4 LCD	20
Gambar 2. 5 Bantal dengan elemen pemanas.....	21
Gambar 2. 6 Push Button.....	21
Gambar 2. 7 Potensiometer.....	21
Gambar 2. 8 Projectboard.....	22
Gambar 2. 9 Pasir Kuarsa	22
Gambar 2. 10 Resistor.....	22
Gambar 2. 11 Relay projectboard	23
Gambar 2. 12 Arduino IDE	35
Gambar 3. 1 Gambaran Sistem Saat ini	26
Gambar 3. 2 Gambaran sistem usulan.....	27
Gambar 4. 3 Rangkaian Board LCD 1602	31
Gambar 4. 4 Rangkaian Board Potensiometer.....	32
Gambar 4. 5 Rangkaian Board Sensor suhu, Pushbutton dan resistor	33
Gambar 4. 6 Rangkaian Board Relay.....	34
Gambar 4. 7 Prototipe Bantal Kompres.....	35
Gambar 4. 8 Skenario Pengujian Alat	36
Gambar 4. 9 Pengujian Potensiometer, pushbutton, lcd dan relay dengan Arduino Uno	45