

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keterkaitan Antara Tujuan, Pengujian, dan Kesimpulan.....	3
Tabel 2. 1 Studi Literatur Penelitian	10
Tabel 3. 1 Alat dan Bahan.....	25
Tabel 3. 2 Spesifikasi Arduino UNO.	25
Tabel 3. 3 Spesifikasi Sensor MQ2.....	27
Tabel 3. 4 Konfigurasi Pin Sensor PZEM 031.....	28
Tabel 3. 5 Spesifikasi Sensor PZEM 031.	28
Tabel 3. 6 Spesifikasi <i>Driver</i> Motor L298N.	29
Tabel 3. 7 Modul I2C.	29
Tabel 3. 8 Spesifikasi LCD 16x2.	31
Tabel 4. 1 Keterangan Nama Komponen.	48
Tabel 4. 2 Hasil Uji Pengukuran Sensor MQ2 Jarak 5 cm.	50
Tabel 4. 3 Hasil Uji Pengukuran Sensor MQ2 Jarak 10 cm.	52
Tabel 4. 4 Hasil Uji Pengukuran Sensor MQ2 Jarak 15 cm.	53
Tabel 4. 5 Hasil Uji Pengukuran Tegangan DC Sensor PZEM 031.....	55
Tabel 4. 6 Hasil Uji Pengukuran Arus DC Sensor PZEM 031.	56
Tabel 4. 7 Hasil Uji Tegangan <i>Driver</i> Motor L298N.	58
Tabel 4. 8 Hasil Uji Daya <i>Motor Driver</i> L298N.....	60
Tabel 4. 9 Hasil Uji Pengukuran Energi Listrik Tanpa Metode Logika <i>Fuzzy</i>	62
Tabel 4. 10 Hasil Uji Pengukuran Energi Listrik Dengan Metode Logika <i>Fuzzy</i> . 62	