

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

**SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN BERBASIS WEBSITE PADA PENGADILAN
TATA USAHA NEGARA PALEMBANG**

DIA KARTIKA SARI

161450007

**Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat memperoleh
gelar Ahli Madya**





**SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN BERBASIS WEBSITE PADA PENGADILAN
TATA USAHA NEGARA PALEMBANG**

DIA KARTIKA SARI

161450007

**Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat memperoleh gelar Ahli Madya di Universitas Bina
Darma Palembang**

**PROGRAM STUDI
MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS VOKASI DIPLOMA III
UNIVERSITS BINA DARMA
2019**

HALAMAN PENGESAHAN

**SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN BERBASIS WEBSITE PADA
PENGADILAN TATA USAHA NEGARA PALEMBANG**

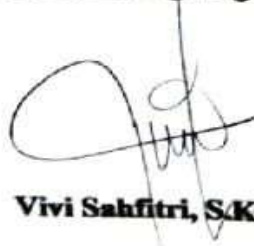
DIA KARTIKA SARI

161450007

**Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli
Madya pada Program Studi Manajemen Informatika**

**Palembang, Agustus 2019
Fakultas Vokasi Diploma III
Univeritas Bina Darma**

Pembimbing Tugas Akhir,



Vivi Sahfitri, S.Kom., M.M.

Dekan,

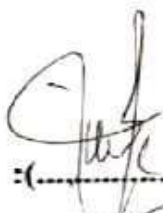

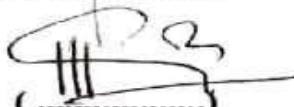


Rabin Ibnu Zainal, S.E., M.Sc., PhD

HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas Akhir berjudul **SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN BERBASIS WEBSITE PADA PENGADILAN TATA USAHA NEGARA PALEMBANG**, oleh **DIA KARTIKA SARI** telah dipertahankan didepan komisi penguji pada hari Kamis tanggal 5 September

Komisi Penguji

1. **Vivi Sahfitri, S.Kom., M.M.** Pembimbing : (.....) 
2. **Martindawati, S.Kom., M.M., M.Kom** Penguji 1 : (.....) 
3. **Merry Agustina, M.M., M.Kom** Penguji 2: (.....) 

Mengetahui,
Program Studi Manajemen Informatika
Fakultas Vokasi
Universitas Bina Darma
Ketua,


Fakultas Vokasi
(Vivi Sahfitri, S.Kom., M.M.) 

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dia Kartika Sari

NIM : 161450007

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Ahli Madya) di universitas Bina Dharma untuk perguruan tinggi lain;
2. Tugas Akhir ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri dengan arahan bimbingan
3. Dalam karya tulis saya ini tidak terdapat karay atau pendapat yang telah dipublikasikan orang lain, kecuali secara tulisan dengan jelas dikutip dengan mencantumkan nama pengarang dan memasukkan ke dalam daftar pusatka.
4. Saya bersedia tugas akhir/skripsi/tesis yang saya hasilkan dicek keasliannya menggunakan *plagiarsm check* serta diunggah di internet, sehingga dapat diakses publik luas.
5. Surat pernyataan ini saya tulis dengan sungguh-sungguh dan apabila terbukti melakukan penyimpangan atau ketidak benaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, Agustus 2019

Yang membuat pernyataan,



Nama : Dia Kartika Sari

NIM : 161450007

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto

- ❖ **Jika Kau Terus Berusaha Berkerja Dan Berdoa Yakinlah Kau Akan Mendapatkan Hasil Setimpal.**

Kupersembahkan kepada :

- ❖ **Allah SWT,**
- ❖ **Almarhum ayahanda,**
- ❖ **Ibunda yang selalu memberikan semangat dan mendo'akan aku,**
- ❖ **Pembimbingku yang telah membimbing dan membantu proses penyelesaian tugas akhir ini,**
- ❖ **Kelurga besar dan teman-teman ku yang selalu mendukungku,**
- ❖ **Serta teman-teman satu almamater.**

