

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbandingan PID dengan Fuzzy Logic	14
Tabel 3. 1 Spesifikasi Modul Fuel cell EATAD2221.....	23
Tabel 3. 2 Perbandingan Komponen Screen Display	23
Tabel 3. 3 Perbandingan Komponen Mikrokontroler	24
Tabel 3. 4 Perbandingan Voltage and Current Sensor	26
Tabel 3. 5 Perbandingan Motor Servo	27
Tabel 3. 6 Perbandingan TFT Display	28
Tabel 3. 7 Universe of Discourse	32
Tabel 3. 8 Tabel Fuzzy Rule	35
Tabel 4. 1 Perbandingan Hasil Pengukuran INA219 dengan Multimeter.....	39
Tabel 4. 2 Servo H ₂ dan O ₂ 180 Derajat	41
Tabel 4. 3 Servo H ₂ dan O ₂ 140 Derajat	42
Tabel 4. 4 Servo H ₂ dan O ₂ 153 Derajat	44
Tabel 4. 5 Tabel Keseluruhan Pengujian Servo H ₂ dan O ₂	48
Tabel 4. 6 Pengujian Flow Rate.....	50
Tabel 4. 7 Pengujian Pada Sistem Kontrol.....	52
Tabel 4. 8 Data Hasil Simulasi.....	63