

SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN, KINERJA DAN CUTI PEGAWAI DI KEMENTERIAN AGAMA PROVINSI KALIMANTAN SELATAN

Ayu Damayanti¹, Yusup Indra Wijaya², Nur Alamsyah³.

¹Sistem Informasi, 57201, 16710014

²Sistem Informasi, 57201, 1126128602

³Sistem Informasi, 57201, 1118018001

E-mail : Ayudmayanti021@gmail.com

ABSTRAK

Kementerian Agama Kantor Wilayah Provinsi Kalimantan Selatan yaitu bergerak di bidang pelayanan dan bimbingan kehidupan beragama kepada masyarakat diprovinsi Kalimantan Selatan. Namun dikementerian agama memiliki beberapa masalah yang sering terjadi pada bagian kepegawaian, kinerja dan data cuti pegawai, maka dari itu hal ini bertujuan untuk mengurangi kesalahan yang sering terjadi karena penggunaan data masih menggunakan aplikasi *spreadsheet* sehingga memperlambat pekerjaan untuk mengelola data pegawai, kinerja dan cuti pegawai.

Maka dari itu dibuatlah sebuah aplikasi kepegawaian, kinerja, dan cuti pegawai yang bisa memudahkan pegawai di Kementerian Agama Provinsi Kalimantan Selatan. Dihasilkanlah sebuah aplikasi kepegawaian yang efektif, efisien, dan memudahkan pekerjaan pegawai. Penelitian ini dibuat dengan menggunakan pemograman PHP dan MySQL sebagai penyimpan databasenya.

Memerlukan waktu sebentar untuk mengelola seluruh data tersebut seperti menambah data, edit, hapus, dan membuat laporan.

Kata Kunci : Aplikasi, PHP, MySQL, Kepegawaian

ABSTRACT

Ministry of Religion Regional Office of South Kalimantan Province, which is engaged in the service and guidance of religious life to the community in the province of South Kalimantan. However, the Ministry of Religion has several problems that often occur in the employment, performance and employee leave data section, therefore this aims to reduce errors that often occur because data usage still uses spreadsheet applications so that it helps work to manage employee data, performance and employee leave.

Therefore, an application for employment, performance, and employees was made that could make it easier for employees at the Ministry of Religion of South Kalimantan Province. A staffing application that is effective, efficient, and makes it easier for employees to work is produced. This research was made using PHP and MySQL programming as database storage.

It takes time to help all of the data such as adding data, editing, deleting, and creating reports.

Keywords: Applications, PHP, MySQL, Personnel

PENDAHULUAN

Kantor Wilayah Kementerian Agama Provinsi Kalimantan Selatan bertugas untuk di bidang pelayanan dan bimbingan kehidupan beragama kepada masyarakat di provinsi Kalimantan Selatan serta pelayanan, bimbingan, dan pembinaan di bidang pendidikan madrasah, pendidikan agama dan keagamaan.

Pada Kementerian Agama Kantor Wilayah Provinsi Kalimantan Selatan saat ini jumlah pegawainya berjumlah 178 yaitu 51 Pegawai Honor dan 127 Pegawai tetap. Saat ini proses untuk melakukan pengelolaan data pegawai telah menggunakan komputer namun masih menggunakan aplikasi *spreadsheet* sehingga memperlambat pekerjaan karena banyak data yang masuk seperti data pegawai, data kinerja, data cuti. maka dari itu selama melakukan proses *observasi* maka dapat di simpulkan lemahnya pengolahan data di bagian kepegawaian yang mana prosedur dilakukan belum sepenuhnya tekomputerisasi. Oleh karena itu, penulis merasa perlu untuk membuat suatu sistem informasi kepegawaian berbasis komputer yang dapat mengatasi kelemahan dan kekurangan dari pembuatan data sebelumnya. Di mana dengan sistem pembuatan data yang baru ini dapat dilakukan dengan cepat.

