

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Alur Penelitian Sistem Monitoring Lingkungan Udara.....	4
Gambar 3.1 Diagram Sistem	13
Gambar 3.2 Desain Perangkat Keras.....	14
Gambar 3.3 Tampilan App Blynk Mobile.....	20
Gambar 3.4 Tampilan data yang diterima ThingSpeak.....	21
Gambar 4.1 Prototype Sistem Monitoring Lingkungan Udara	25
Gambar 4.2 Lokasi Penempatan Prototype di Greenhouse	26
Gambar 4.3 Flowchart Alur Kerja Sistem.....	27
Gambar 4.4 Hasil Uji Akurasi Suhu Menggunakan ThingSpeak dan BLYNK..	28
Gambar 4.5 Hasil Uji Akurasi Kelembaban Udara Menggunakan ThingSpeak dan BLYNK	29
Gambar 4.6 Uji Akurasi Kualitas Udara Menggunakan ThingSpeak dan BLYNK	30
Gambar 4.7 Hasil Uji Akurasi Sensor TSL2561 Menggunakan ThingSpeak dan BLYNK.....	32
Gambar 4.8 Hasil Uji Sensor Suhu.....	37
Gambar 4.9 Hasil Uji Sensor Kelembaban Udara.....	38
Gambar 4.10 Hasil Uji Kualitas Udara.....	40
Gambar 4.11 Hasil Uji LUX pada Sensor TSL2561	41
Gambar 4.12 Hasil Uji BLYNK dalam Pengukuran PPM.....	43
Gambar 4.13 Hasil Uji BLYNK dalam Pengukuran LUX.....	44
Gambar 4.14 Hasil Uji BLYNK dalam Pengukuran %RH	45
Gambar 4.15 Hasil Uji BLYNK dalam Pengukuran Suhu.....	47