

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xxiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan.....	6
1.5 Manfaat.....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 Aplikasi.....	9
2.2 Persediaan.....	9
2.3 <i>Monitoring</i>	11
2.3.1 Evaluasi.....	11
2.3.2 Indikator <i>Monitoring</i> dan Evaluasi.....	12
2.4 <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i>	15
2.5 <i>Tools</i>	17
2.5.1 <i>CodeIgniter</i>	17
2.5.2 <i>MySQL</i>	17

2.5.3	<i>Power Designer</i>	18
2.5.4	<i>Microsoft Visio</i>	18
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		19
3.1	Analisis Kebutuhan Sistem.....	19
3.1.1	Analisis Sistem	21
3.1.2	Model Pengembangan	46
3.2	Perancangan Sistem.....	51
3.2.1	Diagram Alur Sistem (<i>System Flow Chart</i>).....	51
3.2.2	Diagram Jenjang	55
3.2.3	<i>Context Diagram</i>	56
3.2.4	<i>Data Flow Diagram</i>	58
3.2.5	<i>Conceptual Data Model (CDM)</i>	64
3.2.6	<i>Physical Data Model (PDM)</i>	66
3.2.7	Struktur <i>Database</i>	67
3.2.8	<i>Design Interface (Desain I/O)</i>	78
3.3	<i>Test Case</i>	98
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI		122
4.1	Kebutuhan Sistem.....	122
4.1.1	Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	122
4.1.2	Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	123
4.2	Implementasi Sistem.....	123
4.2.1	Tampilan Halaman <i>Login User</i>	124
4.2.2	Tampilan Halaman <i>Master User</i>	124
4.2.3	Tampilan Halaman <i>Master Wilayah</i>	126
4.2.4	Tampilan Halaman <i>Master Kebun</i>	127

4.2.5	Tampilan Halaman Master Kategori	128
4.2.6	Tampilan Halaman Master Persediaan.....	129
4.2.7	Tampilan Halaman Master Tanaman	131
4.2.8	Tampilan Halaman Master Hama/Penyakit	132
4.2.9	Tampilan Halaman Master Indikator Pemupukan	133
4.2.10	Tampilan Halaman Master Indikator Pengendalian Hama/Penyakit	134
4.2.11	Tampilan Halaman Penjadwalan Pemupukan.....	135
4.2.12	Tampilan Halaman Permintaan Pembelian.....	136
4.2.13	Tampilan Halaman Penerimaan Bahan dan Alat Pertanian	140
4.2.14	Tampilan Halaman Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian	141
4.2.15	Tampilan Halaman Mutasi Bahan dan Alat Pertanian.....	143
4.2.16	Tampilan Halaman Laporan Persediaan Bahan dan Alat Pertanian.....	144
4.2.17	Tampilan Halaman Laporan Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian.....	147
4.2.18	Tampilan Halaman Laporan Mutasi Bahan dan Alat Pertanian	148
4.2.19	Tampilan Halaman Laporan <i>Monitoring</i> Penggunaan Bahan	149
4.2.20	Tampilan Halaman Laporan Evaluasi Penggunaan Bahan	151
4.3	Hasil Uji Coba	152
4.4	Evaluasi	170
BAB V PENUTUP		171
5.1	Kesimpulan.....	171
5.2	Saran	171
DAFTAR PUSTAKA.....		172

