

## 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