

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Spesifikasi Produk	9
Tabel 3.1 Komparasi Sensor Arus	22
Tabel 3.2 Komparasi Sensor Suhu & Kelembapan	22
Tabel 3.3 Komparasi Sensor Cahaya.....	23
Tabel 3.4 Komparasi Modul RTC.....	23
Tabel 3.5 Komparasi Modul Power Converter.....	24
Tabel 3.6 Komparasi Komunikasi Device-to-Device.....	24
Tabel 3.7 Komparasi Komunikasi Device-to-Database	25
Tabel 3.8 Komparasi Website Hosting & Database	26
Tabel 3.9 Rencana Pengujian sensor ACS712	27
Tabel 3.10 Rencana Pengujian sensor DHT11.....	27
Tabel 3.11 Rencana Pengujian sensor BH1750.....	27
Tabel 3.12 Rencana Pengujian LoRaWAN	27
Tabel 4.1 Tabel Rangkaian	32
Tabel 4.2 Fungsi Komponen	33
Tabel 4.3 Library Arduino IDE	35
Tabel 4.4 Akurasi Sensor Suhu	39
Tabel 4.5 Akurasi Sensor Kelembapan	40
Tabel 4.6 Akurasi Sensor Cahaya	42
Tabel 4.7 Akurasi Sensor Arus – Kabel Listrik.....	48
Tabel 4.8 Akurasi Sensor Arus - Pemanas Air	49
Tabel 4.9 Akurasi Sensor Arus - Air Fryer	49
Tabel 4.10 Pengujian Black-Box	57
Tabel 4.11 Analisis Pengujian Hardware	58
Tabel 4.12 Analisis Pengujian Komunikasi.....	58
Tabel 4.13 Analisis Pengujian Software	58
Tabel 4.14 Analisis biaya pengeluaran listrik	59
Tabel 5.1 Analisis Pengujian 3.....	77
Tabel 5.2 Analisis Pengujian 4.....	78