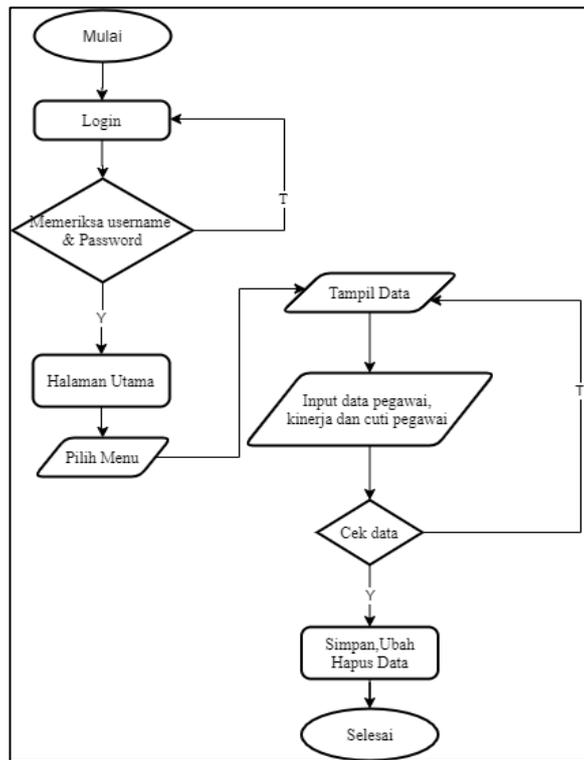
METODE

Metode yang digunakan untuk pengolahan informasi yang ada pada Kantor Wilayah Kementerian Agama Provinsi Kalimantan Selatan, yaitu :

1. Metode Pengamatan (*Observasi*) : Metode yang mengumpulkan data dengan cara pengamatan langsung atas objek yang diteliti pada Kantor Wilayah Kementerian Agama Provinsi Kalimantan Selatan.
2. Metode Wawancara (*Interview*) : Dengan metode ini bisa berdialog dengan bertanya langsung kepada narasumber dan pihak-pihak yang terkait pada Pegawai Kantor Wilayah Kementerian Agama Provinsi Kalimantan Selatan untuk keperluan penelitian.
3. Studi Pustaka dan Studi Dokumentasi : Dengan melakukan penelitian dengan sumber-sumber dokumentasi, jurnal yang bersangkutan dengan penelitian pada Kantor Wilayah Kementerian Agama Provinsi Kalimantan Selatan.

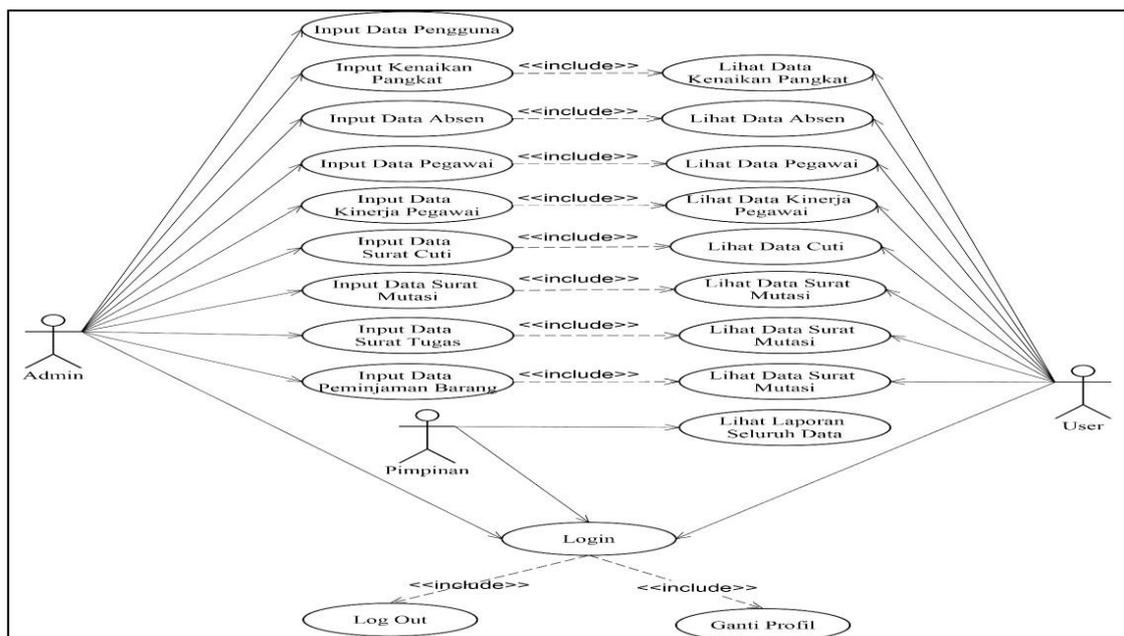
HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dari penelitian ini yaitu Sistem Informasi Kepegawaian, Kinerja Dan Cuti Pegawai Di Kementerian Agama Provinsi Kalimantan Selatan.



