

**APLIKASI PENGOLAHAN DATA SURAT TUGAS PEGAWAI
PADA KANTOR WILAYAH DIREKTORAT JENDERAL PAJAK
SUMATERA SELATAN DAN KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
BERBASIS *WEBSITE***

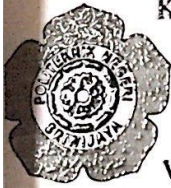


**Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Manajemen Informatika Program Studi Manajemen
Informatika**

Oleh:

**Anggilia Karolina
061630801271**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2019**



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139

Telepon : 0711-353414 Faksimili : 0711-355918

Website : <http://www.polsri.ac.id> E-mail : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Anggilia Karolina
NIM : 061630801271
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : DIII Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Pengelolaan Data Surat Tugas Pegawai
Pada Kantor Wilayah DJP Sumatera Selatan
Dan Kepulauan Bangka Belitung Berbasis *Web*

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 19 Juli 2017

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Juli 2019

Tim Pembimbing :

Pembimbing I,

Dewi Irmawati S, S.Kom., M.Kom
NIP. 197709182001122001

Pembimbing II,

Ienda Meiriska, S.Kom., M.Kom
NIP. 197905172002122001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Indra Satriadi, S.T., M.Kom.
NIP 197211162000031002

KATA PENGANTAR



Allhamdullillah puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga kami dapat melaksanakan Tugas Laporan Kerja Praktik yang berjudul “**APLIKASI PENGOLAHAN DATA SURAT TUGAS PADA KANTOR WILAYAH DIREKTORAT JENDERAL PAJAK SUMATERA SELATAN DAN KE;PULAUAN BANGKA BELITUNG BERBASIS WEB**” ini dengan tepat waktu. Tugas penyusunan Laporan Akhir ini adalah salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

Selama menyelesaikan Laporan Akhir ini penulis banyak sekali mendapat bantuan, bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang
2. Bapak Carlos RS, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Bapak Aladin, S.E., M.Si., Ak., Ca. selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T. selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.Pd. selaku Pembantu Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
6. Bapak Indra Satriadi, S.T., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
7. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
8. Ibu Dewi Irmawati Siregar, S.Kom., M.Kom. selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan arahan dan masukan kepada kami dalam penyelesaian laporan akhir.
9. Ibu Ienda Meiriska, S.Kom., M.Kom. selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan arahan dan masukan kepada kami dalam penyelesaian laporan akhir.

10. Bapak dan Ibu dosen pengajar di Jurusan Manajemen Informatika yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat.
11. Semua Staff Pegawai Politeknik Negeri Sriwijaya.
12. Kedua orang tua tercinta yang senantiasa memberikan doa dan semangat, dukungan serta saran yang sangat bermanfaat agar terus melakukan yang terbaik.
13. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika'

Penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat khususnya bagi kami dan bagi mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya Jurusan Manajemen Informatika pada umumnya serta dapat memberikan masukan pikiran dalam rangka meningkatkan mutu dalam pembelajaran.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Mata Kuliah ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan penulis yang akan datang.

Palembang, Juli 2019

Penulis

ABSTRACT

The South Sumatra Regional Directorate General of Taxation and the Bangka Belitung Islands located on Jalan Tasik Kambang Iwak Palembang is a vertical unit of the Directorate General of Taxes in the area that carries several Primary Tax Service Offices, several Taxation Counseling and Consultation Service Offices and one Intermediate Tax Office. The purpose of the preparation of this Job Training Report is to make the application of System Data Processing Employee Duty Based Website using the PHP programming language and MySQL database. The problem faced is processing employee assignments to carry out long-term official trips in processing. The method used for making this report is to use the method of interviewing, observing, and collecting documents. By making this design, hopefully it will help in managing the employee's assignment letter which will run out of town and in the city.

Keywords : Application, *PHP*, and *database MySQL*

ABSTRAK

Kantor Wilayah Direktorat Jenderal Pajak Sumatera Selatan dan Kepulauan Bangka Belitung yang berlokasi di Jalan Tasik Kambang Iwak Palembang adalah unit vertikal Direktorat Jenderal Pajak di daerah yang membawahi beberapa Kantor Pelayanan Pajak Pratama, beberapa Kantor Pelayanan Penyuluhan dan Konsultasi Perpajakan serta satu Kantor Pelayanan Pajak Madya. Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah untuk membuat Aplikasi Pengolahan Data Surat Tugas Pegawai Berbasis *Website* dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* serta *database MySQL*. Masalah yang dihadapi adalah mengolah surat tugas pegawai untuk melakukan perjalanan dinas yang masih lama dalam pemrosesannya. Metode yang digunakan untuk pembuatan laporan ini adalah menggunakan metode wawancara, observasi, dan mengumpulkan dokumen. Dengan dibuatnya perancangan ini semoga membantu dalam mengurus surat tugas pegawai yang akan menjalankan dinas keluar kota maupun dalam kota.

