

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo Coe GreenTech.....	5
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Coe GreenTech	6
Gambar 3.1 Logo Next.js	8
Gambar 3.2 Sensor TDS Meter V1.0	10
Gambar 3.3 Sensor PH-4502C.....	10
Gambar 3.4 Sensor DHT22	11
Gambar 3.5 Sensor DS18B20	11
Gambar 3.6 Sensor LDR	11
Gambar 3.7 Sensor JSN-SR04T.....	12
Gambar 3.8 Rak Hidroponik	15
Gambar 3.9 Ilustrasi Sistem Hidroponik Sebelumnya	16
Gambar 3.10 Arsitektur Sistem SIMPONI	18
Gambar 3.11 Use Case Diagram SIMPONI	20
Gambar 3.12 Entity Relationship Diagram SIMPONI	21
Gambar 3.13 Firestore Fields SIMPONI.....	22
Gambar 4.1 Skema Wiring Perangkat IoT	30
Gambar 4.2 Ilustrasi Implementasi Perangkat IoT pada Rak Hidroponik.....	31
Gambar 4.3 Instalasi Box Casing Perangkat IoT.....	31
Gambar 4.4 Implementasi Sensor-Sensor dalam Air	32
Gambar 4.5 Implementasi Sensor JSN-SR04T	33
Gambar 4.6 Implementasi Sensor DHT22 dan LDR.....	33
Gambar 4.7 Tampilan Web Mobile dan Desktop Halaman Masuk Web.....	34
Gambar 4.8 Tampilan Web Desktop Halaman Daftar	35
Gambar 4.9 Tampilan Web Desktop Halaman Tambah Perangkat	35
Gambar 4.10 Tampilan Web Desktop Dialog Box Tambah Perangkat	36
Gambar 4.11 Tampilan Web Desktop Halaman Dashboard (Perangkat Anda)	36
Gambar 4.12 Tampilan Web Desktop Halaman Dashboard (Dibagikan)	37
Gambar 4.13 Tampilan Web Desktop Halaman Histori	37
Gambar 4.14 Tampilan Web Desktop Halaman Prediksi (Eksperimental)	38
Gambar 4.15 Tampilan Web Desktop Halaman Pengaturan (Ubah Identitas)	38
Gambar 4.16 Tampilan Web Desktop Halaman Pengaturan (Catatan)	39
Gambar 4.17 Tampilan Web Desktop Halaman Pengaturan (Atur Parameter).....	39
Gambar 4.18 Tampilan Web Desktop Halaman Pengaturan (Kalibrasi Sensor)	40
Gambar 4.19 Tampilan Web Desktop Halaman Pengaturan (Bagikan Akses)	41
Gambar 4.20 Tampilan Web Desktop Halaman Pengaturan (Hapus Perangkat).....	41
Gambar 4.21 Peta Sebaran Suhu Air dan Suhu Udara pada Data Hasil Panen	46
Gambar 4.22 Heatmap Korelasi Antar Parameter Lingkungan.....	47
Gambar 4.23 Report Hasil Training Model	48