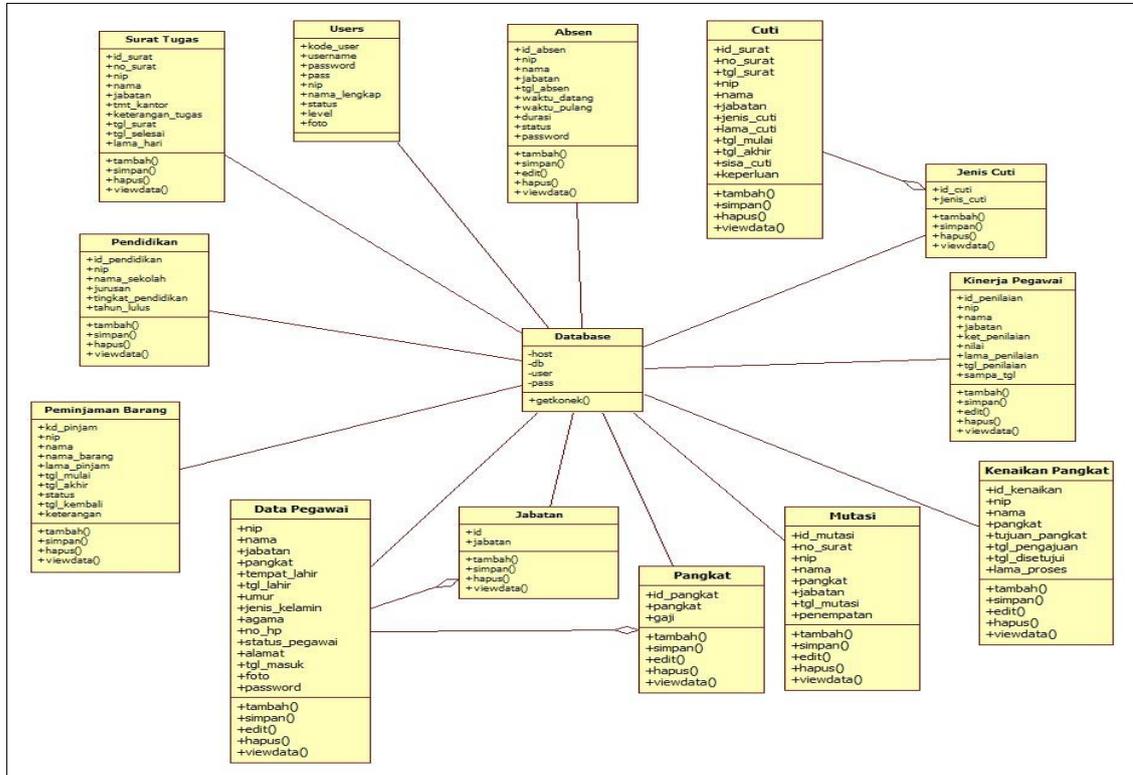
Gambar 1. 1 Flowchart sistem yang berjalan

Berikut merupakan gambar use case dari metode uml (unified modeling language) yang digunakan untuk pembuatan aplikasi sistem informasi kepegawaian, kinerja dan cuti pegawai di kementerian agama provinsi kalimantan selatan,yaitu:



Gambar 1. 2 Use Case Diagram

Berikut merupakan gambaran Class Diagram dari sistem informasi kepegawaian, kinerja dan cuti pegawai di kementerian agama provinsi kalimantan selatan,yaitu:



Gambar 1. 3 Class Diagram

Tampilan Antar Muka Masukan Sistem Adapun hasil dari implementasi tampilan menu antar muka masukan sisten sebagai berikut :

