

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERMOHONAN PROPOPSAL SKRIPSI	ii
LEMBAR MENGIKUTI SIDANG PROPOPSAL SKRIPSI	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PROPOSAL SKRIPSI	iv
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI.....	v
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	vi
LEMBAR PERYATAAN.....	vii
ABSTRAK.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Batasan	2
1.3 Tujuan Dan Manfaat	4
1.3.1 Tujuan	4
1.3.2 Manfaat	4
1.4. Metodologi	4
1.5. Sistematis Penulisan.....	5
1.6. Lokasi Dan Waktu Pelaksanaan.....	5
BAB II DASAR TEORI DAN METODOLOGI	6
2.1. Teori Umum	6
2.1.1. Desa.....	6
2.1.2. Struktur Organisasi Desa Sukamekar.....	6
2.1.3. Kelurahan	11
2.1.4. Perbedaan Desa Dan Kelurahan.....	12
2.2.1. Penggajian	12
2.2.2. Gaji.....	12
2.2.3. Komponen Gaji	12
2.2.2.1. Gaji Pokok.....	12

2.2.2.2. Jaminan	12
2.2.2.3. Tunjangan.....	12
2.2.2.4. Tunjangan Tidak Tetap	12
2.2.2.5. Potongan.....	12
2.2.2.6. Upah Lembur	13
2.2.3. Pajak.....	13
2.2.3.1 Penghasilan Tidak Kena Pajak.....	13
2.2.3.2. Tarif Pajak Penghasilan Pph Pasal 21	14
2.2. Teori Dasar.....	14
2.2.1. Sistem.....	14
2.2.2. Data	15
2.2.3. <i>Php</i>	15
2.2.4. <i>Html</i>	15
2.2.5. <i>Mysql</i>	15
2.2.6. <i>Sql</i>	15
2.3. Metode.....	16
2.3.1. <i>System Develompment Life Cycle</i>	16
2.3.1.1. Tahap Perancangan Sistem	17
2.3.1.2. Tahap Analisi Sistem	17
2.3.1.3. Tahap Desain Sistem.....	17
2.3.1.4. Tahp Pengkodean Sistem	17
2.3.1.5. Tahap Pengujian Sistem.....	17
2.3.1.6. Tahap Implementasi Sistem	17
2.3. Perbandingan jurnal	16
BAB III PERANCANGAN PROGRAM APLIKASI	19
3.1. Tata Laksana Program Di Buat.....	19
3.2. Perancangan Proses.....	19
3.2.1. <i>Flowchart</i>	19
3.2.1.1. <i>Flowchart</i> Berjalan.....	19
3.2.1.2. <i>Flowchart</i> Usulan.....	21
3.2.2. <i>Context Diagram</i>	23
3.2.3. <i>Data Flow Diagram</i>	25
3.2.3.1. <i>Data Flow Diagram Level 0</i>	27

3.2.3.2.	<i>Data Flow Diagram Level 1 Proses 1.0</i>	26
3.2.3.3.	<i>Data Flow Diagram Level 2 Proses 2.0</i>	28
3.2.3.4.	<i>Data Flow Diagram Level 3 Proses 3.0</i>	30
3.3.	Perancangan Basis Data	30
3.3.1	<i>Entity Relantionship Diagram</i>	30
3.3.2	Hubungan Antar Tabel	32
3.3.3	Spesifikasi Tabel	33
3.4.	Perancangan Antar Muka Sistem	38
3.4.1.	Rancangan <i>Input</i>	38
3.4.2.	Rancangan <i>Output</i>	44
3.4.3	Rancangan Dialog	50
	BAB IV IMPLEMENTASI DAN OPERASI	51
4.1.	Spesifikasi Dan Rencana Implementasi	51
4.1.1.	Kebutuhan Perangkat Sistem	51
4.1.1.1.	Perangkat Keras	51
4.1.1.1.	Perangkat Lunak.....	51
4.2.	Jadwal Implementasi Sistem	51
4.3.	Prosedur Penggunaan Program	51
4.3.1.	User Manual	51
4.3.2.	Prosedur Perawatan Sistem	56
4.4.	Pengujian.....	56
4.4.1.	Pengujian Oleh Programmer	56
4.4.2.	Pengujian Oleh User	62
4.5.	Evaluasi Dan Hasil Pengujian	68
4.6.	Pembahasan Dan Saran User	83
	BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	84
5.1	Kesimpulan	84
5.2	Saran.....	84
	DAFTAR PUSTAKA	85

