

APLIKASI DATA PEGAWAI, KENAIKAN PANGKAT, MUTASI DAN PENSIUN PADA DINAS KEPEMUDAAN DAN OLAHRAGA KABUPATEN TANAH LAUT

Ahmad Yoha Setiawan
17630177

Uniska Banjarmasin

ABSTRAK

Dinas Kepemudaan dan Olahraga Kabupaten Tanah Laut mempunyai tugas pokok merumuskan kebijakan teknis dan melaksanakan kegiatan teknis operasional di bidang peningkatan dan pengembangan kepemudaan dan keolahragaan. Yang berfokus kepada generasi muda yang memiliki keahlian dalam olahraga. Pengolahan data pegawai dan pengajuan cuti di Dinas Kepemudaan dan Olahraga Kabupaten Tanah Laut yang diterapkan sekarang ini dapat dikatakan masih kurang efisien dan efektif, dimana semua masih dilakukan secara manual. Metode perancangan sistem yang digunakan untuk merancang aplikasi ini ialah UML (Unified Modelling Language), dan beberapa perancangan diagram-diagram yang menjelaskan skenario alur proses sistem ini untuk pembuatan sistem ini menggunakan software Sublime Text dengan bahasa pemrograman HTML, PHP dan database MySQL. Dengan adanya Aplikasi Data Pegawai, Kenaikan Pangkat, Mutasi Dan Pensiun Pada Dinas Kepemudaan Dan Olahraga Kabupaten Tanah Laut ini diharapkan mampu meminimalisir permasalahan-permasalahan yang ada, untuk memaksimalkan waktu operasional kerja dan juga diharapkan dapat membantu pembuatan laporan pegawai agar lebih cepat dan mudah pada Dinas Kepemudaan dan Olahraga Kabupaten Tanah Laut.

Kata Kunci: Aplikasi, Data Pegawai, Kenaikan Pangkat Pegawai, Mutasi, Cuti, Web.

ABSTRACT

The Department of Youth and Sports of Tanah Laut Regency has the main task of formulating technical policies and carrying out operational technical activities in the field of improving and developing youth and sports. Which focuses on the younger generation who have expertise in sports. The processing of employee data and the application of leave at the Youth and Sports Office of Tanah Laut Regency which is currently implemented can be said to be still less efficient and effective, where everything is still done manually. The system design method used to design this application is UML (Unified Modeling Language), and several design diagrams that explain the scenario of the process flow of this system for making this system using Sublime Text software with HTML, PHP and MySQL database programming languages. With the Employee Data Application, Promotion, Transfer and Retirement at the Youth and Sports Office of Tanah Laut Regency, it is expected to be able to minimize existing problems, to maximize work operational time and is also expected to help make employee reports faster and easier at the Service. Youth and Sports Tanah Laut District.

Keywords: Applications, Employee Data, Employee Promotion, Transfers, Leave, Web.

PENDAHULUAN

Dinas Kepemudaan dan Olahraga Kabupaten Tanah Laut adalah salah satu Satuan Kerja Perangkat Daerah (SKPD) di lingkup Pemerintah Kabupaten Tanah Laut, Kalimantan Selatan. Dinas Kepemudaan dan Olahraga Kabupaten Tanah Laut mempunyai tugas pokok merumuskan kebijakan teknis dan melaksanakan kegiatan teknis operasional di bidang peningkatan dan pengembangan kepemudaan dan keolahragaan.

Perkembangan teknologi informasi saat ini semakin cepat memasuki berbagai bidang, sehingga kini semakin banyak instansi yang berusaha meningkatkan pelayanan yang sangat berkaitan erat dengan teknologi informasi itu sendiri. Hal ini didukung oleh pernyataan bahwa kegunaan komputer pada aplikasi pemerintahan adalah untuk menyediakan informasi dengan cepat dan tepat. Informasi ini ibarat darah yang mengalir di dalam tubuh suatu instansi. Jika didalam suatu instansi, informasi tersebut terhenti atau terhambat, maka sistem instansi akan menjadi lusuh.

Pengolahan data Pegawai di Dinas Kepemudaan dan Olahraga Kabupaten Tanah Laut yang diterapkan sekarang ini dapat dikatakan masih kurang efisien dan efektif, dimana semua masih dilakukan secara manual yaitu dengan menginput nama-nama pegawai menggunakan Microsoft Word kemudian di print, mulai dari pendataan dan keruangan ruangan, hal ini berdampak pada waktu yang relatif lama dalam proses pendataan data pegawai,

serta bentuk laporan data pegawai yang dibuat berupa hardcopy yang dapat menyebabkan kesalahan dalam pencatatan data, menyulitkan dalam proses pencarian data dan dapat dikhawatirkan terjadi kehilangan data pegawai, pengajuan cuti di Dinas Kepemudaan Dan Olahraga Kabupaten Tanah Laut juga masih memakai cara manual. Yang menyulitkan pegawai jika ada urusan mendadak yang tidak sempat membuat surat cuti untuk di antar ke kantor untuk disetujui.

