

## 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