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Perbedaan Desa Dengan Kelurahan	11
Tabel 2.2	Perbandingan Jurnal	18
Tabel 3.1.	Spesifikasi Tabel	33
Tabel 3.3.3.1.	Pegawai	33
Tabel 3.3.3.2.	Jabatan	33
Tabel 3.3.3.3.	Detail Jabatan.....	33
Tabel 3.3.3.4.	Jaminan	34
Tabel 3.3.3.5.	Tunjangan	34
Tabel 3.3.3.6.	Detail Pendidikan.....	35
Tabel 3.3.3.7.	Pendidikan	35
Tabel 3.3.3.8.	Gaji.....	36
Tabel 3.3.3.9.	Pajak.....	36
Tabel 3.3.3.10.	Absensi.....	37
Tabel 3.3.3.11.	Potongan	37
Tabel 4.4.	Pengujian	56
Tabel 4.4.1.	Pengujian Black Box Form Admin Oleh Programmer	57
Tabel 4.4.2.	Pengujian Black Box Form Admin Oleh User	62
Tabel 4.5.	Evaluasi dan hasil analisis pengujian.....	66
Tabel 4.5.1.	<i>From Login</i>	67
Tabel 4.5.2.	<i>From User</i>	67
Tabel 4.5.3.	<i>From Jaminan</i>	68
Tabel 4.5.4.	<i>From Jaminan Update</i>	68
Tabel 4.5.5.	<i>From Jaminan Delete</i>	69

Tabel 4.5.6.	<i>From Tunjangan</i>	69
Tabel 4.5.7.	<i>From Tunjangan Update</i>	69
Tabel 4.5.8.	<i>From Tunjangan Delete</i>	70
Tabel 4.5.9.	<i>From Potongan</i>	70
Tabel 4.5.10.	<i>From Potongan Update</i>	71
Tabel 4.5.11.	<i>From Potongan Delete</i>	71
Tabel 4.5.12.	<i>From Pendidikan</i>	71
Tabel 4.5.13.	<i>From Pendidikan Update</i>	72
Tabel 4.5.14.	<i>From Pendidikan Delete</i>	72
Tabel 4.5.15.	<i>From Jabatan</i>	73
Tabel 4.5.16.	<i>From Jabatan Update</i>	73
Tabel 4.5.17.	<i>From Jabatan Delete</i>	73
Tabel 4.5.18.	<i>From Pegawai</i>	74
Tabel 4.5.19.	<i>From Pegawai Update</i>	74
Tabel 4.5.20.	<i>From Pegawai Delete</i>	74
Tabel 4.5.21.	<i>From Absensi</i>	75
Tabel 4.5.22.	<i>From Absensi Update</i>	75
Tabel 4.5.23.	<i>From Absensi Delete</i>	76
Tabel 4.5.24.	<i>From Penggajian</i>	76
Tabel 4.5.25.	<i>From Penggajian Print</i>	76
Tabel 4.5.26.	<i>From Penggajian Delete</i>	77
Tabel 4.5.27.	<i>From Pajak</i>	77
Tabel 4.5.28.	<i>From Pajak Print</i>	77
Tabel 4.5.29.	<i>From Pajak Delete</i>	78
Tabel 4.5.30	<i>Laporan Absensi</i>	79

