

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Kelebihan dan kekurangan <i>Thermocouple</i> .	23
Tabel 2.2 kelebihan dan kekurangan RTD	25
Tabel 2.3 Kelebihan dan kekurangan <i>Thermistor</i>	26
Tabel 2.4 kekurangan dan kelebihan IC Sensor Suhu	27
Tabel 3.1 Koneksi PIN MAX 6675 <i>to</i> Arduino	36
Tabel 3.2 Koneksi PIN PZEM-004T <i>to</i> Arduino	37
Tabel 3.3 Konfigurasi Pin I ² C <i>to</i> Arduino	39
Tabel 3.4 Konfigurasi <i>Relay 2 Chanel</i>	40
Tabel 3.5 PIN <i>buzzer to</i> Arduino	41
Tabel 3.6 PIN LED <i>to</i> Arduino	42
Tabel 4.1 Pengukuran besaran termonitoring dan terukur	55
Tabel 4.2 Pengukuran Suhu	58
Tabel 4.3 pengujian beban terhadap suhu	59
Tabel 4.4 Pengujian response sistem terhadap kenaikan suhu	61
Tabel 4.5 pengujian sistem control terhadap kenaikan suhu	62
Tabel 4.6 Pengujian response time pada <i>smartphone</i>	63