

## DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
INTISARI .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1    Latar Belakang Masalah.....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	2
1.3    Ruang Lingkup .....	2
1.4    Tujuan Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	
2.1    Tinjauan Pustaka.....	4
2.1.1    Sejarah SMK N 2 Klaten.....	5
2.1.2    Struktur Organisasi SMK N 2 Klaten .....	7
2.2    Dasar Teori.....	7

2.2.1	Definisi Sistem Informasi .....	7
2.2.2	Konsep Netbeans .....	8
2.2.3	Basisdata .....	9
2.2.4	Proses Bisnis Penggajian PNS SMK N 2 Klaten	10

### **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

3.1	Analisis Sistem Penggajian PNS SMK N 2 Klaten .....	11
3.1.1	Analisis Kebutuhan.....	11
3.1.2	Analisis Pengguna .....	12
3.2	Perancangan Sistem .....	13
3.2.1	Use Case Diagram.....	14
3.2.2	Class Diagram .....	15
3.2.3	Activity Diagram .....	17
3.2.4	Sequence Diagram.....	19
3.2.5	Perancangan Tabel.....	22
3.2.6	Relasi Antar Tabel .....	27
3.3	Perancangan Antarmuka .....	27
3.3.1	Rancangan Input .....	27
3.3.2	Rancangan Output .....	30

### **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM**

4.1	Implementasi Sistem .....	32
4.1.1	Proses Perhitungan Gaji dan Cetak Slip Gaji ..	32
4.2	Pembahasan Sistem .....	34

4.2.1	Form Login.....	34
4.2.2	Form Pengguna .....	35
4.2.3	Form Pegawai.....	35
4.2.4	Form Sutri .....	35
4.2.5	Form Anak .....	35
4.2.6	Form Potongan .....	35
4.2.7	Form Tunjangan .....	36
4.2.8	Form Golongan .....	36
4.2.9	Form Gaji.....	36
4.2.10	Form Daftar Gaji Pokok.....	36
4.2.11	Form Daftar Pegawai .....	36
4.2.12	Form Gaji Induk.....	37
4.2.13	Form Menu.....	37
4.2.14	Form Komponen Gaji.....	37
4.2.15	Form Riwayat Golongan .....	37
4.2.16	Form Laporan Total Gaji per Periode.....	37
4.2.17	Form Laporan Gaji Induk .....	38
4.2.18	Keluaran Laporan Total Gaji per Periode .....	38
4.2.19	Keluaran Slip Gaji .....	38
4.2.20	Keluaran Gaji Induk .....	38

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	39
-----	-----------------	----

5.2 Saran ..... 39

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 3.1	Struktur Tabel Golongan .....	22
Tabel 3.2	Struktur Tabel Riwayat_gol .....	23
Tabel 3.3	Struktur Tabel Jabatan.....	23
Tabel 3.4	Struktur Tabel Sutri .....	23
Tabel 3.5	Struktur Tabel Anak.....	24
Tabel 3.6	Struktur Tabel Potongan .....	24
Tabel 3.7	Struktur Tabel Tunjangan.....	24
Tabel 3.8	Struktur Tabel Detail_tun .....	25
Tabel 3.9	Struktur Tabel Detail_pot .....	25
Tabel 3.10	Struktur Tabel Pegawai .....	26
Tabel 3.11	Struktur Tabel Login .....	26
Tabel 3.12	Struktur Tabel Gaji .....	26

## DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Struktur Organisasi SMK N 2 Klaten.....	7
Gambar 3.1 Use Case Diagram Sistem Informasi Penggajian..	15
Gambar 3.2 Activity Diagram Pembayaran Gaji.....	17
Gambar 3.3 Sequence Diagram Input Data Golongan .....	20

## DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1	Source Code Program	
Lampiran 2	Contoh Perhitungan Pajak	
Lampiran 3	Gambar Pemodelan, Input dan Output.....	1
Lampiran 3.1	Class Diagram Sistem Informasi Penggajian ...	1
Lampiran 3.2	Activity Diagram Input Data Pegawai .....	3
Lampiran 3.3	Activity Diagram Ubah Data Golongan.....	4
Lampiran 3.4	Activity Diagram Ubah Data Tunjangan .....	5
Lampiran 3.5	Activity Diagram Ubah Data Potongan.....	6
Lampiran 3.6	Activity Diagram Input Data Sutri.....	7
Lambiran 3.7	Activity Diagram Input Data Anak .....	8
Lampiran 3.8	Activity Diagram Input Data Riwayat Golongan	9
Lampiran 3.9	Sequence Diagram Ubah Data Tunjangan.....	10
Lampiran 3.10	Sequence Diagram Ubah Data Potongan .....	11
Lampiran 3.11	Sequence Diagram Ubah Data Golongan .....	12
Lampiran 3.12	Sequence Diagram Input Data Pegawai .....	13
Lampiran 3.13	Sequence Diagram Pembayaran Gaji .....	14
Lampiran 3.14	Sequence Diagram Input Data Sutri .....	15
Lampiran 3.15	Sequence Diagram Input Data Anak .....	16
Lampiran 3.16	Sequence Diagram Input Data Riwayat Golongan .....	17

Lampiran 3.17 Relasi Antar Tabel .....	18
Lampiran 3.18 Rancangan Form Login.....	19
Lampiran 3.19 Rancangan Form Menu Utama.....	20
Lampiran 3.20 Rancangan Form Komponen Gaji.....	20
Lampiran 3.21 Rancangan Form Informasi.....	21
Lampiran 3.22 Rancangan Form Pengguna .....	22
Lampiran 3.23 Rancangan Form Jabatan .....	23
Lampiran 3.24 Rancangan Form Pegawai.....	23
Lampiran 3.25 Rancangan Form Sutri .....	24
Lampiran 3.26 Rancangan Form Anak .....	25
Lampiran 3.27 Rancangan Form Golongan .....	25
Lampiran 3.28 Rancangan Form Tunjangan .....	26
Lampiran 3.29 Rancangan Form Potongan .....	27
Lampiran 3.30 Rancangan Form Riwayat Golongan .....	28
Lampiran 3.31 Rancangan Form Gaji.....	29
Lampiran 3.32 Rancangan Form Daftar Gaji Pokok.....	29
Lampiran 3.33 Rancangan Form Daftar Pegawai .....	30
Lampiran 3.34 Rancangan Form Laporan Total Gaji per Periode .....	31
Lampiran 3.35 Rancangan Keluaran Slip Gaji .....	32
Lampiran 3.36 Rancangan Keluaran Daftar Gaji Pokok .....	33
Lampiran 3.37 Rancangan Keluaran Daftar Pegawai.....	33

Lampiran 3.38 Rancangan Keluaran Laporan Total Gaji per Periode .....	34
Lampiran 3.39 Rancangan Form Gaji Induk.....	35
Lampiran 3.40 Form Login .....	36
Lampiran 3.41 Form Pengguna.....	36
Lampiran 3.42 Form Pegawai .....	38
Lampiran 3.43 Form Sutri.....	39
Lampiran 3.44 Form Anak.....	39
Lampiran 3.45 Form Potongan .....	40
Lampiran 3.46 Form Tunjangan.....	41
Lampiran 3.47 Form Golongan .....	42
Lampiran 3.48 Form Gaji .....	43
Lampiran 3.49 Form Daftar Gaji Pokok .....	44
Lampiran 3.50 Form Daftar Pegawai .....	44
Lampiran 3.51 Form Gaji Induk .....	45
Lampiran 3.52 Form Menu .....	46
Lampiran 3.53 Form Komponen Gaji .....	46
Lampiran 3.54 Form Riwayat Golongan .....	47
Lampiran 3.55 Form Laporan Total Gaji Per Periode .....	48
Lampiran 3.56 Keluaran Laporan Total Gaji Per Periode .....	49
Lampiran 3.57 Keluaran Slip Gaji.....	50
Lampiran 3.58 Keluaran Gaji Induk.....	51

Lampiran 4 Ketentuan Pengelolaan Administrasi Belanja

Pegawai Negeri Sipil Pusat

Lampiran 5 Peraturan Pemerintah Tentang Penggajian Pegawai  
Negeri Sipil

Lampiran 6 Peraturan Penggajian di SMK Negeri 2 Klaten