

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Data Teknis <i>Board</i> Arduino Mega2560.....	II-4
Tabel 2.2	Fungsi Pin Sensor Warna TCS3200.....	II-16
Tabel 2.3	Mode Pemilihan Photo Dioda Pembaca Warna.....	II-17
Tabel 2.4	Posisi Penelitian Terhadap Penelitian Lain.....	II-22
Tabel 3.1	Komponen Yang Diperlukan	III-3
Tabel 4.1	Komponen Sistem.....	IV-2
Tabel 4.2	Keterangan Warna Kabel	IV-10
Tabel 4.3	Pin Pengujian <i>Relay</i>	IV-17
Tabel 4.4	Hasil Pengujian <i>Relay</i>	IV-18
Tabel 4.5	Pin Pengujian <i>Driver</i>	IV-20
Tabel 4.6	Hasil Pengujian <i>Driver</i> L298N dan Pompa DC 12 Volt.....	IV-21
Tabel 4.7	Konfigurasi Pin Sensor Warna TCS3200 dan Arduino Mega 2560.....	IV-24
Tabel 4.8	Hasil Pengujian Pembacaan Warna Merah oleh Sensor Warna TCS3200.....	IV-25
Tabel 4.9	Hasil Pengujian Pembacaan Warna Hijau oleh Sensor Warna TCS3200.....	IV-26
Tabel 4.10	Hasil Pengujian Pembacaan Warna Biru oleh Sensor Warna TCS3200.....	IV-27
Tabel 4.11	Pin Pengujian Sensor <i>Flowmeter</i>	IV-29
Tabel 4.12	Hasil Pengujian Sensor <i>Flowmeter</i>	IV-30
Tabel 4.13	Hasil Pengujian <i>Power Supply</i>	IV-32
Tabel 4.14	Hasil Pengujian Per Unit.....	IV-34
Tabel 4.15	Pengujian Sistem.....	IV-39
Tabel 4.16	Rata-rata Hasil Pengujian Sistem.....	IV-44