

SKRIPSI

PENGOLAHAN DATA PEGAWAI DI BADAN PENDAPATAN DAERAH

KABUPATEN DOMPU PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

BERBASIS WEB



ARDY KUSUMAWARDANY

Nomor Mahasiswa : 105410100

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM

YOGYAKARTA

2020

SKRIPSI

PENGOLAHAN DATA PEGAWAI DI BADAN PENDAPATAN DAERAH KABUPATEN DOMPU PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT BERBASIS WEB

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang strata satu (S1)

Program Studi Teknik Informatika

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

AKAKOM

Yogyakarta

Disusun Oleh

ARDY KUSUMAWARDANY

105410100

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM

YOGYAKARTA

2020

HALAMAN PERSETUJUAN

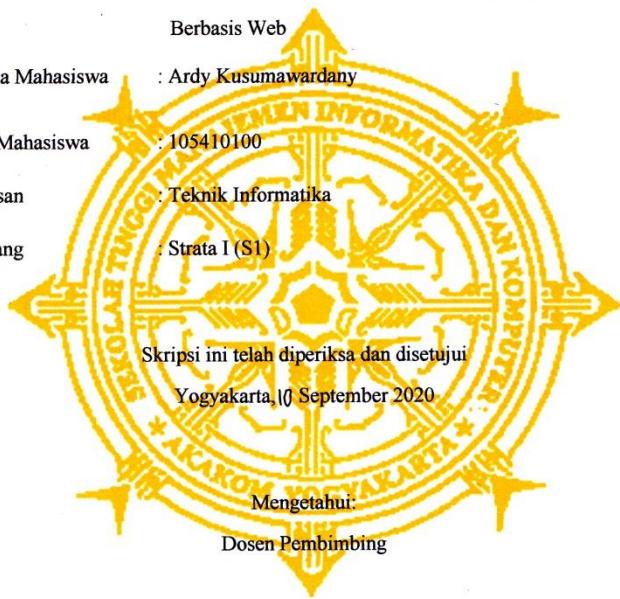
Judul : Pengolahan Data di Badan Pendapatan Daerah
Kabupaten Dompu Provinsi Nusa Tenggara Barat
Berbasis Web

Nama Mahasiswa : Ardy Kusumawardany

No. Mahasiswa : 105410100

Jurusan : Teknik Informatika

Jenjang : Strata I (S1)



Dini Fakta Sari,S.T.,M.T.

HALAMAN PENGESAHAN

PENGOLAHAN DATA PEGAWAI DI BADAN PENDAPATAN DAERAH

KABUPATEN DOMPU PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

BERBASIS WEB

Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan dihadapan Dewan Pengaji Sekolah

Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

AKAKOM YOGYAKARTA

No Nama

Tanda Tangan

1. Dini Fakta Sari,S.T.,M.T.
2. M. Guntara,Ir.,M.T.

Mengesahkan,

Ketua Jurusan Teknik Informatika

10 SEP 2020



Dini Fakta Sari,S.T.,M.T.

HALAMAN PERSEMBAHAN

- Puji syukur kepada Allah SWT atas segala nikmat hidup yang diberikan dan kesempatan untuk mengemban banyak ilmu. Semoga apa yang telah didapat selama ini dapat bermanfaat untuk orang lain.
- Terimakasih untuk keluarga dan orangtua yang selama ini tidak pernah lelah mendoakan, terima kasih banyak atas semua pengorbanan dan kesabarannya.
- Selain itu, terimakasih untuk Dini Faktasari,S.T.,M.T., selaku dosen pembimbing yang telah sabar membimbing sampai skripsi ini slesai dan kesempatan yang diberikan, serta nasehatnya selama menjadi mahasiswa AKAKOM Yogyakarta.

MOTTO

“Kebanggaan kita yang terbesar adalah bukan tidak pernah gagal, tetapi bangkit kembali setiap kali kita jatuh”

“Belajarlah dari hasil kemarin, jalani hari ini. Berharaplah untuk hari esok, yang penting jangan berhenti untuk bertanya”

“Kenikmatan sejati adalah kenikmatan yang diperoleh dari usaha sendiri walaupun sekecil apapun hasilnya yang dilandasi dengan rasa syukur dan ikhlas”

INTISARI

Badan pendapatan daerah merupakan instansi yang memiliki pegawai dengan latar belakang yang berbeda sehingga perlu adanya sistem informasi berbasis komputer yang dapat mempermudah rekapan data jika sewaktu-waktu dapat menumpuk dan menyulitkan dalam pencarian kembali data yang telah disimpan dalam jangka waktu yang lama.

Analisis dan rancangan sistem ini meliputi beberapa kebutuhan diantaranya yaitu kebutuhan fungsional, kebutuhan non fungsional, dan perancangan sistem. Data yang diperlukan yaitu data pegawai, data jabatan, data pensiunan, data mutasi, dan data cuti. Hasil dari rancangan sistem yaitu terdapat pengolahan data pada masing-masing halaman sehingga dapat mempermudah pencarian data, menghemat waktu, dan lebih efisien.

Proses pembuatan sistem pengolahan data ini terdapat beberapa hal yang kurang sehingga dapat ditambahkan data pegawai yang lebih lengkap dengan beberapa fitur seperti cetak data dan penyimpanan data pada komputer.