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	<i>System Development Life Cycle</i> model <i>Waterfall</i>	15
Gambar 3.1	<i>Document Flow Monitoring</i> Persediaan Bahan dan Pencatatan Alat Pertanian	22
Gambar 3.2	<i>Input-Process-Output Diagram</i> (IPO Diagram).....	47
Gambar 3.3	<i>System Flow</i> Aplikasi <i>Monitoring</i> Persediaan Bahan dan Pencatatan Alat Pertanian	54
Gambar 3.4	Diagram Jenjang Aplikasi <i>Monitoring</i> Persediaan Bahan dan Pencatatan Alat Pertanian	55
Gambar 3.5	<i>Context Diagram</i> Aplikasi <i>Monitoring</i> Persediaan Bahan dan Pencatatan Alat Pertanian	57
Gambar 3.6	DFD <i>Level 0</i>	59
Gambar 3.7	DFD <i>Level 1</i> <i>Maintenance</i> Data Master	60
Gambar 3.8	DFD <i>Level 2</i> <i>Maintenance</i> Data Indikator.....	61
Gambar 3.9	DFD <i>Level 1</i> Transaksi <i>Monitoring</i> Persediaan Bahan dan Alat Pertanian	62
Gambar 3.10	DFD <i>Level 2</i> Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian	63
Gambar 3.11	DFD <i>Level 1</i> Pembuatan Laporan.....	64
Gambar 3.12	<i>Conceptual Data Model</i> (CDM).....	65
Gambar 3.13	<i>Physical Data Model</i> (PDM).....	66
Gambar 3.14	<i>Form Login</i>	79
Gambar 3.15	<i>Form Log Activity</i> Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian	79
Gambar 3.16	<i>Form Master User</i>	80
Gambar 3.17	<i>Form Master Wilayah-Lokasi</i>	81
Gambar 3.18	<i>Form Master Kebun</i>	82
Gambar 3.19	<i>Form Master Kategori</i>	83
Gambar 3.20	<i>Form Master Persediaan Kebun</i>	83
Gambar 3.21	<i>Form Master Tanaman</i>	84

Gambar 3.22 <i>Form</i> Master Hama/Penyakit.....	85
Gambar 3.23 <i>Form</i> Master Indikator Pemupukan.....	86
Gambar 3.24 <i>Form</i> Master Indikator Pengendalian	86
Gambar 3.25 <i>Form</i> Penjadwalan Pemupukan	87
Gambar 3.26 <i>Form</i> Permintaan Pembelian	88
Gambar 3.27 <i>Form</i> Penerimaan Bahan	89
Gambar 3.28 <i>Form</i> Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian.....	89
Gambar 3.29 <i>Form</i> Mutasi Bahan dan Alat Pertanian	90
Gambar 3.30 <i>Form</i> Laporan Persediaan Bahan dan Alat Pertanian.....	91
Gambar 3.31 <i>Form</i> Laporan <i>Monitoring</i> Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian	92
Gambar 3.32 <i>Form</i> Laporan Evaluasi Penggunaan Persediaan Bahan dan Alat Pertanian	93
Gambar 3.33 <i>Form</i> Laporan Evaluasi Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian Wilayah	94
Gambar 3.34 <i>Form</i> Laporan Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian	94
Gambar 3.35 <i>Form</i> Laporan Mutasi Bahan dan Alat Pertanian.....	95
Gambar 3.36 Laporan Persediaan Bahan dan Alat Pertanian.....	95
Gambar 3.37 Laporan <i>Monitoring</i> Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian	96
Gambar 3.38 Laporan Evaluasi Penggunaan Persediaan Bahan dan Alat Pertanian	96
Gambar 3.39 Laporan Evaluasi Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian Tiap Wilayah	97
Gambar 3.40 Laporan Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian	97
Gambar 3.41 Laporan Mutasi Bahan dan Alat Pertanian.....	98
Gambar 4.1 Halaman <i>Login User</i>	124
Gambar 4.2 Peringatan <i>Username</i> dan <i>Password</i> Salah	124
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Master <i>User</i>	125

