

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Sebelumnya.....	10
Tabel 3. 1 Spesifikasi Arduino Mega 2560 Rev3	22
Tabel 3. 2 Spesifikasi Sensor AHT10	23
Tabel 3. 3 Spesifikasi Sendor Kadar Air Biji-bijian Resistif	24
Tabel 3. 4 Spesifikasi Relay 4 Channel.....	26
Tabel 3. 5 Spesifikasi RobotDyn 2 Channel AC Dimmer.....	27
Tabel 3. 6 Spesifikasi Power Supply Unit.....	29
Tabel 3. 7 Spesifikasi Buck Converter XL4015	30
Tabel 4. 1 Rata-rata Error dan Akurasi Sensor AHT10	44
Tabel 4. 2 Hasil Perbandingan Pembacaan TK100s dengan ADC Sensor Kadar Air Biji-bijian Resistif.....	45
Tabel 4. 3 Pengujian Sensor Kadar Air Biji-bijian Resistif	46
Tabel 4. 4 Variasi Besaran konstanta PID.....	49
Tabel 4. 5 Data Perbandingan Penalaan Parameter PID	50
Tabel 4. 6 Hasil Pengujian terhadap Sistem dengan Media Biji-bijian	59