

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Pengembangan Perangkat Lunak dengan Menggunakan Pendekatan <i>Prototype</i> [2]	4
Gambar 2.1 Struktur Organisasi Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kabupaten Sumedang	9
Gambar 2.2 Metode <i>Prototype</i> [2].....	10
Gambar 3.1 Proses Bisnis Pengolahan Data Laporan Statistik Pertanian	21
Gambar 3.2 Proses Bisnis Usulan Pengolahan Data Laporan Statistik Pertanian	25
Gambar 3.3 <i>Use Case Diagram</i> Aplikasi Pengolahan Data Laporan Statistik Pertanian	36
Gambar 3.4 <i>Class Diagram</i> Aplikasi Pengolahan Data Laporan Statistik Pertanian	62
Gambar 3.5 <i>Sequence Diagram</i> Login Sub Bagian Program	63
Gambar 3.6 <i>Sequence Diagram</i> Login Kepala Sub Bagian Program	63
Gambar 3.7 <i>Sequence Diagram</i> Login Petugas UPT	64
Gambar 3.8 <i>Sequence Diagram</i> Login Kepala UPT	64
Gambar 3.9 <i>Sequence Diagram</i> Input Data Pegawai	65
Gambar 3.10 <i>Sequence Diagram</i> Edit Data Pegawai	65
Gambar 3.11 <i>Sequence Diagram</i> Delete Data Pegawai	66
Gambar 3.12 <i>Sequence Diagram</i> Input Data Kecamatan	66
Gambar 3.13 <i>Sequence Diagram</i> Edit Data Kecamatan	67
Gambar 3.14 <i>Sequence Diagram</i> Delete Data Kecamatan	67
Gambar 3.15 <i>Sequence Diagram</i> Input Data Komoditas	68
Gambar 3.16 <i>Sequence Diagram</i> Edit Data Komoditas	68
Gambar 3.17 <i>Sequence Diagram</i> Delete Data Komoditas	69
Gambar 3.18 <i>Sequence Diagram</i> Input Data Pupuk	69
Gambar 3.19 <i>Sequence Diagram</i> Edit Data Pupuk	70
Gambar 3.20 <i>Sequence Diagram</i> Delete Data Pupuk	71
Gambar 3.21 <i>Sequence Diagram</i> Input Data Alsintan	71
Gambar 3.22 <i>Sequence Diagram</i> Edit Data Alsintan.....	72
Gambar 3.23 <i>Sequence Diagram</i> Delete Data Alsintan	72
Gambar 3.24 <i>Sequence Diagram</i> Input Data Curah Hujan	73
Gambar 3.25 <i>Sequence Diagram</i> Edit Data Curah Hujan.....	73
Gambar 3.26 <i>Sequence Diagram</i> Delete Data Curah Hujan	74
Gambar 3.27 <i>Sequence Diagram</i> Input Data Harga Pasar	74
Gambar 3.28 <i>Sequence Diagram</i> Edit Data Harga Pasar	75
Gambar 3.29 <i>Sequence Diagram</i> Delete Data Harga Pasar	75
Gambar 3.30 <i>Sequence Diagram</i> Input Data Perkembangan Pertanian	76
Gambar 3.31 <i>Sequence Diagram</i> Edit Perkembangan Pertanian	76
Gambar 3.32 <i>Sequence Diagram</i> Delete Perkembangan Pertanian	77
Gambar 3.33 <i>Sequence Diagram</i> Input Penggunaan Pupuk	77
Gambar 3.34 <i>Sequence Diagram</i> Edit Penggunaan Pupuk	78
Gambar 3.35 <i>Sequence Diagram</i> Input Perkembangan Alsintan.....	78

