

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Spesifikasi Pengontrol	7
Tabel 2. 2 Verifikasi Spesifikasi Tangki Pemanas	7
Tabel 2. 3 Verifikasi Spesifikasi Elemen Pemanas	7
Tabel 2. 4 Verifikasi Spesifikasi Sensor Suhu	8
Tabel 2. 5 Verifikasi Spesifikasi Display	8
Tabel 2. 6 Verifikasi Spesifikasi Pompa	8
Tabel 2. 7 Verifikasi Spesifikasi Pengontrol	9
Tabel 3. 1 Sistem Yang Dikembangkan	17
Tabel 3. 2 Pengujian Komponen	26
Tabel 4. 1 Pengerjaan Implementasi Sistem	39
Tabel 4. 2 Pembacaan Nilai Suhu Terukur	41
Tabel 5. 1 Penujian Pompa Terhadap Pengisian Volume Tangki	44
Tabel 5. 2 Pengujian Suhu Ketika Set Value Terendah	48
Tabel 5. 3 Pengujian Suhu Ketika Set Point Tertinggi	49
Tabel 5. 4 Perbandingan Pembacaan Suhu RTD PT100 dengan Thermometer Digital	53
Tabel 5. 5 Pengukuran Output pada Transmitter	54
Tabel 5. 6 Hasil Pengujian Sensor Suhu RTD PT100 dengan Termometer Digital	57
Tabel 5. 7 Pengukuran Resistansi RTD PT100	59