

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Blok Sistem	11
Gambar 3.2 Rencana Desain Sistem.....	13
Gambar 3. 3 Desain 3D Casing Perangkat.....	14
Gambar 3.4 Alur Kerja Sistem.....	15
Gambar 3.5 Kalibrasi Servomotor	16
Gambar 3.6 Kalibrasi Sensor Ultrasonik	17
Gambar 3.7 Suhu Ruangan Pada Serial Monitor	17
Gambar 3.8 Kalibrasi Sensor DHT11 (Suhu)	18
Gambar 3.9 Kalibrasi Sensor DHT11 (Kelembapan)	18
Gambar 4.1 Alur Kerja Fitur Penjadwalan.....	20
Gambar 4.2 Implementasi Fitur Penjadwalan Langkah Ke-1.....	21
Gambar 4.3 Implementasi Fitur Penjadwalan Langkah Ke-2.....	22
Gambar 4.4 Implementasi Fitur Penjadwalan Langkah Ke-3.....	22
Gambar 4.5 Implementasi Fitur Penjadwalan Langkah Ke-4.....	23
Gambar 4.6 Implementasi Fitur Penjadwalan Langkah Ke-5.....	23
Gambar 4.7 Implementasi Fitur Penjadwalan Langkah Ke-6.....	24
Gambar 4.8 Implementasi Fitur Penjadwalan Langkah Ke-7.....	24
Gambar 4.9 Implementasi Fitur Penjadwalan Langkah Ke-8.....	25
Gambar 4.10 Implementasi Fitur Penjadwalan Langkah Ke-9.....	25
Gambar 4.11 Pengujian Fitur Penjadwalan	26
Gambar 4.12 Alur Kerja Sensor Ultrasonik.....	26
Gambar 4. 13 Alur Kerja Sensor DHT11	30
Gambar 4.14 Alur Kerja Aplikasi Blynk	34
Gambar 4.15 Implementasi Aplikasi Blynk Langkah Ke-1.....	36
Gambar 4.16 Implementasi Aplikasi Blynk Langkah Ke-2.....	36

Gambar 4. 17 Implementasi Aplikasi Blynk Langkah Ke-3.....	37
Gambar 4.18 Implementasi Aplikasi Blynk Langkah Ke-4.....	37
Gambar 4.19 Implementasi Aplikasi Blynk Langkah Ke-5.....	38
Gambar 4.20 Implementasi Aplikasi Blynk Langkah Ke-6.....	38
Gambar 4.21 Implementasi Aplikasi Blynk Langkah Ke-7.....	39
Gambar 4.22 Implementasi Aplikasi Blynk Langkah Ke-8.....	39
Gambar 4.23 Implementasi Aplikasi Blynk Langkah Ke-9.....	40
Gambar 4. 24 Implementasi Aplikasi Blynk Langkah Ke-10.....	40
Gambar 4.25 Implementasi Aplikasi Blynk Langkah Ke-11.....	41
Gambar 4.26 Implementasi Aplikasi Blynk Langkah Ke-11.....	41
Gambar 4.27 Pengujian Aplikasi Blynk	42
Gambar 4. 28 Grafik Implementasi Sistem.....	42
Gambar 4. 29 Hasil Akhir Alat	43
Gambar 4. 30 Hasil Akhir Aplikasi Blynk.....	43