

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Blanket Warmer	7
Gambar 2. 2 Skin Sensor NTC 3950 10K	10
Gambar 2. 3 Arduino Mega 2560 Pro Mini	10
Gambar 2. 4 Blanket Pad.....	11
Gambar 2. 5 <i>PID control</i>	11
Gambar 2. 6 <i>Heater</i>	14
Gambar 2. 7 Pompa Air	15
Gambar 2. 8 Peltier.....	15
Gambar 2. 9 LCD TFT Nextion	16
Gambar 3. 1 Diagram Blok Sistem	17
Gambar 3. 2 (a)Diagram alir program pada mikrokontroler (b)PID	18
Gambar 3. 3 Diagram Mekanis	19
Gambar 4. 1 Pengukuran Tegangan dan resistansi NTC.....	25
Gambar 4. 2 Pembacaan suhu skin pasien	26
Gambar 4. 3 Hasil pengerjaan	28
Gambar 5. 1 Rangkaian NTC.....	29
Gambar 5. 2 Rangkaian Sistem Blanket Warmer	30