

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Rentang pupuk NPK di tanah [19].	8
Tabel 2.2 Kadar Pemberian Pupuk Tanaman Padi [31].	9
Tabel 2.3 <i>Datasheet</i> Sensor NPK Meter Analog.....	12
Tabel 3.1 <i>Wiring Diagram</i> Keseluruhan.	17
Tabel 3.2 Komponen dan Fungsi.....	17
Tabel 3.3 Tabel Spesifikasi Arduino Mega.....	18
Tabel 3.4 <i>Wiring Table</i> Arduino Mega	18
Tabel 3.4 <i>Wiring Table</i> Arduino Mega (Lanjutan)	19
Tabel 3.5 Spesifikasi Modul ESP8266.....	20
Tabel 3.6 <i>Wiring Table</i> ESP8266.....	20
Tabel 3.7 Spesifikasi Sensor Suhu DS18B20.....	21
Tabel 3.8 <i>Wiring Table</i> Sensor Suhu DS18B20.....	21
Tabel 3.9 <i>Wiring Table</i> Sensor Kelembapan YL-69.....	22
Tabel 3.10 Kategori Kondisi Kelembapan Tanah [23].	23
Tabel 3.11 <i>Wiring Table</i> Sensor NPK.....	25
Tabel 3.12 Spesifikasi LCD 20x4	25
Tabel 3.13 <i>Wiring Table</i> LCD 20x4 dengan I2C.	25
Tabel 4.1 Tabel perbandingan sensor suhu DS18B20 dengan termometer digital OMRON.....	29
Tabel 4.1 Tabel perbandingan sensor suhu DS18B20 dengan termometer digital OMRON (Lanjutan).....	30
Tabel 4.2 Tabel perbandingan sensor kelembapan YL-69 dan Moist Meter Analog.....	31
Tabel 4.3 Tabel perbandingan antara NPK meter modifikasi dan NPK meter analog.....	31
Tabel 4.4 Tabel pengujian <i>delay</i>	39
Tabel 4.4 Tabel pengujian <i>delay</i> . (Lanjutan)	40