

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Fungsi dari masing-masing <i>Pinout</i> Siemens C45 .....	26
Tabel 2.2.	Konstanta Integer dan Validasi SMS .....	29
Tabel 2.3.	Skema 7 bit .....	30
Tabel 2.4.	Macam-macam Perintah AT <i>Command</i> .....	33
Tabel 2.5.	Pengaturan Ukuran Data Tiap Frame .....	45
Tabel 2.6.	Mode Paritas .....	46
Tabel 2.7.	Pengaturan UCPOL .....	47
Tabel 2.8.	Pengaturan Baud Rate .....	48
Tabel 2.9.	Pengaturan Tegangan Referensi ADC .....	49
Tabel 2.10.	Pengaturan Pin masukan ADC .....	50
Tabel 2.11.	Skala Clock ADC .....	52
Tabel 2.12.	Pemicu ADC .....	53
Tabel 2.13.	Pin dan Fungsi LCD .....	60
Tabel 4.1.	Proses kerja <i>keypad</i> .....	97
Tabel 5.1.	Hasil pengujian sistem pendeteksi pintu terbuka .....	138
Tabel 5.2.	Hasil pengujian sistem pendeteksi kaca pecah .....	142
Tabel 5.3.	Hasil pengukuran resistansi LDR pada sistem pendeteksi keberadaan manusia .....	147
Tabel 5.4.	Hasil pengukuran tegangan yang mengalir pada LDR pada sistem pendeteksi keberadaan manusia .....	148
Tabel 5.5.	Hasil pengujian ADC pada sistem pendeteksi keberadaan manusia .....	148
Tabel 5.6.	Hasil pengukuran resistansi dan tegangan sistem pendeteksi asap .....	152
Tabel 5.7.	Hasil pengujian ADC pada sistem pendeteksi asap .....	153
Tabel 5.8.	Hasil pengukuran tegangan pada sensor suhu LM35 .....	158
Tabel 5.9.	Hasil pengujian ADC pada sistem pendeteksi suhu ruangan.....	158
Tabel 5.10.	Hasil pengujian sistem pendeteksi kebakaran .....	163
Tabel 5.11.	Hasil pengukuran arus pada rangkaian driver relay .....	166

Tabel 5.12.	Hasil pengukuran tegangan pada rangkaian driver relay .....	167
Tabel 5.13.	Hasil pengujian keypad .....	174
Tabel 5.14.	Hasil pengukuran arus padarangkaian driver buzzer .....	178
Tabel 5.15.	Hasil pengukuran tegangan pada rangkaian driver buzzer .....	178
Tabel 5.16.	Aktifitas sistem pendeteksi pintu terbuka .....	196
Tabel 5.17.	Aktifitas sistem pendeteksi kaca pecah .....	198
Tabel 5.18.	Aktifitas sistem pendeteksi keberadaan manusia .....	200
Tabel 5.19.	Aktifitas sistem pendeteksi kebakaran .....	201
Tabel 5.20.	Aktifitas seluruh sistem keamanan .....	203
Tabel 5.21.	Respon sistem dari isi pesan dan nomor pengirim .....	205

