

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Spesifikasi Komponen Perangkat Keras	14
Tabel 2. 2 Spesifikasi Komponen Perangkat Lunak	15
Tabel 3. 1 Konfigurasi Pin Mikrokontroler ESP32 dan Pin Relay	21
Tabel 3. 2 Konfigurasi Pin Mikrokontroler ESP32 dan PIN PZEM-004T	22
Tabel 3. 3 Konfigurasi Pin Mikrokontroler ESP32 dan LoRa	23
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian <i>Error</i> Sensor Tegangan.....	29
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian <i>Error</i> Sensor Arus.....	31
Tabel 4. 3 Hasil Pengujian Jarak dan <i>Delay</i> Modul LoRa 50 meter	32
Tabel 4. 4 Hasil Pengujian Jarak dan Delay Modul LoRa 100 meter	32
Tabel 4. 5 Hasil Pengujian Jarak dan Delay Modul LoRa 150 meter	33
Tabel 4. 6 Hasil Pengujian Jarak dan Delay Modul LoRa 200 meter	33
Tabel 4. 7 Hasil Pengujian Jarak dan Delay Modul LoRa 250 meter	34
Tabel 4. 8 Hasil Pengujian Jarak dan Delay Modul LoRa 300 meter	34
Tabel 4. 9 Hasil Pengujian Daya Tahan Baterai.....	35
Tabel 4. 10 Hasil Pengujian Fungsionalitas Koneksi Modul LoRa	36
Tabel 4. 11 Hasil Pengujian Fungsionalitas <i>Relay</i>	37
Tabel 4. 12 Hasil Pengujian Fungsionalitas Lampu Indikator	38
Tabel 4. 13 Hasil Pengujian Fungsionalitas Sistem Kontrol Pembatas Daya	39