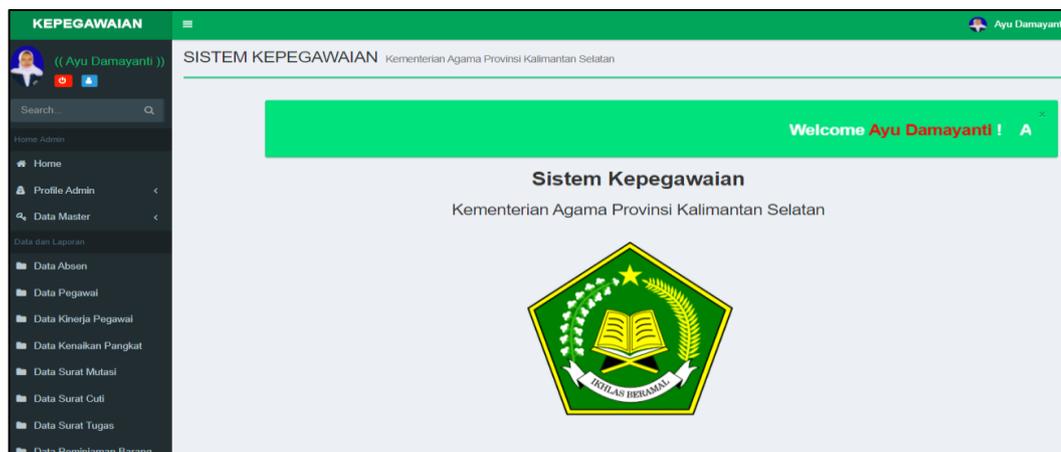
1. Tampilan Form Login



Gambar 1.4 Login

Sebelum masuk ke halaman Menu utama admin dari aplikasi kepegawaian ini menampilkan halaman paling utama yaitu login dan ada juga menu absen untuk pegawai yang mengharuskan absen setiap harinya, pada halaman ini admin mengharuskan memasukan *username* dan *password*, dan untuk pegawai mengahruskan absen masuk dan absen pulang setiap harinya.

2. Tampilan Form Halaman Utama



Gambar 1. 5 Tampilan Halaman Utama

Setelah melakukan login dengan hak akses sebagai admin, maka halaman utama yang tampil adalah halaman utama admin, dimana halaman utama ini memiliki hak akases penuh untuk mengelola semua data aplikasi.

3. Tampilan data pegawai

NO.	AKSI	NIP	NAMA LENGKAP	JABATAN	PANGKAT	TEMPAT LAHIR	TGL LAHIR	UMUR	STATUS PEGAWAI	JENIS KELAMIN	AGAMA	ALAMAT
1	[Edit] [Delete]	004	IIII	Kepala Sub Bagian	Juru Muda / I A	banjarmasin	10-November-1998	21	PNS	Perempuan	Islam	Banjarmasin
2	[Edit] [Delete]	150205784	Drs. H MUSLIM M.Pd.I.	Kepala Sub Bagian	Pembina Utama Madya / IV D	lalayu	18-Jul-1963	57	PNS	Laki-Laki	Islam	Jl. Setoyo S
3	[Edit] [Delete]	150278925	Dra. Hj. SITI FATIMAH	Kasi	Pengatur Muda Tingkat I / II B	Kota Baru	12-Januari-1970	50	PNS	Perempuan	Islam	Jl. Kampung Melayu Darat
4	[Edit] [Delete]	150283524	Hj. ELISA ROOSMAWATI, S.Pi, M.Pd.I	Kasi	Pembina / IV A	banjarmasin	29-September-1976	43	PNS	Perempuan	Islam	Jl. Pekapuran Raya

Gambar 1. 6 Tampilan data pegawai

Menampilkan tabel data pegawai seperti gambar yang ada diatas dengan tombol aksi edit untuk mengedit data apabila terjadi kesalahan dalam simpan data, tombol hapus data untuk menghapus data yang salah dan detail untuk menampilkan data lengkap pegawai.

