

ABSTRAK

Pendataan data pegawai merupakan salah satu sistem dalam administrasi sekolah. Pendataan data pegawai secara manual adalah dengan cara mengisi lembaran yang disediakan oleh staff sekolah pada saat diterima sebagai pegawai. Kelemahan dalam sistem pendataan secara manual sekolah adalah harus melakukan pemeriksaan pada dokumen-dokumen yang terkait dalam data pegawai (misalnya data jabatan, data mutasi, data golongan, data sanksi, data keluarga, data cuti, data pendidikan, dan data pelatihan). Tujuan dari penelitian ini adalah membuat aplikasi website menggunakan sistem komputerisasi yang memadai agar dapat memaksimalkan kinerja para staf, sehingga kegiatan yang dilakukan dan penyajian informasinya pun dapat lebih cepat tepat dan akurat. Perancangan Aplikasi Website data pegawai ini menggunakan Hypertext markup language yang biasa disebut HTML, Hypertext Preprocessor yang biasa disebut PHP, dan Javascript. Aplikasi Website data pegawai dibuat berdasarkan pemodelan Flowchart, dan ERD(entity relation diagram). Penyimpanan data menggunakan database mysql. Penggunaan Aplikasi Website dapat mengelola data pegawai.

Kata kunci :Aplikasi Website, Data Pegawai, PHP, Javascript, Flowchart, ERD(entity relation diagram).

ABSTRACT

Documenting employee data is one system in the school administration. Documenting employee data manually is by filling out a sheet provided by the school staff when received as pegawai. Kelemahan manually in the data collection system of the school is to conduct the inspection on the documents relating to employee data (such as your office, the data transfer, the data class, sanctions the data, family data, the data on leave, educational data and training data). The purpose of this research is to create a web application using a computerized system that is adequate in order to maximize the performance of the staff, so that the activities conducted and presentation of the information can be more quickly right and akurat. Perancangan Website Application employee data using Hypertext markup language commonly called HTML , Hypertext Preprocessor commonly called PHP, and Javascript. Website Application employee data created by modeling Flowchart, and ERD (entity relation diagram) . Penyimpanan data using database mysql. Penggunaan Website application can manage employee data.

Keywords: Application Website, Employee Data, PHP, Javascript, Flowchart, ERD (entity relation diagram).

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN	ii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN.....	iii
PRAKATA	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	15
1.1 Latar Belakang.....	15
1.2 Rumusan Masalah	15
1.3 Tujuan Pembahasan	16
1.4 Ruang Lingkup Kajian	16
1.5 Sumber Data.....	16
1.6 Sistematika Penyajian.....	16
BAB 2 LANDASAN TEORI.....	18
2.1 Aplikasi Pegawai Sekolah	18
2.2 Konsep Basis Data	18
2.2.1 Pengertian Sistem Basis Data	18
2.3.1 Entity-relationship(ER)	18
2.3.2 Pengertian Proses Bisnis.....	19
2.3.3 Sistem Flowchart	19
2.3 PHP (PHP Hypertext Preprocessor)	20
2.4 XAMPP	20
2.5 Database MySQL.....	21
2.6 Cascading Style Sheet(css)	21
2.7 XAMPP	22

