

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	PH Tanah Sesuai Jenis Tanaman	8
Tabel 2.2	Dosis Penggunaan Kapur Pertanian (Dolomite)	9
Tabel 2.3	Konfigurasi Pin Sensor pH Tanah.....	10
Tabel 2.4	Alamat Pin Arduino Nano.....	17
Tabel 3.1	Alamat Sistem Alat	34
Tabel 4.1	Pengujian sumber tegangan.....	39
Tabel 4.2	Pengujian Kondisi <i>Relay</i>	39
Tabel 4.3	Pengujian Sensor pH menggunakan kalibrasi pH buffer	40
Tabel 4.4	Pengujian Kondisi Output Sensor Kelembaban	41
Tabel 4.5	Pengujian Kecepatan Komunikasi Serial	43
Tabel 4.6	Tabel kebutuhan Kapur berdasarkan Waktu Nyala Pompa	44
Tabel 4.7	Pengujian Kecepatan Komunikasi Serial	45