

DAFTAR ISI

JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	ii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
SURAT PENYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
SURAT PENYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
1.6 Metode Penelitian.....	2
1.7 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	5
2.1 Landasan Teori.....	5
2.1.1 Pengertian Web	5
2.1.2 Pengertian Sistem Informasi	5
2.1.3 Pemodelan Proses.....	6
2.1.4 Data Flow Diagram (DFD)	6
2.1.5 Entity Relation Diagram (ERD).....	7
2.1.6 Definsi PHP	7
2.1.7 Basis Data (<i>Database</i>).....	8
2.2 State of The Art	9
BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM.....	12
3.1 Profile Perusahaan	12
3.1.1 Sejarah Singkat Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan.....	12
3.1.2 Visi Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan.....	13

3.1.3	Misi Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan.....	13
3.1.4	Struktur Organisasi Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan.....	14
3.2	Metodologi Penelitian	15
3.2.1	Metode Pengumpulan Data	15
3.2.2	Metode Pengembangan Sistem.....	15
3.3	Desain Sistem	16
3.3.1	Diagram Konteks.....	16
3.3.2	<i>Data Flow Diagram (Diagram Alir Data)</i>	16
3.3.3	<i>Entity Relationship Diagram</i>	18
3.3.4	<i>Relasi Antar Tabel</i>	19
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		28
4.1	Implementasi	28
4.2	Hasil.....	28
4.2.1	Halaman Login	28
4.2.2	Halaman Administrator	30
4.2.3	Halaman Karyawan	40
4.3	Pengujian Black Box	42
BAB V PENUTUP.....		44
5.1	Kesimpulan	44
5.2	Saran.....	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Bagan Struktur Organisasi.....	14
Gambar 3.2 Metode Pengembangan Waterfall	15
Gambar 3.3 Diagram Konteks.....	16
Gambar 3.4 Diagram Alir Data Level 1	17
Gambar 3.5 Diagram Alir Data Level 2 Proses 1.....	17
Gambar 3.6 Diagram Alir Data Level 2 Proses 2.....	18
Gambar 3.7 Diagram Alir Data Level 2 Proses 3.....	18
Gambar 3.8 Entity Relationship Diagram	19
Gambar 3.9 Relasi Antar Tabel.....	19
Gambar 3.10 Tampilan List SPT.....	20
Gambar 3.11 Tampilan Form SPT	20
Gambar 3.12 Tampilan Detail SPT	21
Gambar 3.13 Tampilan List SPPD.....	21
Gambar 3.14 Tampilan Form SPPD	22
Gambar 3.15 Tampilan List Kwitansi	22
Gambar 3.16 Tampilan List Unit Organisasi	23
Gambar 3.17 Tampilan Form Unit Organisasi.....	23
Gambar 3.18 Tampilan List User	24
Gambar 3.19 Tampilan Form User	24
Gambar 3.20 Tampilan List Pegawai.....	25
Gambar 3.21 Tampilan Form Pegawai	25
Gambar 3.22 Tampilan List SPT.....	26
Gambar 3.23 Tampilan Detail SPT	26
Gambar 3.24 Tampilan List SPPD	27
Gambar 3.25 Tampilan List Kwitansi	27
Gambar 4.1 Antarmuka Login	28
Gambar 4.2 Antarmuka Dashboard Admin.....	30
Gambar 4.3 Antarmuka Halaman Kwitansi	31
Gambar 4.4 Antarmuka Form Kwitansi	33
Gambar 4.5 Antarmuka Halaman Pegawai	35
Gambar 4.6 Antarmuka Halaman Form Pegawai	35
Gambar 4.7 Antarmuka Halaman SPPD.....	36

Gambar 4.8 Antarmuka Halaman Form SPPD	36
Gambar 4.9 Antarmuka Halaman SPT.....	37
Gambar 4.10 Antarmuka Halaman Form SPT	37
Gambar 4.11 Antarmuka Halaman Unit Organisasi	38
Gambar 4.12 Antarmuka Halaman Form Unit Organisasi.....	38
Gambar 4.13 Antarmuka Halaman User	39
Gambar 4.14 Antarmuka Halaman Form User	39
Gambar 4.15 Antarmuka Halaman Dashboard Karyawan.....	40
Gambar 4.16 Antarmuka Halaman Kwitansi Karyawan.....	41
Gambar 4.17 Antarmuka Halaman SPPD Karyawan.....	41
Gambar 4.18 Antarmuka Halaman Detail SPT Karyawan.....	42
Gambar 4.19 Antarmuka Halaman SPT Karyawan	42

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol DFD	6
Tabel 2.2 Simbol ERD	7
Table 2.3 Penelitian Sebelumnya (State of the art)	11