

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Logika <i>switch</i> .....	17
Tabel 3. 2 Tabel konversi Rs/Ro ke ppm.....	22
Tabel 4. 1 <i>Output</i> LM35 pada suhu air es .....	26
Tabel 4. 2 <i>Output</i> LM35 pada air biasa .....	26
Tabel 4. 3 <i>Output</i> LM35 pada air hangat .....	27
Tabel 4. 4 <i>Output</i> sensor pH pada air keran .....	28
Tabel 4. 5 <i>Output</i> sensor pH pada air sabun .....	28
Tabel 4. 6 <i>Output</i> sensor pH pada air jeruk nipis .....	29
Tabel 4. 7 <i>Output</i> sensor pH pada airakuarium 3 minggu .....	29
Tabel 4. 8 <i>Output</i> sensor pH pada air akuarium 3 bulan.....	29
Tabel 4. 9 <i>Output</i> sensor pH pada air akuarium yang diberi jeruk nipis .....	30
Tabel 4. 10 <i>Output</i> sensor pH pada air akuarium yang diberi air sabun.....	31
Tabel 4. 11 <i>Output</i> sensor DO pada saat probe tidak terhubung ke transmitter....	33
Tabel 4. 12 <i>Output</i> sensor DO pada akuarium air tenang .....	33
Tabel 4. 13 <i>Output</i> sensor DO pada akuarium dengan pompa filter aktif .....	34
Tabel 4. 14 <i>Output</i> sensor DO pada kolam ikan.....	34
Tabel 4. 15 <i>Output</i> sensor amonia pada udara bersih .....	35
Tabel 4. 16 <i>Output</i> sensor amonia pada air keran .....	35
Tabel 4. 17 <i>Output</i> sensor amonia pada air akuarium 7 minggu .....	36
Tabel 4. 18 <i>Output</i> sensor amonia pada air akuarium 4 bulan .....	36
Tabel 4. 19 Nilai Rs/Ro dari <i>output</i> sensor amonia.....	36
Tabel 4. 20 Pengujian <i>relay</i> .....	37
Tabel 4. 21 Pengujian <i>switch</i> .....	37