

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Sebaran COVID-19 Di Jakarta	12
Gambar II.2 Block Diagram Smart Application berbasis IoT	15
Gambar III.1 Model Konseptual Sistem	20
Gambar III.2 Sistematika Penyelesaian Masalah.....	22
Gambar IV.1 Use Case Diagram.....	29
Gambar IV.2 Proses Bisnis Yang Sudah Ada.....	34
Gambar IV.3 Proses Bisnis Yang Akan Dilaksanakan	36
Gambar IV.4 Activity Diagram Mengelola Status Tanah.....	39
Gambar IV.5 Activity Diagram Tampilan Rekomendasi Tanaman.....	40
Gambar IV.6 Activity Diagram Mengelola Laporan Sensor	41
Gambar IV.7 Data Flow Diagram Petani	42
Gambar IV.8 Data Flow Diagram Penyuluh.....	43
Gambar IV.9 Data Flow Diagram Pegawai	44
Gambar IV.10 ERD Logical Model	46
Gambar IV.11 ERD Physical Model.....	47
Gambar IV.12 Component Diagram	49
Gambar IV.13 Deployment Diagram.....	50
Gambar V.1 Tampilan Dashboard Pada Iterasi Pertama.....	54
Gambar V.2 Tampilan Dashboard Statistik Data Sensor Pada Iterasi Pertama ..	55
Gambar V.3 Tampilan Dashboard Data Tanah Pada Iterasi Pertama	55
Gambar V.4 Tampilan Dashboard Pada Iterasi Kedua	61
Gambar V.5 Tampilan Dashboard Pada Iterasi Kedua (lanjutan satu)	61
Gambar V.6 Tampilan Peta Kesuburan Tanah Pada Iterasi Kedua	62
Gambar V.7 Tampilan Dashboard Setelah Login Pada Iterasi Kedua	62
Gambar V.8 Tampilan Chart Statistik Data Sensor Pada Iterasi Kedua	63
Gambar V.9 Tampilan List Sensor Pada Iterasi Kedua	64
Gambar V.10 Tampilan Tambah Data Sensor Pada Iterasi Kedua	65
Gambar V.11 Tampilan Lokasi Tanah Pada Iterasi Kedua.....	65
Gambar V.12 Tampilan Edit Data Sensor Pada Iterasi Kedua	66
Gambar V.13 Hasil Pengujian Load Testing	69