

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Pengembangan <i>Smart Bathtub</i>	7
Tabel III.1 Pin NodeMCU, Sensor DS18B20, Sensor Ultrasonik, dan Sensor <i>Water Flow</i>	16
Tabel IV.1 Pengujian Sensor Suhu DS18B20 pada Pagi Hari.	31
Tabel IV.2 Pengujian Sensor Suhu DS18B20 pada Siang Hari.	32
Tabel IV.3 Pengujian Sensor Suhu DS18B20 pada Sore Hari.	33
Tabel IV.4 Perbandingan Deteksi Termometer dengan Sensor Terkalibrasi.	35
Tabel IV.5 Pengujian Volume Air Keluar dan Debit <i>Water Flow</i> terhadap Durasi Katup Terbuka.	37
Tabel IV.6 Perbandingan Debit Air Seharusnya dan Debit Air yang Terdeteksi oleh Sensor <i>Water Flow</i>	43
Tabel IV.7 Analisa Kendali Suhu Air <i>Bathtub</i> dengan Suhu <i>Setpoint</i> 28,9 °C. ..	47
Tabel IV.8 Analisa Kendali Volume Air <i>Bathtub</i> dengan Suhu <i>Setpoint</i> 28,9 °C.	48
Tabel IV.9 Nilai Keanggotaan Selama Sistem Aktif dengan Suhu <i>Setpoint</i> 28,9°C.	48
Tabel IV.10 Analisa Kendali Suhu Air <i>Bathtub</i> dengan Suhu <i>Setpoint</i> 33,5 °C. 50	
Tabel IV.11 Analisa Kendali Volume Air <i>Bathtub</i> dengan Suhu <i>Setpoint</i> 33,5 °C.	51
Tabel IV.12 Nilai Keanggotaan Selama Sistem Aktif dengan Suhu <i>Setpoint</i>	51
Tabel IV.13 Analisa Kendali Suhu Air <i>Bathtub</i> dengan Suhu <i>Setpoint</i> 38,9 °C. 53	
Tabel IV.14 Analisa Kendali Volume Air <i>Bathtub</i> dengan Suhu <i>Setpoint</i> 38,9 °C.	54
Tabel IV.15 Nilai Keanggotaan Selama Sistem Aktif dengan Suhu <i>Setpoint</i> 38,9°C.	54
Tabel IV.16 Analisa Kendali Suhu Air <i>Bathtub</i> dengan Suhu <i>Setpoint</i> 45,4 °C. 56	
Tabel IV.17 Analisa Kendali Volume Air <i>Bathtub</i> dengan Suhu <i>Setpoint</i> 45,4 °C.	57
Tabel IV.18 Nilai Keanggotaan Selama Sistem Aktif dengan Suhu <i>Setpoint</i> 45,4°C	57

Tabel IV.19 Rata-Rata <i>Error Steady State</i> dan <i>Settling Time</i> Kontrol Suhu dan Volume Air <i>Bathtub</i> untuk Mencapai <i>Setpoint</i>	58
---	----