

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Board Arduino Uno	7
2.2 Tampilan Software Arduino Uno	9
2.3 Sensor DHT22	11
2.4 LCD (Liquid Cristal Display)	13
2.5 Element pemanas (Actuator)	14
2.6 Push Button Switch	15
2.7 Modul Relay	18
2.8 sensor suara isd 1820	20
3.1 Rangkaian Alur Penelitian	21
3.2 Diagram Blok sistem perancangan	23
3.3 Alir Sistem Perancangan	24
4.1 Gambar pengujian sensor DHT 22	28
4.2 Gambar Elemen pemanas air	29
4.3 Hasil pengujian Arduino Uno	31
4.4 Proses <i>Compile</i> Selesai	31
4.5 Proses <i>Upload</i> Selesai	32
4.6 Tampilan karakter angka dalam rangkaian LCD	33
4.7 Gambar keseluruhan sistem pemanas air	34
4.8 Gambar skema rangkaian sistem pemanas air	34