Kata Kunci : Aplikasi, *PHP*, dan *database MySQL*

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

"Hai orang-orang beriman apabila dikatakan kepadamu: "Berlapang-lapanglah dalam majlis", maka lapangkanlah niscaya Allah akan memberi kelapangan untukmu. Dan apabila dikatakan: "Berdirilah kamu", maka berdirilah, niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah Maha Mengetahui apa yang kamu kerjakan."

(QS.Al-mujadilah:11)

"Lakukanlah yang terbaik, kemudian berdoaalah. Tuhan yang akan mengurus sisanya."

Laporan Ini Kami Kupersembahkan Untuk :

1. **Kedua Orang Tua kami**
2. **Dosen-dosen yang telah membimbing selama ini serta staff Administrasi**
3. **Teman- teman seperjuangan khususnya kelas 6ID**
4. **Almamater Kebanggaan**

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN DEPAN	i
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTEK	ii
LEMBAR PENGESAHAN JUDUL	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Perumusan Masalah.....	3
1.4. Tujuan dan Manfaat	4
1.4.1 Tujuan.....	4
1.4.2 Manfaat.....	4
1.5. Tempat dan Waktu Kegiatan.....	4
1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data	4
1.5.2 Metode Pengumpulan Data	4
1.6. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Teori Umum	7
2.1.1 Pengertian Komputer	7
2.1.2 Pengertian Data	7
2.1.3 Pengertian Sistem.....	7
2.1.4 Pengertian Data Base.....	8
2.1.5 Pengertian Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	8
2.1.6 Pengertian Internet.....	8
2.1.7 Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	9
2.2 Teori Khusus	10
2.2.1 Pengertian <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	10
2.2.2 Pengertian <i>Block chart</i>	13
2.2.3 Pengertian <i>Flowchart</i>	14
2.2.4 Pengertian <i>Entity Relation Diaram</i> (ERD)	17
2.2.5 Pengertian Kamus Data	18

2.3 Teori Judul	19
2.3.1 Pengertian Aplikasi	19
2.3.2 Pengertian Pengolahan Data	19
2.3.2 Pengertian Surat Tugas	20
2.3.3 Pengertian Pegawai	20
2.3.4 Pengertian Website	21
2.3.5 Pengertian Aplikasi Pengolahan Data Surat Tugas Pegawai pada Kantor Wilayah Direktorat Jenderal Pajak Sumatera Selatan dan Kepulauan Bangka Belitung.....	21
2.4 Teori Program	21
2.4.1 Pengertian Basis Data	21
2.4.2 Pengertian <i>XAMPP</i>	22
2.4.3 Pengertian <i>MySQL</i>	22
2.4.4 Pengertian <i>PHP</i>	22
2.4.4.1. Sintaks Program <i>PHP</i>	23
2.4.5 Pengertian <i>JavaScript</i>	24
2.4.5.1. Dasar <i>JavaScript</i>	24

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN..... 25

3.1 Sejarah Singkat Direktorat Jenderal Pajak	25
3.2 Visi dan Misi Perusahaan	26
3.2.1 Visi	26
3.2.2 Misi	26
3.3 Tata Nilai Direktorat Jenderal Pajak	27
3.4 Makna Logo	27
3.5 Struktur Organisasi	29
3.6 Pembagian Tugas dan Wewenang	29
3.6.1 Bagiam Umum	29
3.6.2 Bagian Dukungan Teknis dan Konsultasi	30
3.6.3 Bidang Kerjasama, Ekstensifikasi, dan Penilaian	31
3.6.4 Bidang Pemeriksaan, Penyelidikan, dan Penagihan	32
3.6.5 Bidang Penyuluhan, Pelayanan, dan Hubungan Masyarakat	33
3.6.6 Bidang Pengurangan, Keberatan, dan Banding.....	34
3.7 Sistem yang Berjalan Sekarang	36