2.8 Javascript.....	22
2.9 Notepad++	22
BAB 3 HASIL PENELITIAN.....	24
3.1 Proses Umum Aplikasi Pegawai	24
3.2 Proses Login	25
3.3 Data Pegawai.....	27
3.3.1 Proses Tambah Data Pegawai	28
3.3.2 Proses Ubah Data Pegawai.....	29
3.3.3 Proses Lihat Data Pegawai.....	30
3.3.4 Proses Hapus Data Pegawai	31
3.3.5 Proses Detail Data Pegawai	32
3.4 Data Jabatan Pegawai	33
3.4.1 Proses Tambah Data Jabatan Pegawai	34
3.4.2 Proses Ubah Data Jabatan Pegawai	35
3.4.3 Proses Lihat Data jabatan Pegawai.....	36
3.4.4 Proses Hapus Data Jabatan Pegawai	37
3.5 Data Mutasi Pegawai	38
3.5.1 Proses Tambah Data Mutasi Pegawai.....	39
3.5.2 Proses Ubah Data Mutasi Pegawai	40
3.5.3 Proses Lihat Data Mutasi Pegawai	41
3.5.4 Proses Hapus Data Mutasi Pegawai	42
3.6 Data Golongan Pegawai	43
3.6.1 Proses Tambah Data Golongan Pegawi.....	44
3.6.2 Proses Ubah Data Golongan Pegawai	45
3.6.3 Proses Lihat Data Golongan Pegawai	46
3.6.4 Proses Hapus Data Golongan Pegawai	47
3.7 Data Sanksi Pegawai	48
3.7.1 Proses Tambah Data Sanksi Pegawai	49
3.7.2 Proses Ubah Data Sanksi Pegawai	50
3.7.3 Proses View Data Sanksi Pegawai.....	51
3.7.4 Proses Hapus Data Sanksi Pegawai	52
3.8 Data Keluarga Pegawai	53
3.8.1 Proses Tambah Data Keluarga Pegawai	54
3.8.2 Proses Ubah Data Keluarga Pegawai	55
3.8.3 Proses Lihat Data Keluarga Pegawai	56
3.8.4 Proses Hapus Data Keluarga Pegawai	57
3.9 Data Pelatihan Pegawai.....	58
3.9.1 Proses Tambah Data Pelatihan Pegawai	59
3.9.2 Proses Ubah Data Pelatihan Pegawai	60

3.9.3 Proses Lihat Data Pelatihan Pegawai.....	61
3.9.4 Proses Hapus Data Pelatihan Pegawai	62
3.10 Data Cuti Pegawai	63
3.10.1 Proses Tambah Data Cuti Pegawai.....	64
3.10.2 Proses Ubah Data Cuti Pegawai	65
3.10.3 Proses Lihat Data Cuti Pegawai	66
3.10.4 Proses Hapus Data Cuti Pegawai.....	67
3.11 Data Pendidikan Pegawai	68
3.11.1 Proses Tambah Data Pendidikan Pegawai.....	69
3.11.2 Proses Ubah Data Pendidikan Pegawai	70
3.11.3 Proses View Data Pendidikan Pegawai	71
3.11.4 Proses Hapus Data Pendidikan Pegawai	72
3.12 Master Data Jabatan Pegawai	73
3.12.1 Proses Tambah Master Data Jabatan Pegawai.....	74
3.12.2 Proses Ubah Master Data Jabatan Pegawai	75
3.12.3 Proses View Master Data Jabatan Pegawai	76
3.12.4 Proses Hapus Master Data Jabatan Pegawai	77
3.13 Master Data Sanksi Pegawai	78
3.13.1 Proses Tambah Master Data Sanksi Pegawai.....	79
3.13.2 Proses Ubah Master Data Sanksi Pegawai	80
3.13.3 Proses Lihat Master Data Sanksi Pegawai	81
3.13.4 Proses Hapus Master Data Sanksi Pegawai	82
3.14 Master Data Golongan Pegawai	83
3.14.1 Proses Tambah Master Data Golongan Pegawai.....	84
3.14.2 Proses Ubah Master Data Golongan Pegawai	85
3.14.3 Proses Lihat Master Data Golongan Pegawai	86
3.14.4 Proses Hapus Master Data Golongan Pegawai.....	87
3.15 Master Data Sekolah Pegawai.....	88
3.15.1 Proses Tambah Master Data Sekolah Pegawai	89
3.15.2 Proses Ubah Master Data Sekolah Pegawai	90
3.15.3 Proses View Master Data Sekolah Pegawai.....	91
3.15.4 Proses Hapus Master Data Sekolah Pegawai	92
3.16 Master Data Mutasi Pegawai	93
3.16.1 Proses Tambah Master Data Mutasi Pegawai.....	94
3.16.2 Proses Ubah Master Data Mutasi Pegawai	95
3.16.3 Proses Lihat Master Data Mutasi Pegawai	96
3.16.4 Proses Hapus Master Data Mutasi Pegawai.....	97
3.17 Proses Search	98
3.18 Proses Logout.....	100
3.19 ER-Diagram	100