4. Tampilan tambah data pegawai

The screenshot shows a web application interface for adding employee data. The header includes the user profile of ((Ayu Damayanti)) and the system title 'SISTEM KEPEGAWAIAN' for the 'Kementerian Agama Provinsi Kalimantan Selatan'. The left sidebar contains navigation options like Home, Profile Admin, Data Master, and various data reports. The main content area is titled 'Tambah Data' and contains a form with the following fields and controls:

- NIP ***: Input field for NIP.
- Nama Lengkap ***: Input field for full name.
- Tempat Lahir ***: Input field for birthplace.
- Tanggal Lahir ***: Input field for birth date.
- Umur ***: Input field for age.
- Jabatan ***: Dropdown menu for position, currently showing '=== PILIH JABATAN ==='.
- Pangkat ***: Dropdown menu for rank, currently showing '=== PILIH PANGKAT ==='.
- JENIS KELAMIN ***: Dropdown menu for gender, currently showing '=== PILIH JENIS KELAMIN ==='.
- AGAMA ***: Dropdown menu for religion, currently showing '=== PILIH AGAMA ==='.
- No Hp ***: Input field for phone number.
- STATUS PEGAWAI ***: Dropdown menu for employee status, currently showing '=== PILIH STATUS PEGAWAI ==='.
- Tanggal Masuk ***: Input field for start date.
- ALAMAT ***: Input field for address.
- Foto ***: File upload area with a 'Pilih File' button and the text 'Tidak ada file yang dipilih'.

At the bottom right of the form, there are three buttons: 'SIMPAN' (Save), 'BATAL' (Cancel), and 'CLOSE'.

Gambar 1.7 Tambah Data Pegawai

Menampilkan form seperti pada gambar diatas dengan tombol simpan untuk menyimpan data ke database, batal untuk mengosongkan form inputan dan close untuk kembali ke data pegawai.

5. Tampilan Laporan Pegawai

 KEMENTERIAN AGAMA PROVINSI KALIMANTAN SELATAN Jln. D.I Panjaitan No.19, Kel Antasan Besar Kec. Banjarmasin Tengah Kota Banjarmasin(70114)								
User : Ayu Damayanti						Tanggal Cetak : Senin, 5 April 2021		
Filter : Cetak Semua Data								
LAPORAN PEGAWAI								
NO	NIP	NAMA LENGKAP	JABATAN	TGL LAHIR	UMUR	NO HP	ALAMAT	FOTO
1	150283524	Hj. ELISA ROOSMAWATI, S.Pi, M.Pd.I	Kasi	banjarmasin, 08/November/1977	42	+6285612348456	Jl. Melayu Kampung	
2	150238849	Dra. HARTATI	Kasi	Bapinang Hulu, 07/Julii/1965	55	+628581234877	Jl. Sutoyo	
3	150286784	Drs. H. MUSLIM M.Pd.I.	Kepala Sub Bagian	lalayau, 18/Julii/1963	57	+628581234877	Jl. Alalak Utara	

Gambar 1.8 Laporan Pegawai

6. Tampilan Laporan Kinerja Pegawai

 KEMENTERIAN AGAMA PROVINSI KALIMANTAN SELATAN Jln. D.I Panjaitan No.19, Kel Antasan Besar Kec. Banjarmasin Tengah Kota Banjarmasin(70114)								
User : Ayu Damayanti						Tanggal Cetak : Senin, 5 April 2021		
Filter : Cetak Semua Data								
LAPORAN KINERJA PEGAWAI								
NO	NIP	NAMA LENGKAP	JABATAN	NILAI	KET PENILAIAN	LAMA PENILAIAN	TGL PENILAIAN	SAMPAI TGL
1.	63281934	Ayu Damayanti	Staff/Penata Muda / III A	80	Disiplin	30	25/Juni/2020	25/Julii/2020
2.	150238849	Dra. HARTATI	Kasi	89	Orientasi Pelayanan	30	01/Agustus/2020	31/Agustus/2020
3.	150283524	Hj.ELISA ROOSMAWATI, S.Pi, M.Pd.I	Kasi	88	komitmen	30	01/Oktobor/2020	31/Oktobor/2020

