

DAFTAR TABEL

Tabel 1.5.1 Pertanyaan Section Pertama	12
Tabel 1.5.2 Pertanyaan Section Kedua.....	14
Tabel 1.5.3 Pertanyaan Section Ketiga	14
Tabel 2.1 Tabel Penelitian Terdahulu	19
Tabel 2.1.2 Penelitian Sekarang	21
Tabel 2.1.3 Perbandingan Penelitian.....	22
Tabel 2.1.4 Simbol-Simbol <i>Use Case Diagram</i>	47
Tabel 2.1.5 Simbol-Simbol <i>Sequence Diagram</i>	47
Tabel 3.1 Kebutuhan Hardware.....	64
Tabel 3.2 Konfigurasi wiring pH ke Arduino.....	65
Tabel 3.4 Konfigurasi Wiring Turbdity Ke TS-300B.....	65
Tabel 3.5 Konfigurasi wiring TS-300B ke Arduino	66
Tabel 3.6 Konfigurasi DS18B20 ke Arduino	66
Tabel 3.7 Konfigurasi wiring relay ke pompa.....	66
Tabel 3.8 Konfigurasi Relay ke Mega2560 built-in WiFi ESP8266.....	68
Tabel 3.9 Konfigurasi Relay Peltier dan Relay Kipas.....	68
Tabel 3.10 Konfigurasi Wiring Peltier dan Kipas ke Relay	68
Tabel 4.1 Pengujian Fungsional	75
Tabel 4.1 black-box testing pH4502C.....	90
Tabel 4.2 black-box testing TS300B	92
Tabel 4.3 black-box testing sensor DS18B20	92
Tabel 4.1 tb_nilaisensor	94
Tabel 4.2 hasil pengujian dari sample air.....	95