

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbandingan pengeringan alami dan buatan	8
Tabel 3. 1 Spesifikasi Keseluruhan Alat	26
Tabel 3. 2 Perbandingan ESP32 dan ESP8266	28
Tabel 3. 3 Perbandingan Sensor Thermocouple Tipe K dan DS18B20	29
Tabel 3. 4 Perbandingan Soil Moisture Resistif dan Kapasitif	29
Tabel 3. 5 Perbandingan Heater 500W dan 300W	30
Tabel 3. 6 Perbandingan Stepper Nema 17 dan Nema 23	30
Tabel 3. 7 Perbandingan DRV8825 dan TB6600.....	31
Tabel 3. 8 Perbandingan Blower BFB1012UH dan Blower Keoang	31
Tabel 4. 1 Perbandingan Suhu Terdeteksi sebelum Kalibrasi dan Setelah Kalibrasi	35
Tabel 4. 2 Konfigurasi Pin Blower BFB1012UH dengan ESP32	40
Tabel 4. 3 Konfigurasi Pin Tombol dengan ESP32	41
Tabel 4. 4 Pengujian Bobot Tepung 500 gram.....	46
Tabel 4. 5 Pengujian Bobot tepung 1000 gram	48
Tabel 4. 6 Pengujian bobot tepung 3000 gram.....	49
Tabel 4. 7 Proses Penentuan Nilai Kp, Ki, dan Kd	51
Tabel 4. 8 Hasil Pengujian Menggunakan Metode ANOVA	53