Kata Kunci : Badan Pendapatan Daerah, Pengolahan Data, Pegawai

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan hidayahnya akhirnya skripsi yang berjudul “Pengolahan Data di Badan Pendapatan Daerah Kabupaten Dompu Provinsi Nusa Tenggara Barat Berbasis Web” dapat diselesaikan dengan baik. Maksud dan tujuan penulisan karya tulis ini adalah untuk melengkapi dan memenuhi syarat yang telah ditentukan oleh STMIK AKAKOM YOGYAKARTA untuk menyelesaikan Program Studi Strata Satu (S1).

Terselesainya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan semua pihak, maka dalam kesempatan ini penulis juga menyampaikan terima kasih kepada :

1. Dini Fakta Sari,S.T.,M.T., selaku Ketua Program Studi dan dosen pembimbing skripsi yang telah berkenan menyempatkan waktu untuk memberikan arahan, nasihat dan bimbingan selama pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi dengan baik.
2. M. Guntara,Ir.,M.T., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan arahan sehingga penulis dapat menyempurnakan skripsi ini. Segenap dosen pengajar, staff, dan karyawan STMIK AKAKOM YOGYAKARTA yang telah memberikan bekal ilmu, semua fasilitas, pelayanan, dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis selama kuliah.
3. Orang tua beserta keluarga besar yang telah memberikan semangat, doa, dan perhatian kepada penulis. Selain itu, Fathania Izzati,S.Pt., selaku sahabat terbaik selama kuliah di Yogyakarta.
4. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi. Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangatlah penulis harapkan guna penyempurnaan karya tulis ini.

Akhir kata semoga karya tulis ini bermanfaat bagi penulis dan bagi para pembaca. Terima kasih.

Yogyakarta, September 2020

Penulis

Ardy Kusumawardany

DAFTAR ISI

COVER

HALAMAN JUDUL	I
HALAMAN PERSETUJUAN	II
HALAMAN PENGESAHAN.....	III
HALAMAN PERSEMBAHAN	IV
MOTTO	V
INTISARI	VI
KATA PENGANTAR.....	VII
DAFTAR ISI.....	IX
DAFTAR GAMBAR.....	XII
DAFTAR TABEL	XIII
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Ruang Lingkup.....	2
1.4. Tujuan Penelitian	2
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	5

2.1. Tinjauan Pustaka	5
2.2. Dasar Teori.....	8
2.2.1. Pengolahan Data.....	8
2.2.2. Web.....	8
2.2.3. Php(Perl Hipertext Preprocessor)	9
2.2.4. Mysql	10
2.2.5. Apache	10
2.2.6. Php MyAdmin	11
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	12
3.1. Bahan/Data.....	12
3.2. Analisis dan Rancangan Sistem	12
3.2.1 Analisis Kebutuhan Fungsional	12
3.2.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional	12
3.2.3 Perancangan Sistem	13
3.2.4 Perancangan Tabel	16
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	19
4.1. Implementasi Sistem	19
4.1.1 Koneksi Database	19
4.1.2 Proses Login	20
4.1.3 Program Data Pegawai.....	21
4.1.4 Program Data Jabatan	21

4.1.5 Program Data Mutasi	22
4.1.6 Program Data Pensiunan.....	22
4.1.7 Program Data Cuti	23
4.2. Pembahasan Sistem.....	24
4.2.1 Halaman Login	24
4.2.2 Halaman Data Pegawai.....	24
4.2.3 Halaman Data Jabatan	26
4.2.4 Halaman Data Mutasi	28
4.2.4 Halaman Data Pensiunan.....	29
4.2.4 Halaman Data Cuti	31
BAB V PENUTUP.....	33
5.1. Kesimpulan	33
5.2. Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Hal.
Gambar 3.1 DFD Level 0.....	14
Gambar 3.2 DFD Level 1.....	15
Gambar 3.3 ERD Class Diagram	16
Gambar 4.1 Koneksi Database	19
Gambar 4.2 Proses Login.....	20
Gambar 4.3 Program Data Pegawai	21
Gambar 4.4 Program Data Jabatan.....	21
Gambar 4.5 Program Data Mutasi	22
Gambar 4.6 Program Data Pensiunan	23
Gambar 4.7 Program Data Cuti.....	23
Gambar 4.8 Halaman Login.....	24
Gambar 4.9 Halaman Data Pegawai	25
Gambar 4.10 Form Tambah Data Pegawai	26
Gambar 4.11 Halaman Data Jabatan.....	27
Gambar 4.12 Form Tambah Data Jabatan.....	27
Gambar 4.13 Halaman Data Mutasi.....	28
Gambar 4.14 Form Tambah Data Mutasi	29
Gambar 4.15 Halaman Data Pensiunan	30
Gambar 4.16 Form Tambah Data Pensiunan	30
Gambar 4.17 Halaman Data Cuti.....	31
Gambar 4.9 Form Tambah Data Cuti.....	32

DAFTAR TABEL

	Hal.
Tabel 2.1 Tinjauan Pustaka	6
Tabel 3.1 Struktur Tabel Admin	17
Tabel 3.2 Struktur Tabel Pegawai	17
Tabel 3.3 Struktur Tabel Jabatan	17
Tabel 3.4 Struktur Tabel Mutasi.. ..	18
Tabel 3.5 Struktur Tabel Pensiunan.. ..	18
Tabel 3.6 Struktur Tabel Cuti.....	18