

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 <i>Block Diagram Smart Application</i> berbasis IoT.....	14
Gambar III.1 Kerangka Pemecahan Masalah.....	23
Gambar III.2 Sistematisa Penyelesaian Masalah.....	25
Gambar IV.1 <i>Use Case Diagram</i>	31
Gambar IV.2 Proses Bisnis Yang Sudah Ada (<i>Existing</i>).....	39
Gambar IV.3 Proses Bisnis Yang Akan Dilaksanakan (<i>Targeting</i>).....	41
Gambar IV.4 <i>Activity Diagram</i> Data Petani	44
Gambar IV.5 <i>Activity Diagram</i> Data Tanah	45
Gambar IV.6 <i>Activity Diagram</i> Data Tanaman.....	46
Gambar IV.7 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Kandungan Tanah	47
Gambar IV.8 <i>Activity Diagram</i> Pencatatan Rekomendasi Tanaman	48
Gambar IV.9 <i>Activity Diagram</i> Pencatatan Kandungan Tanah	49
Gambar IV.10 <i>Data Flow Diagram</i> Petani.....	50
Gambar IV.11 <i>Data Flow Diagram</i> Penyuluh.....	51
Gambar IV.12 <i>Data Flow Diagram</i> Pegawai	52
Gambar IV.13 ERD Logical Model	53
Gambar IV.14 ERD Physical Model.....	55
Gambar IV.15 <i>Component Diagram</i>	57
Gambar IV.16 <i>Deployment Diagram</i>	58
Gambar V.1 Tampilan Halaman Data Tanah Pada Iterasi Pertama.....	62
Gambar V.2 Tampilan Input Data Tanah Pada Iterasi Pertama.....	62
Gambar V.3 Tampilan Halaman Data Petani Pada Iterasi Kedua	69
Gambar V.4 Tampilan Input Data Pada Iterasi Kedua	70
Gambar V.5 Tampilan History Edit Data Pada Iterasi Kedua	71
Gambar V.6 Tampilan Halaman Data Penyuluh Pada Iterasi Kedua.....	71
Gambar V.7 Tampilan Halaman List User Pada Iterasi Kedua	72
Gambar V.8 Tampilan Halaman Log Login Pada Iterasi Kedua	73
Gambar V.9 Tampilan Halaman Data Pegawai Pada Iterasi Kedua	74
Gambar V.10 Tampilan Halaman Edit Data Tanah Pada Iterasi Kedua	74
Gambar V.11 Hasil Pengujian <i>Load Testing</i>	80
Gambar V.12 Dokumentasi Pengujian UAT	82