

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 2.1 Nilai <i>pH</i> Urin dan Arti Kondisinya..... | 10 |
| Tabel 2.2 Berbagai Jenis makanan dan minuman Yang Mempengaruhi Nilai <i>pH</i> Tubuh Secara Umum dan <i>pH</i> Urin Secara Khusus..... | 11 |
| Tabel 2.3 Spesifikasi Mikro Kontroler Arduino Uno R3..... | 13 |
| Tabel 2.4 Spesifikasi Sensor <i>pH</i> Meter PH45..... | 18 |
| Tabel 2.5 Spesifikasi Modul <i>RTC</i> DS3231..... | 19 |
| Tabel 2.6 Spesifikasi Layar <i>LCD</i> Nextion..... | 19 |
| Tabel 2.7 Spesifikasi <i>Solenoid Valve AC</i> | 23 |
| Tabel 2.8 Spesifikasi <i>Mini Water Pump</i> | 23 |
| Tabel 2.9 Parameter Jurnal Penelitian..... | 27 |
| Tabel 4.1 Hasil Pengujian Catu Daya Modul <i>IC Voltage Regulator</i> LM7805 Dengan Tegangan Input Bervariasi..... | 55 |
| Tabel 4.2 <i>Tegangan Drop IC</i> LM7805..... | 56 |
| Tabel 4.3 Hasil Pengujian Konsistensi Kalibrasi Sensor <i>Ph</i> | 61 |
| Tabel 4.4 Hasil Pengujian <i>pH buffer</i> 4,01 dan <i>pH buffer</i> 9,18..... | 62 |
| Tabel 4.5 Pengujian <i>pH</i> Urin Dalam Beberapa Waktu Berbeda..... | 66 |
| Tabel 4.6 Hasil Pengujian Fitur <i>Data Logger</i> | 68 |
| Tabel 4.7 Hasil Pengujian Sistem <i>Flushing</i> (Proses Normal)..... | 71 |
| Tabel 4.8 Hasil Pengujian Sistem <i>Flushing (system abortion)</i> | 72 |
| Tabel 4.9 Hasil Pengujian Akses Menu Informasi..... | 73 |
| Tabel 4.10 Hasil Pengujian Pengukuran <i>pH</i> urin Dengan Sampel Beberapa Pengguna..... | 74 |