Untuk mengatasi hal tersebut diperlukan adanya sistem pengelolaan data pegawai berbasis web dengan internet. Dengan adanya aplikasi tersebut diharapkan mampu meminimalisir permasalahan-permasalahan absensi yang ada di Dinas Kepemudaan dan Olahraga Kabupaten Tanah Laut.

METODE

Metode pengembangan sistem perangkat lunak mengacu pada model waterfall adalah salah satu model pengembangan software, dimana kemajuan suatu proses dipandang sebagai terus mengalir kebawah seperti air terjun. Dalam Model Waterfall, setiap tahap harus berurutan, dan tidak dapat meloncat ketahap berikutnya, harus menyelesaikan tahap demi tahap baru lanjut ke tahap ke dua dan seterusnya.

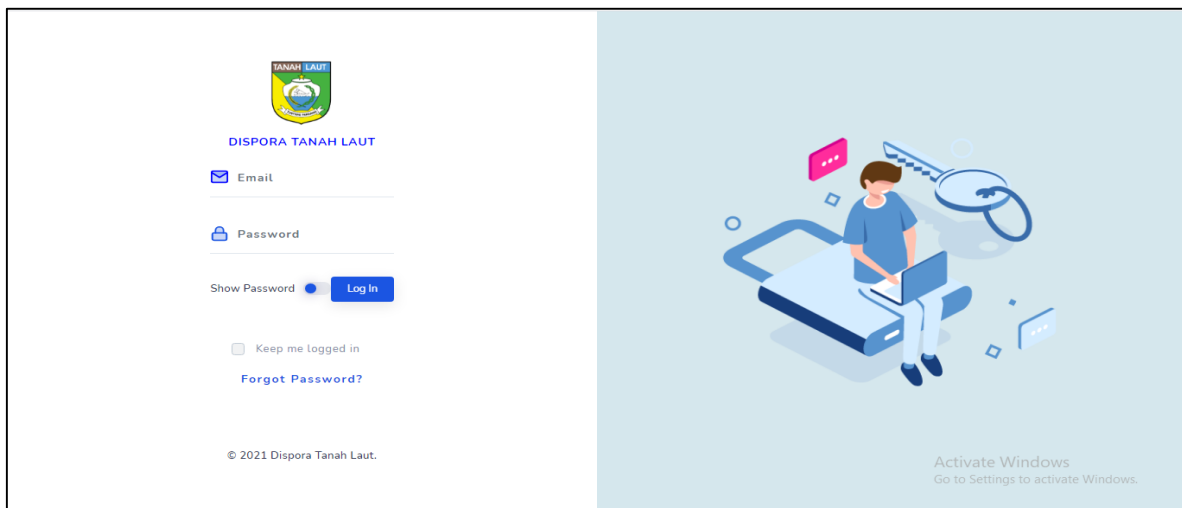
ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM

Adapun kebutuhan sistem yang diharapkan ada pada Aplikasi Data Pegawai, Kenaikan Pangkat, Mutasi Dan Pensiun Pada Dinas Kepemudaan Dah Olahraga yakni :

1. Sistem mampu malukan penyimpanan data dengan bagus.
2. Memiliki tampilan yang familiar agar mudah digunakan.
3. Memastikan Admin dapat mengakses semua data yang ada di fitur aplikasi yang akan dibuat agar dapat menginput data dengan efektif dan efesien.
4. Memastikan pegawai juga dapat menggunakan aplikasi untuk mengajukan cuti secara online. Serta dapat mencetak Sendiri surat penugasan dan SPPD agar lebih efektif.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bagian ini akan digambarkan implementasi system berdasarkan desain yang sudah dibuat sebelumnya, hasil penelitian yang dibangun adalah sebuah aplikasi pengelolaan data pegawai, kenaikan pangkat, mutasi dan pensiun pada dinas kepemudaan dan olahraga kabupaten tanah laut. Sebagai saran dalam membantu dalam proses pengelolaan data kepegawian pada Dinas Kepemudaan dan Olahraga Kabupaten Tanah Laut.



Gambar 1. Halaman Login

Form login berfungsi sebagai keamanan sistem agar tidak semua orang bisa mengakses sistem ini. Pada aplikasi ini, yang bisa mengakses hanya admin dan pegawai.

