

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbandingan Dengan Penelitian Sebelumnya .....	5
Tabel 2. 2 Spesifikasi lengkap NodeMCU.....	17
Tabel 2. 3 Spesifikasi lengkap DHT11 (Fraden, 2003) .....	20
Tabel 3. 1 Spesifikasi sistem rumah pintar. ....	24
Tabel 3. 2 Konfigurasi Pin Rangkaian <i>Logic Level Converter</i> .....	32
Tabel 3. 3 Koneksi <i>relay</i> dan beban.....	32
Tabel 3. 4 Konfigurasi <i>applest</i> pada IFTTT.....	37
Tabel 4. 1 Hasil pengukuran catu daya. ....	45
Tabel 4. 2 Hasil pengukuran tegangan NodeMCU .....	46
Tabel 4. 3 Hasil Pengukuran <i>Logic Level Converter</i> . ....	46
Tabel 4. 4 Hasil Pengukuran Sensor Temperatur.....	48
Tabel 4. 5 Hasil Pengukuran RTC DS3231 .....	48
Tabel 4. 6 Hasil Pengukuran Tegangan <i>Relay</i> .....	49
Tabel 4. 7 Hasil Pengujian Pertama <i>Applets</i> dan Google Assistant.....	50
Tabel 4. 8 Hasil Pengukuran Pengujian Kedua <i>Applets</i> dan Google Assistant. ...	51
Tabel 4. 9 Hasil Pengukuran Pengujian Kedua <i>Applets</i> dan Google Assistant. ...	52
Tabel 4. 10 Pengujian Database Adafruit IO .....	53
Tabel 4. 11 Pengujian Pertama Pengendalian Perangkat Rumah . ....	55
Tabel 4. 12 Tabel Pengujian Kedua Pengendalian Perangkat Rumah.....	56
Tabel 4. 13 Hasil monitoring suhu dan kelembapan.....	58
Tabel 4. 14 Data Pengujian Monitoring Perubahan kondisi lampu. ....	58