Gambar 3.36 <i>Sequence Diagram Delete</i> Perkembangan Alsintan	79
Gambar 3.37 <i>Sequence Diagram Delete</i> Penggunaan Pupuk	79
Gambar 3.38 <i>Entity Relationship Diagram</i> Aplikasi Pengolahan Data Laporan Statistik Pertanian	80
Gambar 3.39 Skema Relasi Tabel	81
Gambar 3.40 Perancangan Antarmuka Tampilan Login	88
Gambar 3.41 Perancangan Antarmuka Tampilan <i>Dashboard</i> Pegawai Sub Bagian Program	89
Gambar 3.42 Perancangan Antarmuka Tampilan <i>Dashboard</i> Kepala Sub Bagian Program	89
Gambar 3.43 Perancangan Antarmuka Tampilan <i>Dashboard</i> Petugas UPT	90
Gambar 3.44 Perancangan Antarmuka Tampilan <i>Dashboard</i> Kepala UPT	90
Gambar 3.45 Perancangan Antarmuka Tampilan Kelola Data Pegawai	91
Gambar 3.46 Perancangan Antarmuka Tampilan Data Komoditas	91
Gambar 3.47 Perancangan Antarmuka Tampilan Input Data Pegawai	92
Gambar 3.48 Perancangan Antarmuka Tampilan Data Kecamatan	92
Gambar 3.49 Perancangan Antarmuka Tampilan Input Data Kecamatan	93
Gambar 3.50 Perancangan Antarmuka Tampilan Data Pupuk	93
Gambar 3.51 Perancangan Antarmuka Tampilan Input Data Pupuk.....	94
Gambar 3.52 Perancangan Antarmuka Tampilan Data Alsintan	94
Gambar 3.53 Perancangan Antarmuka Tampilan Input Data Alsintan.....	95
Gambar 3.54 Perancangan Antarmuka Tampilan Data Perkembangan Pertanian.....	95
Gambar 3.55 Perancangan Antarmuka Tampilan Input Data Perkembangan Pertanian	96
Gambar 3.56 Perancangan Antarmuka Tampilan Data Curah Hujan	96
Gambar 3.57 Perancangan Antarmuka Tampilan Input Data Curah Hujan	97
Gambar 3.58 Perancangan Antarmuka Harga Pasar	97
Gambar 3.59 Perancangan Antarmuka Tampilan Input Data Harga Pasar.....	98
Gambar 3.60 Perancangan Antarmuka Kehilangan hasil panen	98
Gambar 3.61 Perancangan Antarmuka Tampilan Input Data Penggunaan Pupuk	99
Gambar 3.62 Perancangan Antarmuka Tampilan Data Perkembangan Alsintan	99
Gambar 3.63 Perancangan Antarmuka Tampilan Input Data Alsintan.....	100
Gambar 3.64 Perancangan Antarmuka Tampilan Laporan Keseluruhan Harga Pasar	100
Gambar 3.65 Perancangan Antarmuka Tampilan Laporan Keseluruhan Curah Hujan	101
Gambar 3.66 Perancangan Antarmuka Tampilan Laporan Keseluruhan Perkembangan Alat	101
Gambar 3.67 Perancangan Antarmuka Tampilan Laporan Keseluruhan Penggunaan Pupuk	102
Gambar 3.68 Perancangan Antarmuka Tampilan Laporan Keseluruhan Perkembangan Pertanian .	102
Gambar 4.1 Implementasi Antarmuka Login	103
Gambar 4.2 Implementasi Antarmuka <i>Dashboard</i> Sub Bagian Program	104
Gambar 4.3 Implementasi Antarmuka <i>Dashboard</i> Kepala Sub Bagian Program	104
Gambar 4.4 Implementasi Antarmuka <i>Dashboard</i> Petugas UPT.....	105
Gambar 4.5 Implementasi Antarmuka <i>Dashboard</i> Kepala UPT	105
Gambar 4.6 Implementasi Antarmuka Data Kecamatan.....	106
Gambar 4.7 Implementasi Antarmuka Input Data Kecamatan	106
Gambar 4.8 Implementasi Antarmuka Data Pegawai	107
Gambar 4.9 Implementasi Antarmuka Input Data Pegawai.....	107

Gambar 4.10 Implementasi Antarmuka Data Pupuk	108
Gambar 4.11 Implementasi Antarmuka Input Data Pupuk	108
Gambar 4.12 Implementasi Antarmuka Data Alat Mesin Pertanian	109
Gambar 4.13 Implementasi Antarmuka Input Data Alat dan Mesin Pertanian	109
Gambar 4.14 Implementasi Antarmuka Data Komoditas	110
Gambar 4.15 Implementasi Antarmuka Input Data Komoditas	110
Gambar 4.16 Implementasi Antarmuka Data Curah Hujan	111
Gambar 4.17 Implementasi Antarmuka Input Data Curah Hujan	111
Gambar 4.18 Implementasi Antarmuka Data Harga Pasar	112
Gambar 4.19 Implementasi Antarmuka Input Data Harga Pasar	112
Gambar 4.20 Implementasi Antarmuka Data Perkembangan Alsintan.....	113
Gambar 4.21 Implementasi Antarmuka Input Data Perkembangan Alsintan	113
Gambar 4.22 Implementasi Antarmuka Data Perkembangan Pertanian	114
Gambar 4.23 Implementasi Antarmuka Input Data Perkembangan Pertanian	114
Gambar 4.24 Implementasi Antarmuka Laporan Harga Pasar Keseluruhan	115
Gambar 4.25 Implementasi Antarmuka Data Penggunaan Pupuk	115
Gambar 4.26 Implementasi Antarmuka Input Data Penggunaan Pupuk	116