Gambar 4.4	Tampilan <i>Form Input User</i>	125
Gambar 4.5	Tampilan <i>Form Input Wilayah</i>	126
Gambar 4.6	Tampilan Halaman Master Wilayah-Lokasi.....	127
Gambar 4.7	Tampilan Halaman Master Kebun.....	127
Gambar 4.8	Tampilan <i>Form Input Kategori</i>	128
Gambar 4.9	Tampilan Halaman Master Kategori	129
Gambar 4.10	Tampilan <i>Form Input Master Persediaan</i>	129
Gambar 4.11	Tampilan Detail Persediaan.....	130
Gambar 4.12	Tampilan Halaman Master Persediaan	130
Gambar 4.13	Tampilan <i>Form Detail Bahan</i>	131
Gambar 4.14	Tampilan <i>Form Input Tanaman</i>	131
Gambar 4.15	Tampilan Halaman Master Tanaman	132
Gambar 4.16	Tampilan Halaman Master Hama/Penyakit.....	133
Gambar 4.17	Tampilan Halaman Master Indikator Pemupukan (Kopi)	133
Gambar 4.18	Tampilan Halaman Master Indikator Pemupukan (Kakao).....	134
Gambar 4.19	Tampilan Halaman Master Indikator Pengendalian (Kopi)	134
Gambar 4.20	Tampilan Halaman Master Indikator Pengendalian (Kakao)	135
Gambar 4.21	Tampilan <i>Form Input Penjadwalan Pemupukan</i>	135
Gambar 4.22	Tampilan Halaman Penjadwalan Pemupukan	136
Gambar 4.23	Tampilan <i>Form Input Permintaan Pembelian</i>	137
Gambar 4.24	Tampilan Halaman Permintaan Pembelian	137
Gambar 4.25	Tampilan <i>Form Ubah Status Permintaan Pembelian</i>	138
Gambar 4.26	Tampilan <i>Form Ubah Status Permintaan Mutasi</i>	139
Gambar 4.27	Status Permintaan Diubah	139
Gambar 4.28	Tampilan <i>Form Input Penerimaan Bahan dan Alat Pertanian</i>	140

Gambar 4.29 Tampilan Halaman Penerimaan Bahan dan Alat Pertanian.....	140
Gambar 4.30 <i>Expired Date</i> Penerimaan Bahan.....	141
Gambar 4.31 Tampilan <i>Form Input</i> Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian	142
Gambar 4.32 Tampilan Halaman Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian	142
Gambar 4.33 Tampilan <i>Form Input</i> Mutasi Bahan dan Alat Pertanian	143
Gambar 4.34 Tampilan Halaman Mutasi Bahan dan Alat Pertanian	144
Gambar 4.35 Halaman Laporan Persediaan Bahan dan Alat Pertanian	144
Gambar 4.36 Tampilan Tab Laporan Persediaan Bahan per Wilayah	145
Gambar 4.37 Laporan Persediaan Bahan dan Alat Pertanian.....	145
Gambar 4.38 Tampilan Tab Rekap Laporan Persediaan.....	145
Gambar 4.39 Hasil Tampilan Rekap Laporan Persediaan.....	146
Gambar 4.40 Tampilan Rekap Laporan Bahan dalam Bentuk <i>Excel</i>	146
Gambar 4.41 Halaman Laporan Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian	147
Gambar 4.42 Laporan Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian	147
Gambar 4.43 Halaman Laporan Mutasi Bahan dan Alat Pertanian	148
Gambar 4.44 Laporan Mutasi Bahan dan Alat Pertanian.....	148
Gambar 4.45 Tampilan Halaman <i>Monitoring</i>	149
Gambar 4.46 Tampilan Tabel <i>Monitoring</i>	150
Gambar 4.47 Hasil Laporan <i>Monitoring</i> Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian	150
Gambar 4.48 Tampilan Evaluasi Perwilayah	151
Gambar 4.49 Laporan Evaluasi Penggunaan Bahan per Wilayah	151
Gambar 4.50 Tampilan Laporan Evaluasi Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian Tiap Kebun.....	152