3.20 Database.....	102
3.21 Tabel Data	104
BAB 4	107
IMPLEMENTASI	107
4.1 Tampilan Menu Login.....	107
4.2 Tampilan Menu Tambah Data Pegawai	108
4.3 Tampilan Menu Ubah Data Pegawai	108
4.4 Tampilan Menu Detail Data Pegawai.....	109
4.5 Tampilan Menu Cari Data Pegawai	110
4.6 Tampilan Menu Tambah Data Jabatan Pegawai	110
4.7 Tampilan Menu Ubah Data Jabatan Pegawai.....	111
4.8 Tampilan Menu Cari Data Jabatan Pegawai.....	111
4.9 Tampilan Menu Tambah Data Mutasi Pegawai	112
4.10 Tampilan Menu Ubah Data Mutasi Pegawai	112
4.11 Tampilan Menu Cari Data Mutasi Pegawai.....	113
4.12 Tampilan Menu Tambah Data Golongan Pegawai	113
4.13 Tampilan Menu Ubah Data Golongan Pegawai	114
4.14 Tampilan Menu Cari Data Golongan Pegawai	115
4.15 Tampilan Menu Tambah Menu Data Sanksi Pegawai	115
4.16 Tampilan Menu Ubah Data Sanksi Pegawai	116
4.17 Tampilan Menu Cari Data Sanksi Pegawai.....	117
4.18 Tampilan Menu Tambah Data Keluarga Pegawa	117
4.19 Tampilan Menu Ubah Data Keluarga Pegawai	118
4.20 Tampilan Menu Cari Data Keluarga Pegawai	119
4.21 Tampilan Menu Tambah Data Pelatihan Pegawai	119
4.22 Tampilan Menu Ubah Data Pelatihan Pegawai.....	120
4.23 Tampilan Menu Cari Data Pelatihan Pegawai.....	121
4.24 Tampilan Menu Tambah Data Cuti Pegawai.....	121
4.25 Tampilan Menu Ubah Data Cuti Pegawai	122
4.26 Tampilan Menu Cari Data Cuti Pegawai	123
4.27 Tampilan Menu Tambah Data Pendidikan Pegawai	123

4.28 Tampilan Menu Ubah Data Pendidikan Pegawai	124
4.29 Tampilan Menu Cari Data Pendidikan Pegawai	125
4.30 Tampilan Menu Tambah Master Data Jabatan Pegawai	125
4.31 Tampilan Menu Ubah Master Data Jabatan.....	126
4.32 Tampilan Menu Tambah Master Data Sanksi Pegawai	127
4.34 Tampilan Menu Tambah Master Data Golongan Pegawai.....	128
4.35 Tampilan Menu Ubah Master Data Golongan Pegawai	129
4.36 Tampilan Menu Tambah Master Data Sekolah Pegawai	130
4.37 Tampilan Menu Ubah Master Data Sekolah Pegawai.....	131
4.38 Tampilan Menu Tambah Master Data Mutasi Pegawai	131
4.39 Tampilan Menu Ubah Master Data Mutasi Pegawai	132
 BAB 5	134
 PENGUJIAN.....	134
5.1 Pengujian Login Admin	134
5.2 Pengujian Data Pegawai.....	135
5.3 Pengujian Data Jabatan.....	138
5.4 Pengujian Data Mutasi	139
5.5 Pengujian Data Golongan.....	140
5.6 Pengujian Data Sanksi.....	142
5.7 Pengujian Data Keluarga	143
5.8 Pengujian Data Pelatihan.....	145
5.9 Pengujian Data Cuti	147
5.10 Pengujian Data Pendidikan.....	148
 BAB 6	150
 SIMPULAN DAN SARAN	150
6.1 Simpulan	150
6.2 Saran	150
 6.3 Daftar Pustaka.....	151

