

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Spesifikasi Produk	5
Tabel 2. 2 Rangkuman kebutuhan dan kaitannya terhadap spesifikasi	6
Tabel 2. 3 Tabel Verifikasi Pengukuran	7
Tabel 2. 4 Tabel Verifikasi Notifikasi	7
Tabel 2. 5 Tabel Verifikasi Pendingin.....	8
Tabel 3. 1 Usulan Solusi.....	12
Tabel 3. 2 Tabel Matriks Keputusan.....	15
Tabel 3. 3 Perbandingan Sensor Temperatur.....	19
Tabel 3. 4 Perbandingan Mikrokontroler.....	20
Tabel 3. 5 Perbandingan Distribusi Pompa	21
Tabel 3. 6 Perbandingan <i>Buzzer</i>	22
Tabel 3. 7 Perbandingan Selang Air	22
Tabel 3. 8 Perbandingan Alas Tidur	23
Tabel 3. 9 Perbandingan LCD	24
Tabel 3. 10 Perbandingan Peltier.....	24
Tabel 3. 11 Perbandingan Kipas	25
Tabel 3. 12 Perbandingan <i>Power Supply</i>	25
Tabel 3. 13 Perbandingan PCB.....	26
Tabel 3. 14 Perbandingan Relay	26
Tabel 3. 15 Perbandingan <i>Step Down</i>	27
Tabel 3. 16 Perbandingan Cairan.....	27
Tabel 3. 17 Hasil <i>Gantt Chart</i>	28
Tabel 3. 18 Hasil <i>Gantt Chart</i>	29
Tabel 4. 1 Pengujian <i>Heatsink</i>	33
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian pada Pendingin 1, Pendingin 2, dan <i>Heatsink</i>	34
Tabel 4. 3 Kalibrasi Sensor Suhu 1 (Belikat)	39
Tabel 4. 4 Kalibrasi Sensor Suhu 2 (Pinggul)	40
Tabel 4. 5 Kalibrasi Sensor Suhu 3 (Tumit).....	42
Tabel 4. 6 Hasil Pengujian terhadap Notifikasi	43
Tabel 4. 7 Hasil Pengujian Debit air dari Pompa Utama.....	49
Tabel 4. 8 Hasil Pengujian Debit Air dari Pompa Distribusi	50
Tabel 4. 9 Hasil Pengujian Pola Pendistribusian Cairan	52

Tabel 4. 10 Hasil Pengujian Beban Berat Badan Pengguna.....	53
Tabel 4. 11 Hasil Implementasi	54
Tabel 4. 12 Program Sensor Suhu dan LCD.....	57
Tabel 4. 13 Program Alarm <i>Buzzer</i>	58
Tabel 4. 14 Program Relay	59
Tabel 5. 1 Hasil pengujian Alat Selama 3 × 24 jam	64
Tabel 5. 2 Suhu responden 1.....	65
Tabel 5. 3 Suhu responden 2.....	66
Tabel 5. 4 Suhu responden 3.....	68
Tabel 5. 5 Hasil pengujian Notifikasi pada Responden 1	70
Tabel 5. 6 Hasil Pengujian Notifikasi pada Responden 2	71
Tabel 5. 7 Hasil Pengujian Notifikasi pada Responden 3	72
Tabel 5. 8 Pengujian Suhu pada area atas (belikat)	75
Tabel 5. 9 Pengujian suhu pada area tengah (pinggul).....	76
Tabel 5. 10 Pengujian suhu pada area bawah (tumit).....	77
Tabel 5. 11 Pengujian suhu pada area atas (belikat) pada responden 2.....	79
Tabel 5. 12 Pengujian suhu pada area tengah (pinggul) pada responden 2.....	80
Tabel 5. 13 Pengujian suhu pada area bawah (tumit) pada responden 2	81
Tabel 5. 14 Pengujian suhu pada area atas (belikat) pada responden 3.....	82
Tabel 5. 15 Pengujian suhu pada area tengah (pinggul) pada responden 3	83
Tabel 5. 16 Pengujian suhu pada area bawah (tumit) pada responden 3	84