

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Komponen Rangkaian RS232.....	29
Tabel 3. 2 Komponen Rangkaian <i>Push Button</i>	30
Tabel 4. 1 Konfigurasi <i>Input</i> dan <i>Output</i> di <i>Multiplexer</i> dan <i>Sismin</i>	33
Tabel 4. 2 Hasil Pengukuran <i>Vout</i> pada Keluaran <i>Multiplexer</i> 1	34
Tabel 4. 3 Hasil Pengukuran <i>Vout</i> pada Keluaran <i>Multiplexer</i> 2	34
Tabel 4. 4 Hasil Pengukuran <i>Vout</i> pada Keluaran <i>Multiplexer</i> 3	34
Tabel 4. 5 Hasil Pengukuran <i>Vout</i> pada Keluaran <i>Multiplexer</i> 4	35
Tabel 4. 6 Penggunaan PortA Mikrokontroler ATMega16 [1].....	35
Tabel 4. 7 Hasil Pengujian PortA.1 Mikrokontroler ATMega16 [1].....	36
Tabel 4. 8 Hasil Pengujian PortA.2 Mikrokontroler ATMega16 [1].....	36
Tabel 4. 9 Hasil Pengujian PortA.3 Mikrokontroler ATMega16 [1].....	36
Tabel 4. 10 Hasil Pengujian PortA.4 Mikrokontroler ATMega16 [1].....	37
Tabel 4. 11 Penggunaan PortB Mikrokontroler ATMega16 [1].....	37
Tabel 4. 12 Hasil Pengujian PortB Mikrokontroler ATMega16 [1].....	38
Tabel 4. 13 Konfigurasi Pin LCD pada Mikrokontroler ATMega16 [1].....	38
Tabel 4. 14 Hasil Pengujian PortC Mikrokontroler ATMega16 [1]	39
Tabel 4. 15 Penggunaan PortD Mikrokontroler ATMega16 [1].....	39
Tabel 4. 16 Hasil Pengujian PortD Mikrokontroler ATMega16 [1].....	40
Tabel 4. 17 Konfigurasi Pin LCD pada Mikrokontroler ATMega 16 [2].....	40
Tabel 4. 18 Hasil Pengujian PortC Mikrokontroler ATMega16 [2]	41

Tabel 4. 19 Hasil Pengujian Arus Sismin1 dan Sismin2 pada Kondisi <i>Buzzer</i> Aktif.....	43
Tabel 4. 20 Hasil Pengujian Arus Sismin1 dan Sismin2 pada Kondisi LED Aktif.....	44
Tabel 4. 21 Hasil Pengujian Arus Sismin1 dan Sismin2 pada Kondisi <i>Buzzer</i> dan LED Aktif	45
Tabel 4. 22 Hasil Pengujian Kebenaran Data (Kabel 20 cm).....	48
Tabel 4. 23 Hasil Pengujian Kebenaran Data (Kabel 50 cm).....	49
Tabel 4. 24 Hasil Pengujian Kebenaran Data (Kabel 100 cm).....	50
Tabel 4. 25 Hasil Pengujian Kebenaran Data (Kabel 150 cm).....	51