

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Perbandingan efisiensi metode sinkron dan metode asinkron	10
Tabel 2.2	Fungsi Tambahan Port 3	22
Tabel 2.3	Tabel fungsi 74LS373	23
Tabel 2.4	Konfigurasi <i>baudrate</i> mikrokontroler	25
Tabel 2.5	Tabel kebenaran gerbang AND	26
Tabel 2.6	Tabel kebenaran dekoder 3 ke 8	27
Tabel 4.1	Format dat port lokasi	42
Tabel 4.2	Format dat port kondisi	43
Tabel 4.3	Pin-pin mikrokontroler yang difungsikan	46
Tabel 4.4	Hubungan Pin-pin IC 74238	50
Tabel 4.5	Hubungan Pin-pin IC 7408	50
Tabel 4.6	Alamat Dekoder dari Rangkaian <i>Expander</i>	51
Tabel 5.1	Hasil Pengujian Mikrokontroler AT89S51	58
Tabel 5.2	Hasil Pengujian dari IC 7408	62
Tabel 5.3	Hasil Pengujian dari IC 74238	62
Tabel 5.4	Hasil Pengujian dari IC 74LS373	63
Tabel 5.5	Pengujian masing-masing LED	64
Tabel 5.6	Hasil Pengujian masing-masing LED	64
Tabel 5.7	Hasil pengujian keseluruhan sistem	66