

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
HALAMAN GAMBAR	xi
HALAMAN TABEL	xii
HALAMAN MODUL PROGRAM	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Tahapan Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB 2 TINJAUAN LITERATUR.....	5
2.1 Pegawai Negeri Sipil (PNS).....	5
2.2 Badan Pendidikan dan Pelatihan (BANDIKLAT) DIY.....	5
2.3 Gaji.....	6
2.4 Aplikasi.....	6

2.5	Metode Waterfall	7
2.6	Hypertext Preprocessor (PHP)	8
2.7	DFD	9
2.8	Penelitian Sebelumnya.....	9
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN DAN PERANCANGAN APLIKASI.....		11
3.1	Metodologi Penelitian.....	11
3.1.1	Analisis	11
3.1.2	Perancangan / Design	13
BAB 4 PENGUJUAN DAN PEMBAHASAN		28
4.1	Hasil	28
4.1.1	Implementasi Halaman Admin.....	28
4.2	Pengujian Sistem.....	48
4.2.1	Pengujian <i>Beta Test</i>	48
BAB 5 PENUTUP.....		50
5.1	Kesimpulan	50
5.2	Saran	50
DAFTAR PUSTAKA.....		51
LAMPIRAN		52

HALAMAN GAMBAR

Gambar 3. 1 Metodologi Penelitian.....	11
Gambar 3. 2 Wawancara	12
Gambar 3. 3 Arsitektur Aplikasi	14
Gambar 3. 4 DFD Level 0	15
Gambar 3. 5 DFD Level 1	16
Gambar 3. 6 DFD Level 2 Proses 1 Layanan Admin.....	17
Gambar 3. 7 DFD Level 2 Proses 2 Layanan Pegawai	18
Gambar 3. 8 Entity Relationship Diagram (ERD).....	20
Gambar 3. 9 Relasi Antar Tabel (RAT)	24
Gambar 3. 10 Antarmuka Login.....	25
Gambar 3. 11 Antarmuka Data Pegawai	26
Gambar 3. 12 Antarmuka Gaji Sp2d	26
Gambar 3. 13 Antarmuka Gaji Potongan	27
Gambar 3. 14 Antarmuka Daftar Gaji	27
Gambar 4. 1 Halaman Admin Login	28
Gambar 4. 2 Halaman Admin Data Pegawai.....	30
Gambar 4. 3 Halaman Admin Data Gaji SP2D.....	34
Gambar 4. 4 Halaman Admin Data Gaji Potongan	37
Gambar 4. 5 Halaman Admin Data Rekap Gaji	40
Gambar 4. 6 Halaman Data Pegawai.....	43
Gambar 4. 7 Halaman Daftar Gaji.....	46

HALAMAN TABEL

Tabel 2. 1 Simbol DFD	9
Tabel 2. 2 Penelitian Sebelumnya	10
Tabel 3. 1 Tabel Admin.....	21
Tabel 3. 2 Tabel Pegawai	21
Tabel 3. 3 Tabel Gaji SP2D.....	22
Tabel 3. 4 Tabel Gaji Potongan.....	23
Tabel 3. 5 Tabel Daftar Gaji.....	23
Tabel 4. 1 Tabel Nama penguji Beta Test	48
Tabel 4. 2 Hasil uji validasi Beta Test.....	48

HALAMAN MODUL PROGRAM

Modul Program 4. 1 Source Code Halaman Admin Login	29
Modul Program 4. 2 Lanjutan Source Code Halaman Admin Login	30
Modul Program 4. 3 Source Code Halaman Admin Data Pegawai	31
Modul Program 4. 4 Lanjutan Source Code Halaman Admin Data Pegawai	32
Modul Program 4. 5 Lanjutan Source Code Halaman Admin Data Pegawai	33
Modul Program 4. 6 Source Code Halaman Admin Data Gaji SP2D	35
Modul Program 4. 7 Lanjutan Source Code Halaman Admin Data Gaji SP2D.....	36
Modul Program 4. 8 Lanjutan Source Code Halaman Admin Data Gaji SP2D.....	37
Modul Program 4. 9 Source Code Halaman Admin Data Gaji Potongan	38
Modul Program 4. 10 Lanjutan Source Code Halaman Admin Data Gaji Potongan.....	39
Modul Program 4. 11 Lanjutan Source Code Halaman Admin Data Gaji Potongan.....	40
Modul Program 4. 12 Source Code Halaman Admin Data Rekap Gaji	41
Modul Program 4. 13 Lanjutan Source Code Halaman Admin Data Rekap Gaji.....	42
Modul Program 4. 14 Source Code Halaman Data Pegawai.....	43
Modul Program 4. 15 Lanjutan Source Code Halaman Data Pegawai	44
Modul Program 4. 16 Lanjutan Source Code Halaman Data Pegawai	45
Modul Program 4. 17 Lanjutan Source Code Halaman Daftar Gaji	46
Modul Program 4. 18 Lanjutan Source Code Halaman Daftar Gaji	47