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 : Form Login Umum Aplikasi Pegawai.....	24
Gambar 3. 2 : Proses Login	26
Gambar 3. 3 : Form Data Pegawai.....	28
Gambar 3. 4 : Form Data Jabatan Pegawai	34
Gambar 3. 5 : Form Data Mutasi pegawai.....	39
Gambar 3. 6 : Form Data Golongan Pegawai	44
Gambar 3. 7 : Form Data Sanksi Pegawai	49
Gambar 3. 8 : Form Data Keluarga	54
Gambar 3. 9: Form Pelatihan Pegawai	59
Gambar 3. 10 : Form Data Cuti Pegawai	64
Gambar 3. 11 : Form Data Pendidikan Pegawai	69
Gambar 3. 12 : Form Master Data Jabatan.....	74
Gambar 3. 13 : Form Master Data Sanksi Pegawai	79
Gambar 3. 14 : Form Master Data Golongan Pegawai	84
Gambar 3. 15 : Form Master Data Sekolah Pegawai	89
Gambar 3. 16 : Form Master Data Mutasi Pegawai	94
Gambar 3. 17 : Proses Cari.....	99
Gambar 3. 18 : Proses Logout Aplikasi Pegawai Di Sekolah	100
Gambar 3. 19 : ERD Aplikasi Pegawai DI Sekolah	101
Gambar 3. 20 : Database Aplikasi Pegawai Di Sekolah.....	102
Gambar 4. 1 : Form Login.....	107
Gambar 4. 2 : Form Tambah Data pegawai	108
Gambar 4. 3 : Form Ubah Data Pegawai.....	109
Gambar 4. 4 : Form Detail Pegawai.....	109
Gambar 4. 5 : Form Cari Data Pegawai	110
Gambar 4. 6 : Form Tambah Data Jabatan Pegawai	110
Gambar 4. 7 : Form Ubah Data Jabatan Pegawai.....	111
Gambar 4. 8 : Form Cari Data Keluarga	111
Gambar 4. 9 : Form Tambah Data Mutasi	112
Gambar 4. 10 : Form Ubah Data Mutasi	113
Gambar 4. 11 : Form Cari Data Mutasi Pegawai	113
Gambar 4. 12 : Form Tambah Data Golongan Pegawai	114
Gambar 4. 13 : Form Ubah Data Golongan Pegawai	115
Gambar 4. 14 : Form Cari Data Golongan Pegawai	115
Gambar 4. 15 : Form Tambah Data Sanksi Pegawai	116
Gambar 4. 16 : Form Ubah Data Golongan.....	117
Gambar 4. 17 : Form Cari Data Sanksi Pegawai.....	117
Gambar 4. 18 : Form Tambah Data Keluarga	118
Gambar 4. 19 : Form Ubah Data Keluarga Pegawai.....	119
Gambar 4. 20 : Form Cari Data Keluarga Pegawai.....	119

Gambar 4. 21 : Form Tambah Data Pelatihan Pegawai.....	120
Gambar 4. 22 : Form Ubah Data Pelatihan Pegawai	121
Gambar 4. 23 : Form Cari Data Peatihan Pegawai	121
Gambar 4. 24 : Form Data Pelatihan Pegawai.....	122
Gambar 4. 25 : Form Ubah Data Cuti Pegawai	123
Gambar 4. 26 : Form Cari Data Cuti Pegawai.....	123
Gambar 4. 27 : Form Tambah Data Pendidikan Pegawai.....	124
Gambar 4. 28 : Form Ubah Data Pendidikan Pegawai.....	125
Gambar 4. 29 : Form Cari Data Pendidikan Pegawai	125
Gambar 4. 30 : Form Tambah Master Jabatan	126
Gambar 4. 31 : Form Ubah Master Data Jabatan	127
Gambar 4. 32 : Form Tambah Master Sanksi Pegawai.....	127
Gambar 4. 33 : Form Ubah Master Data Sanksi.....	128
Gambar 4. 34 : Form Tambah Master Data Golongan Pegawai.....	129
Gambar 4. 35 : Form Ubah Master Data Golongan Pegawai.....	130
Gambar 4. 36 : Form Tambah Master Data Sekolah Pegawai.....	130
Gambar 4. 37 : Form Ubah Master Data Sekolah Pegawai.....	131
Gambar 4. 38 : Form Tambah Master Data Mutasi Pegawai	132
Gambar 4. 39 : Form Ubah Master Data Mutasi Pegawai	133

DAFTAR TABEL

Tabel 1 : Data Pegawai	104
Tabel 2 : Data Jabatan Pegawai.....	104
Tabel 3 : Data mutasi	104
Tabel 4 : Data golongan.....	104
Tabel 5 : Data sanksi.....	105
Tabel 6 : Data Keluarga	105
Tabel 7 : Data Pelatihan.....	105
Tabel 8 : Data Cuti	106
Tabel 9 : Data Pendidikan	106
Tabel 10 : Master Data Jabatan	106
Tabel 11 : Master Data Sanksi.....	106
Tabel 12 : Master Data Golongan	106
Tabel 13 : Master Data Mutasi.....	106