ABSTRAK

Masalah dalam penelitian ini adalah Bagaimana Merancang Dan Membangun Sistem Informasi Kepegawaian Pada Pengadilan Tata Usaha Negara Palembang Berbasis Web dengan menggunakan aplikasi *Adobe Dreamweaver CS5* dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP serta *database MySQL*. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang dan membangun sebuah sistem informasi yang dapat membantu pegawai Pengadilan Tata Usaha Negara Palembang dalam proses pengolahan data pegawai. Penelitian ini menggunakan metode pengembangan sistem SDLC (*System Development Life Cycle*) air terjun (*Waterfall*). Tahapan- tahapan dari SDLC *Waterfall* adalah analisis kebutuhan sistem, desain, pembuatan kode program dan pengujian. Metode pengumpulan data melalui kegiatan wawancara, observasi dan studi pustaka. Hasil penelitian ini diharapkan dapat membantu mempermudah pekerjaan dan pencarian data-data kepegawaian tanpa harus mencari-cari dahulu berkas atau data yang dibutuhkan..

Kata Kunci : Website, PTUN, Waterfall, pegawai

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah rabbil 'alamin penulis ucapkan dan segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya pula penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul “**Sistem Informasi Kepegawaian Berbasis Website Pada Pengadilan Tata Usaha Negara Palembang**” sebagai persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III program studi Manajemen Informatika, fakultas Vokasi di Universitas Bina Darma Palembang, provinsi Sumatera Selatan.

Ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu serta mendukung penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini baik bantuan secara materil, spiritual maupun informasi. Selain itu terima kasih juga kepada pihak-pihak yang telah mengizinkan, membantu penulis dalam menyelesaikan studi di Universitas Bina Darma Palembang.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Dr. Sunda Ariana, M.Pd., M.M. selaku Rektor Universitas Bina Darma Palembang.
2. Bapak Rabin Ibnu Zainal, S.E., M.Sc., PhD selaku Dekan Fakultas Vokasi.
3. Ibu Vivi Sahfitri, S.Kom., M.M. selaku ketua Program Studi Manajemen Informatika
4. Ibu Vivi Sahfitri, S.Kom., M.M. selaku pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, pengarahan dan bantuan dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini.
5. Seluruh Dosen, Staff dan Karyawan Universitas Bina Darma Palembang yang terlibat selama saya menempuh Pendidikan Diploma III.
6. Ibu Hj. Wiratmi, S.Sos, SH.M.SI. dan Bapak Darmawai, SH selaku pembimbing magang selama 2 bulan di Pengadilan Tata Usaha Negara Palembang.
7. Bapak Irhamto, S.H selaku Kepala/ ketua, Jajaran Pengadilan Tata Usaha Negara Palembang yang telah mengizinkan saya untuk melakukan penelitian selama dua bulan.
8. Ayahanda tercinta dan juga Ibunda yang saya sayangi, saudara-saudara tersayang yang telah memberikan do'a dan dorongan serta bantuan baik moril maupun materil.
9. Teman-teman satu almamater dan teman-teman seperjuangan yang telah membantu dan memberikan informasi untuk penyelesaian Tugas Akhir ini.

Demikianlah yang dapat saya sampaikan, mohon maaf kepada pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, harapan saya semoga ini dapat bermanfaat dan Tugas Akhir dapat digunakan sebagai bahan acuan dan referensi untuk penulis selanjutnya. Aamiin.

Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Palembang, agustus 2019

Dia Kartika

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1 Tujuan Penelitian	3
1.4.2 Manfaat Penelitian	3
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.5.1 Waktu Penelitian	3
1.5.2 Metode Penelitian.....	3
1.5.3 Metode Pengumpulan Data	3
1.5.4 Metode Pengembangan Sistem	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	8

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Gambaran Objek Penelitian	9
2.1.1 pengadilan tata usaha Palembang	9
2.1.2 Struktur Organisasi dan tata kerja PTUN	11
2.2 Landasan Teori.....	22
2.2.1 sistem informasi pegawai.....	22
2.2.2 WWW	23
2.2.3 macromedia dreamaver	23
2.2.4 PHP	24
2.2.5 html	24
2.2.6 css	24
2.2.7 UML.....	24
2.2.7.1 Use case Diagram	25
2.2.7.2 Activity Diagram	26
2.2.7.3 class Diagram	27
2.3 penelitian terdahulu	29