Tabel 4.5.31.	Laporan Gaji	79
Tabel 4.5.32.	Laporan Pegawai.....	79
Tabel 4.5.33.	Laporan Pajak	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Struktur Organisasi	7
Gambar 3.1.	<i>Flowchart</i> Berjalan	20
Gambar 3.2.	<i>Flowchart</i> Usulan	22
Gambar.3.3.	<i>Context Diagram</i>	24
Gambar 3.4.	<i>Dataflow</i> Diagram Level 0.....	26
Gambar 3.5.	<i>Dataflow</i> Diagram Level 1 Proses 1.0.....	27
Gambar 3.6.	<i>Dataflow</i> Diagram Level 2 Proses 2.0.....	28
Gambar 3.7.	<i>Dataflow</i> Diagram Level 3 Proses 3.0.....	30
Gambar 3.8.	<i>Entity Relationship Diagram</i>	31
Gambar 3.10.	Hubungan Antar Tabel.....	32
Gambar 3.4.1.	Rancangan <i>Input</i>	38
Gambar 3.4.1.1.	Rancangan <i>Input Login</i>	38
Gambar 3.4.1.2.	Rancangan <i>Input Jaminan</i>	39
Gambar 3.4.1.3.	Rancangan <i>Input Tunjangan</i>	39
Gambar 3.4.1.4.	Rancangan <i>Input Potongan</i>	39
Gambar 3.4.1.5.	Rancangan <i>Input Pendidikan</i>	40
Gambar 3.4.1.6.	Rancangan <i>Input Jabatan</i>	40
Gambar 3.4.1.7.	Rancangan <i>Input Pegawai</i>	41
Gambar 3.4.1.8.	Rancangan <i>Input Absensi</i>	41
Gambar 3.4.1.9.	Rancangan <i>Input Masa Gaji</i>	42
Gambar 3.4.1.10.	Rancangan <i>Input Pajak</i>	42
Gambar 3.4.1.11.	Rancangan Masa Jabatan	43
Gambar 3.4.1.12.	Rancangan Masa Pendidikan	43

Gambar 3.1.13. Rancangan <i>Input User</i>	43
Gambar 3.4.2. Rancangan <i>output</i>	44
Gambar 3.4.2.1. Rancangan <i>Output Home</i>	44
Gambar 3.4.2.2. Rancangan <i>Output Jaminan</i>	44
Gambar 3.4.2.3. Rancangan <i>Output Tunjangan</i>	44
Gambar 3.4.2.4. Rancangan <i>Output Potongan</i>	45
Gambar 3.4.2.5. Rancangan <i>Output Pendidikan</i>	45
Gambar 3.4.2.6. Rancangan <i>Output Jabatan</i>	45
Gambar 3.4.2.7. Rancangan <i>Output Pegawai</i>	45
Gambar 3.4.2.8. Rancangan <i>Output Absensi</i>	46
Gambar 3.4.2.9. Rancangan <i>Output Gaji</i>	46
Gambar 3.4.2.10. Rancangan <i>Output Pajak</i>	46
Gambar 3.4.2.11. Rancangan <i>Output Laporan Absensi</i>	47
Gambar 3.4.2.12. Rancangan <i>Output Laporan Gaji</i>	47
Gambar 3.4.2.13. Rancangan <i>Output Slip Gaji</i>	48
Gambar 3.4.2.14. Rancangan <i>Output Laporan Pegawai</i>	48
Gambar 3.4.4. Rancangan Dialog.....	50
Gambar 4.1. Uat.....	51
Gambar 4.3.1. User Manual.....	52
Gambar 4.3.1.1. <i>Xampp</i>	52
Gambar 4.3.1.2. <i>Xampp</i> Pemilihan Penyimpanan	52
Gambar 4.3.1.3. <i>Xampp</i> Selesai Instal	53
Gambar 4.3.1.4. <i>Login</i>	53

Gambar 4.3.1.4.	<i>Role Admin</i>	54
Gambar 4.3.1.5	<i>User</i>	54
Gambar 4.3.1.6.	<i>Role Keuangan</i>	55
Gambar 4.3.1.7.	<i>Role Kepala Desa</i>	55
Gambar 4.3.1.8.	<i>Role Pegawai</i>	56

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN.....	86
KARTU REKAMAN MAHASISWA.....	86
JURNAL JIKSI	89
RIWAYAT HIDUP	95