

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Pengerjaan Tugas Akhir	18
Tabel 2.1 Daftar Nilai pH dan EC Beberapa Tanaman Hidroponik	22
Tabel 3.1 Spesifikasi Sensor pH.....	34
Tabel 3.2 Spesifikasi Sensor <i>Module</i> SKU DFR0300	34
Tabel 3.3 Spesifikasi Pompa Peristaltik	35
Tabel 3.4 Spesifikasi Relay 8 <i>Channel</i>	36
Tabel 3.5 Spesifikasi Mega 2560 Pro.....	37
Tabel 3.6 Spesifikasi LCD 16x2	38
Tabel 3.7 Spesifikasi NodeMCU ESP8266.....	39
Tabel 3.8 Spesifikasi <i>Auto Buck Booster Converter</i> XL 6009.....	40
Tabel 4.1 Hasil Pengukuran Sensor pH dan pH Meter	49
Tabel 4.2 Hasil Pengukuran Sensor EC dan EC Meter.....	51
Tabel 4.3 Pengujian Jumlah Cairan pH- <i>Up</i> Terhadap Waktu.....	52
Tabel 4.4 Pengujian Jumlah Cairan pH- <i>Down</i> Terhadap Waktu	53
Tabel 4.5 Pengujian Jumlah Larutan Nutrisi AB- <i>Mix</i> Terhadap Waktu.....	53
Tabel 4.6 Perubahan Nilai pH Setelah Diberikan Cairan pH- <i>Up</i>	55
Tabel 4.7 Perubahan Nilai pH Setelah Diberikan Cairan pH- <i>Down</i>	56
Tabel 4.8 Perubahan Nilai EC Setelah Diberikan Larutan Nutrisi AB- <i>Mix</i>	57
Tabel 4.9 Performansi Sistem Kendali pH.....	59
Tabel 4.10 Performansi Sistem Kendali Larutan Nutrisi	61
Tabel 4.11 Perubahan Nilai pH Terhadap Perubahan Waktu	65
Tabel 4.12 Perubahan Nilai EC Terhadap Perubahan Waktu	67