

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Parameter Fisik Standar Baku Mutu Air .....	7
Tabel 2.2 Parameter Kimia Standar Baku Mutu Air .....	7
Tabel 2.3 Penelitian Sebelumnya .....	8
Tabel 2.4 Kriteria Penilaian TDS .....	11
Tabel 3.1 Spesifikasi Arduino Uno .....	43
Tabel 3.2 Spesifikasi Node MCU ESP8266 .....	44
Tabel 3.3 Spesifikasi LCD 12C .....	45
Tabel 3.4 Spesifikasi Relay 4 Channel .....	46
Tabel 3.5 Spesifikasi Sensor pH.....	47
Tabel 3.6 Spesifikasi Sensor TDS .....	48
Tabel 3.7 Spesifikasi Sensor Suhu DS18B20 .....	49
Tabel 3.8 Spesifikasi Pompa Peristaltik .....	50
Tabel 3.9 Spesifikasi Pompa Mini Diafragma .....	51
Tabel 3.10 Aturan <i>Fuzzy Logic</i> .....	60
Tabel 4.1 Pengukuran Nilai Sebenarnya Dan Nilai Pembanding pH .....	41
Tabel 4.2 Pengukuran Nilai Sebenarnya Dan Nilai Pembanding TDS.....	42
Tabel 4.3 Pengukuran Nilai Sebenarnya Dan Nilai Pembanding Suhu....	44
Tabel 4.4 Pengujian Pertama .....	45
Tabel 4.5 Pengujian Kedua .....	46
Tabel 4.6 Pengujian Ketiga .....	47
Tabel 4.7 Pengujian Keempat .....	49
Tabel 4.8 Pengujian Kelima .....	50
Tabel 4.9 Pengujian Keenam .....	52
Tabel 6.1 Pengukuran Sensor pH.....	69
Tabel 6.2 Pengukuran Sensor TDS.....	70
Tabel 6.3 Pengukuran Sensor Suhu .....	70
Tabel 6.4 Pengujian Ke-1 .....	71
Tabel 6.5 Pengujian Ke-2 .....	71
Tabel 6.6 Pengujian Ke-3 .....	71
Tabel 6.7 Pengujian Ke-4 .....	72
Tabel 6.8 Pengujian Ke-5 .....	72

<b>Tabel 6.9 Pengujian Ke-6 .....</b>	<b>72</b>
---------------------------------------	-----------