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

3.1 waktu dan pelaksanaan.....	31
3.2 Metodologi Penelitian	31
3.2.1 metode pengembangan sistem.....	32
3.2.2 Analisis kebutuhan system	32
3.3 Perancangan sistem	33

3.3.1 UML.....	33
3.3.2 usecase.....	33
3.3.3 Activity Diagram.....	34
3.4 Rancangan Program	39

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasi Rancangan programl.....	46
4.2. Halaman Admin	46
4.2.1 halaman login untuk admin	46
4.2.2 Halaman Beranda Admin	47
4.2.3 Halaman Data Pegawai.....	47
4.2.4 Halaman tambah data pegawai	48
4.2.5 Halaman data cuti	49
4.2.6 Halaman detail pengajuan verifikasi data cut.....	49
4.2.7 Halaman Menu pensiun.....	50
4.2.8 Halaman detail pengajuan pen.....	51
4.2.9 Halaman tambah data pegawai.....	48
4.3.halaman user.....	52
4.3.1 Halaman menu login user.....	52
4.3.2 Halaman beranda user.....	52
4.3.3 Halaman User data pegawai.....	53
4.3.4 Halaman data pengajuan cuti.....	54
4.3.4 Halaman pengajuan cuti.....	54

4.3.5	Halaman data pengajuan pensiun.....	55
4.3.6	Halaman pengajuan pensiun	55

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.	Kesimpulan	56
5.2.	Saran.....	57

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1 Ilustrasi Model Waterfall	5
2.1 Struktur Organisasi PTUN Palembang.....	12
3.1 <i>Use Case Diagram</i>	34
3.2 <i>Activity diagram</i> Admin.....	35
3.3 <i>Activity Diagram</i> tambah pegawai	35
3.4 <i>Activity Diagram</i> data cuti.....	36
3.5 <i>Activity Diagram</i> Data pensiun	37
3.6 <i>Activity Diagram</i> Akun user.....	38
3.7 <i>Activity Diagram</i> user.....	39
3.8 <i>Activity Diagram</i> Lihat hasil pegawai	39
3.9 Desain Tampilan Halaman login admin	40
3.10 Desain Tampilan Menu Beranda	41
3.11 Desain Tampilan Menu data pegawai.....	41
3.12 Desain Tampilan Menu data cuti.....	42
3.13 Desain Tampilan Menu data pensiun	43
3.14 Desain Tampilan Halaman Login user	44
3.15 Desain Tampilan Menu Beranda	44
3.16 Desain Tampilan Menu Data pegawai.....	45
4.1 Halaman Menu login admin	46
4.2 Halaman Beranda admin	47
4.3 Halaman Menu data pegawai	48
4.4 Halaman Menu tambah data pegawai.....	49
4.5 Halaman Menu cuti	50
4.6 Halaman Menu verifikasi cuti	50
4.7 Halaman Menu pensiun.....	51
4.8 Halaman Menu Data pengajuan pensiun	52

4.9	Halaman Menu login user.....	53
4.10	Halaman Menu Beranda pegawai.....	53
4.11	Halaman Menu Data pegawai.....	54
4.12	Halaman Menu Pengajuan cuti.....	54
4.13	Halaman Isi pengajuan cuti.....	54
4.14	Halaman Halaman pensiun.....	55
4.15	Halaman pengajuan pensiun.....	55

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman	
2.1	Simbol <i>Use Case Diagram</i>	25
2.2	Simbol <i>Class Diagram</i>	27
2.3	Simbol <i>Activity Diagram</i>	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

- 1. Form Kelayakan Jilid Tugas Akhir**
- 2. Form Perbaikan Penulisan Tugas Akhir**
- 3. Lembar Pengajuan Judul**
- 4. Lembar Konsultasi**
- 5. Lembar Uji Kelayakan Program**
- 6. Surat Keterangan Lulus**
- 7. Lembar Penilaian Magang**
- 8. SK Pembimbing**
- 9. Sertifikat-Sertifikat**