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 38

4.1 Definisi Masalah	38
4.2 Studi Kelayakan	39
4.3 Tempat dan Waktu Penelitian	40
4.4 Alat dan Bahan	40
4.4.1 Alat	40
4.4.2 Bahan	40
4.5 Analisa Kebutuhan	41
4.5.1 Kebutuhan Fungsional	41
4.5.2 Kebutuhan Non-Fungsional	41
4.6 Desain Sistem	42
4.6.1 Desain Rancangan Pembangunan Sistem	42

4.6.1.1 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	43
4.6.1.1.1 <i>Diagram Konteks</i>	43
4.6.1.1.2 <i>Diagram level 0 (Zero)</i>	44
4.6.1.2 <i>Blockchart</i>	45
4.6.1.3 <i>Flowchart</i>	46
4.6.1.3.1 <i>Flowchart Kasubbag Kepegawaian</i> ...	46
4.6.1.3.2 <i>Flowchart Pegawai</i>	47
4.6.1.4 <i>Struktur Tabel</i>	49
4.6.1.5 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	50
4.6.2 <i>Desain Sistem Terinci</i>	51
4.6.2.1 <i>Rancangan Form Login</i>	51
4.6.2.2 <i>Rancangan Form Menu Beranda Pegawai</i>	51
4.6.2.3 <i>Rancangan Form Menu Beranda Kasubbag</i> <i>Pegawai</i>	52
4.6.2.4 <i>Rancangan Form Pengajuan Surat Tugas</i> <i>Pegawai</i>	52
4.6.2.5 <i>Rancangan Form Ajukan Surat Tugas</i> <i>Pegawai</i>	53
4.6.2.6 <i>Rancangan Form Konfirmasi Surat Tugas</i>	53
4.6.2.7 <i>Rancangan Form Surat Tugas pada Kasubbag</i> <i>Kepegawai</i>	54
4.6.2.8 <i>Rancangan Form Pegawai pada Kasubbag</i> <i>Kepegawai</i>	54
4.6.2.9 <i>Rancangan Form Tambah Pegawai</i>	55
4.6.2.10 <i>Rancangan Form Konfirmasi Surat Tugas</i> <i>Pada Kasubbag Kepegawai</i>	55
4.6.2.11 <i>Rancangan Form Ubah Password</i>	56
4.6.2.12 <i>Rancangan Form Ubah Data Pegawai</i>	56
4.7 <i>Pembahasan</i>	58
4.7.1 <i>Tampilan Login</i>	58
4.7.2 <i>Tampilan Beranda</i>	59
4.7.3 <i>Tampilan Input Pengajuan Surat Tugas Pegawai</i>	61
4.7.4 <i>Tampilan Pengajuan Surat Tugas Pegawai</i>	63
4.7.5 <i>Tampilan Detail / Konfirmasi Surat Tugas Pegawai</i> ..	64
4.7.6 <i>Tampilan Surat Tugas pada Kasubbag</i> <i>Kepegawai</i>	68
4.7.7 <i>Tampilan Detail / Konfirmasi Surat Tugas Pegawai</i> <i>pada Kasubbag Kepegawai</i>	66
4.7.8 <i>Tampilan Data Pegawai pada Kasubbag</i> <i>Kepegawai</i>	68
4.7.9 <i>Tampilan Pegawai pada Kasubbag</i> <i>Kepegawai</i>	69
4.7.10 <i>Tampilan Ubah Data Pegawai</i>	71
4.7.11 <i>Tampilan PDF Surat Tugas</i>	72
4.8 <i>Pengujian Sistem</i>	73
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	80
5.1 <i>Kesimpulan</i>	81
5.2 <i>Saran</i>	82

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

LISTING PROGRAM

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol-simbol <i>Data Flow Diagram</i>	11
Tabel 2.2 Simbol-simbol <i>Blockchart</i>	13
Tabel 2.3 Simbol-simbol <i>Flowchart</i>	15
Tabel 2.4 Simbol-simbol <i>Entity-Relationship Diagram</i>	17
Tabel 2.5 Simbol-simbol Kamus Data	19
Tabel 4.1 Perbandingan Sistem Lama dan Sistem Baru PIECES	41
Tabel 4.2 Tabel <i>User</i>	49
Tabel 4.3 Tabel Surat Tugas	49
Tabel 4.4 Hasil Uji Coba Sistem	73
Tabel 4.5 Test Halaman <i>Login</i>	76
Tabel 4.6 Test Halaman Pengajuan Surat Tugas Pegawai	77
Tabel 4.7 Test Halaman Mengolah Surat Tugas Kasubbag Kepegawaian	78
Tabel 4.8 Test Halaman Cek Surat Tugas.....	79