

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 <i>Aplikasi Multiplatform</i>	10
Gambar II. 2 Bahasa Pemograman Dart	11
Gambar II. 3 <i>Framework Flutter</i>	11
Gambar II. 4 <i>Firebase</i>	13
Gambar II. 5 <i>Geographic Information System</i>	15
Gambar II. 6 <i>Extreme programing</i>	16
Gambar II. 7 <i>Unified Modeling Language</i>	17
Gambar II. 11 <i>Black Box texting</i>	21
Gambar II. 13 <i>Compatibility Testing</i>	21
Gambar III. 1 Metodologi Penelitian	23
Gambar IV. 1 <i>Use Case Diagram</i> Iterasi 1	41
Gambar IV. 2 <i>Login User</i>	64
Gambar IV. 3 Registrasi Penyuluh Pertanian Lapangan.....	65
Gambar IV. 4 Tambah Kelompok Tani	66
Gambar IV. 5 Hapus Kelompok Tani	66
Gambar IV. 6 Tambah Distributor	67
Gambar IV. 7 Hapus Data Distributor	67
Gambar IV. 8 Tambah Data Petani	68
Gambar IV. 9 Hapus Data Petani.....	68
Gambar IV. 10 Tambah Lokasi Lahan Petani.....	69
Gambar IV. 11 Hapus Lokasi Lahan.....	69
Gambar IV. 12 Data Penjualan Pupuk Kelompok Tani.....	70
Gambar IV. 13 Lokasi Lahan Petani.....	70
Gambar IV. 14 <i>Monitoring</i> Pupuk Kelompok	71
Gambar IV. 15 Data Laporan Hama	71
Gambar IV. 16 <i>Update Status</i> Pelaporan Hama.....	72
Gambar IV. 17 <i>History</i> Pelaporan Hama	72
Gambar IV. 18 Tambah Pengiriman Pupuk.....	73
Gambar IV. 19 <i>Edit</i> Pengiriman.....	74
Gambar IV. 20 Hapus Pengiriman	74
Gambar IV. 21 <i>History</i> Pengiriman Pupuk.....	75

Gambar IV. 22 Tambah <i>Member</i> Kelompok Tani	75
Gambar IV. 23 Registrasi <i>Member</i> Kelompok Tani	76
Gambar IV. 24 Hapus <i>Member</i> Kelompok Tani.....	77
Gambar IV. 25 Tambah Pengajuan Pupuk Kelompok Tani	77
Gambar IV. 26 Tambah Data Tambahan Pengajuan Pupuk	78
Gambar IV. 27 <i>Update</i> Distribusi Pupuk.....	79
Gambar IV. 28 Tambah Laporan Hama.....	79
Gambar IV. 29 Hapus Laporan Hama.....	80
Gambar IV. 30 <i>Logout</i>	81
Gambar IV. 31 <i>Login User</i>	82
Gambar IV. 32 Registrasi Penyuluh Pertanian Lapangan.....	83
Gambar IV. 33 Tambah Kelompok Tani	84
Gambar IV. 34 Hapus Kelompok Tani	85
Gambar IV. 35 Tambah Distributor	86
Gambar IV. 36 Hapus Distributor	87
Gambar IV. 37 Tambah Data Petani	88
Gambar IV. 38 Hapus Data Petani.....	89
Gambar IV. 39 Tambah Lokasi Lahan.....	90
Gambar IV. 40 Hapus Lokasi Lahan.....	91
Gambar IV. 41 Data Pengajuan Pupuk Kelompok Tani	92
Gambar IV. 42 Lokasi Lahan Petani.....	92
Gambar IV. 43 <i>Monitoring</i> Pupuk Kelompok Tani	93
Gambar IV. 44 Data Laporan Hama	94
Gambar IV. 45 <i>Update</i> Laporan Hama	95
Gambar IV. 46 <i>History</i> Pelaporan Hama	96
Gambar IV. 47 Tambah Pengiriman Pupuk.....	97
Gambar IV. 48 <i>Edit</i> Pengiriman Pupuk	98
Gambar IV. 49 Hapus Pengiriman Pupuk.....	99
Gambar IV. 50 <i>History</i> Pengiriman Pupuk.....	100
Gambar IV. 51 Tambah <i>Member</i> Kelompok tani	101
Gambar IV. 52 Registrasi <i>Member</i> Kelompok Tani	102
Gambar IV. 53 Hapus <i>Member</i> Kelompok Tani.....	103