Banjarmasin, Senin, 5 April 2021

Gambar 1.9 Laporan Kinerja Pegawai

7. Tampilan Laporan Cuti Pegawai

		KEMENTRIAN AGAMA PROVINSI KALIMANTAN SELATAN Jln. D.I Panjaitan No.19, Kel Antasan Besar Kec. Banjarmasin Tengah Kota Banjarmasin(70114)						
User : Ayu Damayani		Tanggal Cetak : Sabtu, 26 September 2020						
Filter : Cetak Semua Data								
NO	NO SURAT	TGL SURAT	NIP	NAMA LENGKAP	LAMA CUTI	TGL MULAI	TGL AKHIR	JENIS CUTI
1.	005/SC/IX/2020	23/September/2020	63281938	akhmad	3	01/September/2020	04/September/2020	Cuti Nikah
2.	006/SC/IX/2020	24/September/2020	63281939	Akhmad Adi	40	25/September/2020	04/November/2020	Cuti Ibadah Haji
3.	007/SC/IX/2020	24/September/2020	63281934	Ayu Damayani	90	25/September/2020	24/Desember/2020	Cuti Melahirkan
4.	008/SC/IX/2020	24/September/2020	63281934	Ayu Damayani	90	25/September/2020	24/Desember/2020	Cuti Melahirkan
		Banjarmasin, Sabtu, 26 September 2020						
		MENGETAHUI Kepala Kantor Wilayah Kementerian Agama Provinsi Kalimantan Selatan,						

Gambar 1.10 Laporan Cuti

PENUTUP

Kesimpulan

1. Dengan adanya pengolahan aplikasi ini dapat membantu Pimpinan dalam memeriksa laporan secara keseluruhan dengan efektif dan efisien.
2. Aplikasi ini memudahkan dalam melakukan perbaikan atau mengoreksi data, apabila suatu waktu terjadi kesalahan dalam menginput data pegawai.

Saran

1. Karena aplikasi masih dalam tahap pengembangan, diharapkan nantinya aplikasi ini bisa dikembangkan menjadi berbasis *mobile (multiplatform android dan IOS)* .
2. Mengembangkan fitur keamanan sistem *backup database* sehingga tidak perlu khawatir apabila data menjadi rusak atau hilang.

REFERENSI

- Bahjah. (2017, September 15). *Metode Waterfall : Definisi, Tahapan, Kelebihan dan Kekurangan*. Retrieved Juli 15, 2019, from <http://bahjah.blogger.mercubuana.ac.id/2017/09/15/metode-waterfall-definisi-tahapan-kelebihan-dan-kekurangan/>
- Hermawan. (2019, Maret 26). *Kenali Pengertian Website Beserta Manfaat dan Jenis-jenis Website*. Retrieved Juli 16, 2019, from <https://www.nesabamedia.com/pengertian-website/>
- Hermawan. (2019, Mei 29). *Pengertian MySQL Beserta Fungsi dan Sejarah Terbentuknya MySQL Secara Lengkap*. Retrieved Juli 14, 2019, from <https://www.nesabamedia.com/pengertian-mysql/>
- Hermawan. (2019, 03 22). *Pengertian Sistem Informasi Beserta Komponen dan Contoh Penerapan Sistem Informasi*. Retrieved 07 14, 2019, from Nesabamedia: <https://www.nesabamedia.com/pengertian-sistem-informasi/>
- Kemenag Kalimantan Selatan. (2018, Februari 02). *Kementerian Agama Provinsi Kalimantan Selatan*. Dipetik Desember 16, 2019, dari Sejarah Singkat Kantor Wilayah Kementerian Agama Provinsi Kalimantan Selatan: <https://kalsel.kemenag.go.id/artikel/16535/sejarah-singkat-kantor-wilayah-kementerian-agama-provinsi-kalimantan-selatan>
- Milawatihartono. (2016, Maret 31). *Pengertian, Komponen dan Contoh Use Case Diagram*. Retrieved Juli 13, 2019, from <https://milawatihartono.wordpress.com/2016/03/31/use-case-diagram/>
- Nurliana. (2014, Desember 12). *Class Diagram (Pengertian, Penjelasan , dan Relasi)*. Retrieved Juli 15, 2019, from Nurliana's Blog– Berbagi Ilmu dan Tugas Kuliah Sistem Informasi: <https://nurliana23.wordpress.com/2014/12/14/class-diagram-pengertian-penjelasan-dan-relasi/>