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Data Persediaan Bahan dan Alat Pertanian Periode 10 Maret 2015.....	2
Tabel 1.2	Data Persediaan Bahan dan Alat Pertanian Periode 31 Maret 2015	3
Tabel 2.1	Dosis Pupuk Tanaman Kopi.....	13
Tabel 2.2	Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Kopi	13
Tabel 2.3	Dosis Pupuk Tanaman Kakao Belum Berproduksi.....	14
Tabel 2.4	Dosis Pupuk Tanaman Kakao Berproduksi	14
Tabel 2.5	Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Kakao.....	14
Tabel 3.1	Tahapan Analisis dan Perancangan Sistem.....	19
Tabel 3.2	Proses-Masalah-Solusi	25
Tabel 3.3	Kebutuhan Pengguna (<i>User Requirement</i>).....	27
Tabel 3.4	Kebutuhan Fungsional (<i>Functional Requirement</i>).....	30
Tabel 3.5	Kebutuhan Fungsional (<i>Functional Requirement</i>) Keseluruhan.....	33
Tabel 3.6	Fungsi Menampilkan Persediaan Bahan dan Alat Pertanian.....	34
Tabel 3.7	Fungsi Perhitungan Jumlah Persediaan Bahan dan Alat Pertanian.....	34
Tabel 3.8	Fungsi Pencatatan Persediaan Bahan dan Alat Pertanian	35
Tabel 3.9	Fungsi Menampilkan Jadwal Pemeliharaan Tanaman	36
Tabel 3.10	Fungsi Penjadwalan Pemeliharaan Tanaman.....	36
Tabel 3.11	Fungsi Menampilkan Indikator Pemupukan	37
Tabel 3.12	Fungsi Menampilkan Indikator Pengendalian Hama	38
Tabel 3.13	Fungsi Pencatatan Permintaan Pembelian Bahan dan Alat Pertanian.....	38
Tabel 3.14	Fungsi Pencatatan Penerimaan Bahan dan Alat Pertanian.....	39

Tabel 3.15 Fungsi Menampilkan Laporan Persediaan Bahan dan Alat Pertanian.....	40
Tabel 3.16 Fungsi Pencatatan Penggunaan Persediaan Bahan dan Alat Persediaan	41
Tabel 3.17 Fungsi Menampilkan <i>Log Activity</i> Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian	42
Tabel 3.18 Fungsi Menampilkan Masa Kadaluarsa Bahan (<i>Expired Date</i>).....	42
Tabel 3.19 Fungsi Menampilkan Permintaan Pembelian Bahan dan Alat Pertanian	43
Tabel 3.20 Fungsi Pencatatan Mutasi Bahan dan Alat Pertanian.....	43
Tabel 3.21 Fungsi Menampilkan Laporan Persediaan Bahan dan Alat Pertanian Berdasarkan Wilayah dan Periode	44
Tabel 3.22 Fungsi Menampilkan Laporan Penggunaan Bahan Berdasarkan Kebun	45
Tabel 3.23 Fungsi Menampilkan Laporan Evaluasi Penggunaan Persediaan Bahan dan Alat Pertanian	46
Tabel 3.24 Wilayah	67
Tabel 3.25 Lokasi	67
Tabel 3.26 Kategori	68
Tabel 3.27 Sub_Kategori.....	68
Tabel 3.28 Kebun	68
Tabel 3.29 Bahan.....	69
Tabel 3.30 Kebun_Bahan	69
Tabel 3.31 Detail_Bahan	70
Tabel 3.32 Tanaman	70
Tabel 3.33 Umur_Tanaman.....	70
Tabel 3.34 Jenis_Pohon.....	71
Tabel 3.35 Kebun Tanaman	71
Tabel 3.36 Tanaman_Umur.....	71