Gambar IV. 54 Tambah Pengajuan Pupuk Kelompok Tani	104
Gambar IV. 55 tambah Data Tambahan Pengajuan Pupuk.....	105
Gambar IV. 56 <i>Update</i> Distribusi Pupuk Distributor	106
Gambar IV. 57 Tambah Laporan Hama.....	107
Gambar IV. 58 Hapus Laporan Hama.....	108
Gambar IV. 59 <i>Logout</i>	108
Gambar IV. 60 <i>Class Diagram Iterasi 1</i>	109
Gambar IV. 61 <i>Desain UI Home Iterasi 1</i>	110
Gambar IV. 62 <i>Data User</i>	110
Gambar IV. 63 Pengajuan Pupuk Kelompok.....	111
Gambar IV. 64 Lokasi Lahan.....	111
Gambar IV. 65 Monitoring Pupuk Kelompok	112
Gambar IV. 66 Laporan	113
Gambar IV. 67 Pengiriman Pupuk.....	113
Gambar IV. 68 Member Kelompok tani	114
Gambar IV. 69 Penerimaan Pupuk.....	115
Gambar IV. 70 Laporan Hama.....	115
Gambar IV. 71 Pengajuan Pupuk.....	116
Gambar IV. 72 <i>Use Case diagram</i> iterasi 2	117
Gambar IV. 73 Login Petani	126
Gambar IV. 74 Data Laporan Petani.....	127
Gambar IV. 75 <i>Update Status</i> Laporan Petani.....	127
Gambar IV. 76 Tambah Pembagian Pupuk Petani.....	128
Gambar IV. 77 Hapus Pembagian Pupuk Petani	128
Gambar IV. 78 Penerimaan Pupuk.....	129
Gambar IV. 79 Tambah Laporan Petani	130
Gambar IV. 80 Hapus Laporan Petani	130
Gambar IV. 81 Cuaca.....	131
Gambar IV. 82 Berita.....	131
Gambar IV. 83 <i>Logout</i>	132
Gambar IV. 84 Login Petani	133
Gambar IV. 85 Data Laporan Petani.....	134

Gambar IV. 86 <i>Update Status</i> Laporan Petani.....	134
Gambar IV. 87 Tambah Pembagian Pupuk Petani.....	135
Gambar IV. 88 Hapus Pembagian Pupuk Petani	136
Gambar IV. 89 Penerimaan Pupuk.....	137
Gambar IV. 90 Tambah Laporan Petani	138
Gambar IV. 91 Hapus Laporan Petani	139
Gambar IV. 92 Cuaca.....	140
Gambar IV. 93 Berita.....	140
Gambar IV. 94 <i>Logout</i>	141
Gambar IV. 95 Class Diagram	142
Gambar IV. 96 Laporan Petani	143
Gambar IV. 97 <i>Use Case Diagram</i> Gabungan	144
Gambar IV. 98 Tambah Petani.....	145
Gambar IV. 99 Monitoring	146
Gambar IV. 100 Penerimaan Pupuk.....	147
Gambar IV. 101 Pembagian Pupuk.....	148
Gambar IV. 102 laporan Petani.....	149
Gambar IV. 103 <i>Multiplatform</i>	150
Gambar IV. 104 <i>Multiplatform</i> Data Petani.....	151
Gambar IV. 105 <i>Multiplatform Monitoring Pupuk</i>	151
Gambar IV. 106 <i>Multiplatform Maps</i> lahan Petani.....	152
Gambar IV. 107 <i>Multiplatform</i> Pengiriman Pupuk.....	152
Gambar IV. 108 <i>Multiplatform</i> Pembagian Pupuk	153
Gambar IV. 109 <i>Multiplatform</i> Laporan Petani	153