Tabel 3.37 Tanaman_JenisPohon.....	72
Tabel 3.38 Hama/Penyakit	72
Tabel 3.39 Indikator_Pemupukan	73
Tabel 3.40 Indikator_Pengendalian.....	73
Tabel 3.41 Bahan_Pemupukan.....	74
Tabel 3.42 Bahan_Pengendalian	74
Tabel 3.43 Jadwal.....	74
Tabel 3.44 Jadwal_Kebun	75
Tabel 3.45 Penggunaan_Bahan	75
Tabel 3.46 Permintaan_Pembelian.....	76
Tabel 3.47 Mutasi.....	76
Tabel 3.48 Penerimaan_Bahan.....	77
Tabel 3.49 <i>Monitoring</i>	77
Tabel 3.50 Evaluasi	78
Tabel 3.51 Desain Data <i>Test Case</i> Master Wilayah-Lokasi.....	98
Tabel 3.52 Desain <i>Test Case</i> Master Wilayah-Lokasi	99
Tabel 3.53 Desain Data <i>Test Case</i> Master Kebun.....	99
Tabel 3.54 Desain <i>Test Case</i> Master Kebun	99
Tabel 3.55 Desain Data <i>Test Case</i> Master <i>User</i>	100
Tabel 3.56 Desain <i>Test Case</i> Master <i>User</i>	100
Tabel 3.57 Desain Data <i>Test Case</i> Master Kategori.....	101
Tabel 3.58 Desain <i>Test Case</i> Master Kategori	101
Tabel 3.59 Desain Data <i>Test Case</i> Master Persediaan	102
Tabel 3.60 Desain <i>Test Case</i> Master Persediaan.....	102
Tabel 3.61 Desain Data <i>Test Case</i> Master Tanaman.....	103
Tabel 3.62 Desain <i>Test Case</i> Master Tanaman	103

Tabel 3.63 Desain Data <i>Test Case</i> Master Hama/Penyakit.....	104
Tabel 3.64 Desain <i>Test Case</i> Master Hama/Penyakit	104
Tabel 3.65 Desain Data <i>Test Case</i> Master Indikator (Pemupukan)	105
Tabel 3.66 Desain <i>Test Case</i> Master Indikator (Pemupukan).....	105
Tabel 3.67 Desain Data <i>Test Case</i> Master Indikator (Pengendalian).....	106
Tabel 3.68 Desain <i>Test Case</i> Master Indikator (Pengendalian)	106
Tabel 3.69 Desain Data <i>Test Case</i> Penjadwalan Pemupukan	107
Tabel 3.70 Desain <i>Test Case</i> Penjadwalan Pemupukan.....	107
Tabel 3.71 Desain Data <i>Test Case</i> Permintaan Pembelian.....	108
Tabel 3.72 Data Permintaan Pembelian	108
Tabel 3.73 Data Persediaan Bahan dan Alat Pertanian (<i>Urea Prill</i>).....	108
Tabel 3.74 Data Persediaan Bahan dan Alat Pertanian (TSP).....	108
Tabel 3.75 Data Kebutuhan Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian	109
Tabel 3.76 Data Pemberian Keputusan Permintaan Pembelian Oleh Admin Tanaman	110
Tabel 3.77 Data Mutasi Bahan dan Alat Pertanian	110
Tabel 3.78 Desain <i>Test Case</i> Permintaan Pembelian	110
Tabel 3.79 Desain Data <i>Test Case</i> Penerimaan Bahan dan Alat Pertanian.....	111
Tabel 3.80 Data Mutasi Bahan dan Alat Pertanian	111
Tabel 3.81 Data Persediaan Bahan dan Alat Pertanian Sebelum Penerimaan	111
Tabel 3.82 Data Penerimaan Bahan dan Alat Pertanian.....	112
Tabel 3.83 Data Persediaan Bahan dan Alat Pertanian Setelah Penerimaan	112
Tabel 3.84 Desain <i>Test Case</i> Penerimaan Bahan dan Alat Pertanian	112
Tabel 3.85 Desain Data <i>Test Case</i> Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian.....	113

Tabel 3.86	Data Persediaan Bahan dan Alat Pertanian Sebelum Digunakan	113
Tabel 3.87	Data Jadwal Untuk Pengecekan	113
Tabel 3.88	Data Persediaan Bahan dan Alat Pertanian Setelah Digunakan	114
Tabel 3.89	Desain <i>Test Case</i> Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian.....	114
Tabel 3.90	Desain Data <i>Test Case</i> Mutasi Bahan dan Alat Pertanian.....	115
Tabel 3.91	Data Penerimaan Bahan dari Mutasi	115
Tabel 3.92	Data Persediaan Bahan dan Alat Pertanian Sebelum Mutasi	115
Tabel 3.93	Persediaan Bahan dan Alat Pertanian Setelah Mutasi.....	115
Tabel 3.94	Desain <i>Test Case</i> Mutasi Bahan dan Alat Pertanian	115
Tabel 3.95	Desain Data <i>Test Case Monitoring</i> Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian.....	116
Tabel 3.96	Data Jadwal Untuk Pengecekan	117
Tabel 3.97	Desain <i>Test Case Monitoring</i> Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian	117
Tabel 3.98	Desain Data <i>Test Case</i> Evaluasi Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian.....	117
Tabel 3.99	Data Evaluasi Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian Per Wilayah	118
Tabel 3.100	Desain <i>Test Case</i> Evaluasi Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian.....	118
Tabel 3.101	Desain Data <i>Test Case</i> Laporan Persediaan Bahan dan Alat Pertanian	119
Tabel 3.102	Desain <i>Test Case</i> Laporan Persediaan Bahan dan Alat Pertanian	119
Tabel 3.103	Desain Data <i>Test Case</i> Laporan Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian.....	119
Tabel 3.104	Desain <i>Test Case</i> Laporan Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian	119
Tabel 3.105	Desain Data <i>Test Case</i> Laporan Mutasi Bahan dan Alat Pertanian.....	120

Tabel 3.106	Desain <i>Test Case</i> Laporan Mutasi Bahan dan Alat Pertanian	120
Tabel 3.107	Desain Data <i>Test Case</i> Laporan <i>Monitoring</i> Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian.....	121
Tabel 3.108	Desain <i>Test Case</i> Laporan <i>Monitoring</i> Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian	121
Tabel 3.109	Desain Data <i>Test Case</i> Laporan Evaluasi Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian.....	121
Tabel 3.110	Desain <i>Test Case</i> Laporan Evaluasi Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian	121
Tabel 4.1	Hasil Uji Coba Master Wilayah Lokasi	152
Tabel 4.2	Hasil Uji Coba Master Kebun	153
Tabel 4.3	Hasil Uji Coba Master <i>User</i>	154
Tabel 4.4	Hasil Uji Coba Master Kategori.....	155
Tabel 4.5	Hasil Uji Coba Master Persediaan.....	155
Tabel 4.6	Hasil Uji Coba Master Tanaman.....	156
Tabel 4.7	Hasil Uji Coba Master Hama/Penyakit	157
Tabel 4.8	Hasil Uji Coba Master Indikator (Pemupukan).....	158
Tabel 4.9	Hasil Uji Coba Master Indikator (Pengendalian).....	159
Tabel 4.10	Hasil Uji Coba Penjadwalan Pemupukan.....	160
Tabel 4.11	Hasil Uji Coba Permintaan Pembelian.....	161
Tabel 4.12	Hasil Uji Coba Penerimaan Bahan dan Alat Pertanian	162
Tabel 4.13	Hasil Uji Coba Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian	163
Tabel 4.14	Hasil Uji Coba Mutasi Bahan dan Alat Pertanian.....	164
Tabel 4.15	Hasil Uji Coba <i>Monitoring</i> Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian.....	165
Tabel 4.16	Hasil Uji Coba Evaluasi Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian	166
Tabel 4.17	Hasil Uji Coba Persediaan Bahan dan Alat Pertanian.....	167

Tabel 4.18 Hasil Uji Coba Laporan Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian	167
Tabel 4.19 Hasil Uji Coba Laporan Mutasi Bahan dan Alat Pertanian.....	168
Tabel 4.20 Hasil Uji Coba Laporan <i>Monitoring</i> Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian	168
Tabel 4.21 Hasil Uji Coba Laporan Evaluasi Penggunaan Bahan dan Alat Pertanian	169
Tabel 4.22 Hasil Uji Coba Aplikasi <i>Monitoring</i> Persediaan Bahan dan Pencatatan Alat Pertanian	169



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.....	173
Lampiran 2.....	174
Lampiran 3.....	177