No.	Foto	Nama Pegawai	NIP	Pangkat/Gol.	Jabatan	Tempat Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Alamat	No. Telp.	TMT	Status Pegawai	Email	Aksi
5		adil			Sekretaris Kabid Pemuda	jakarta, 10 Oktober 2000	Perempuan	Jln.	081347521877	10 Oktober 2020	HONORER	adil@gmail.com	Cetak, Edit, Hapus
5		Lisa	1458213	Pembina Utama Muda/IV/b	Sekretaris Kabid Pemuda	madura, 10 Oktober 2000	Perempuan	Jln.	081354541188	10 Oktober 2020	PNS	lisa@gmail.com	Cetak, Edit, Hapus
4		sora	08785123	Pembina Utama/IV/a	Kepala Dinas	jakara, 10 Oktober 2000	Laki-Laki	Jln.	081345551877	10 Oktober 2020	PNS	sora@gmail.com	Cetak, Edit, Hapus
3		ahmad	10231212123	Pembina Utama Muda/IV/b	Kepala Dinas	Rantau, 10 Oktober 2000	Laki-Laki	Jln.	08123775127	10 Oktober 2020	PNS	ahmad@gmail.com	Cetak, Edit, Hapus
2		adul	1231245461	Pembina Utama Muda/IV/b	Kepala Dinas	Jakarta, 10 Oktober 2000	Laki-Laki	Jln.	08321789949	10 Oktober 2020	PNS	adul@gmail.com	Cetak, Edit, Hapus
1		SAMGUL	10233754170241	Pembina Utama/IV/a	Kepala Dinas	tasik, 03 Agustus 2000	Perempuan	desa	08238123012	24 Agustus 2021	PNS	samu@gmail.com	Cetak, Edit, Hapus

Gambar 2. Halaman Data Pegawai

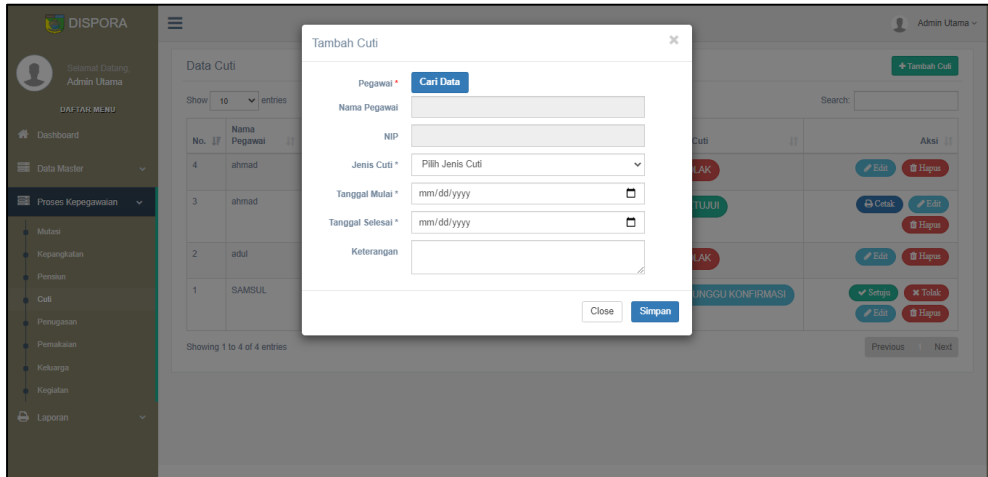
Halaman ini berfungsi untuk mengelola data pegawai yang terdapat pada Dinas Kepemudaan dan Olahraga Kabupaten Tanah Laut.

Gambar 3. Halaman Mutasi

Halaman ini berfungsi untuk mengelola data mutasi pegawai pada Dinas Kepemudaan dan Olahraga Kabupaten Tanah Laut.

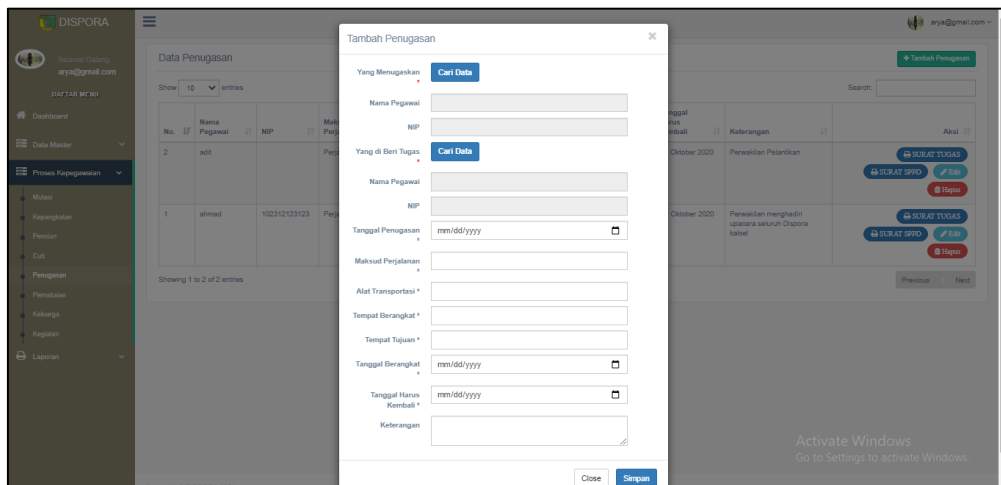
Gambar 4. Halaman Data Pensiun

Halaman ini digunakan untuk mengelola data pensiun pada Dinas Kepemudaan dan Olahraga Kabupaten Tanah Laut.



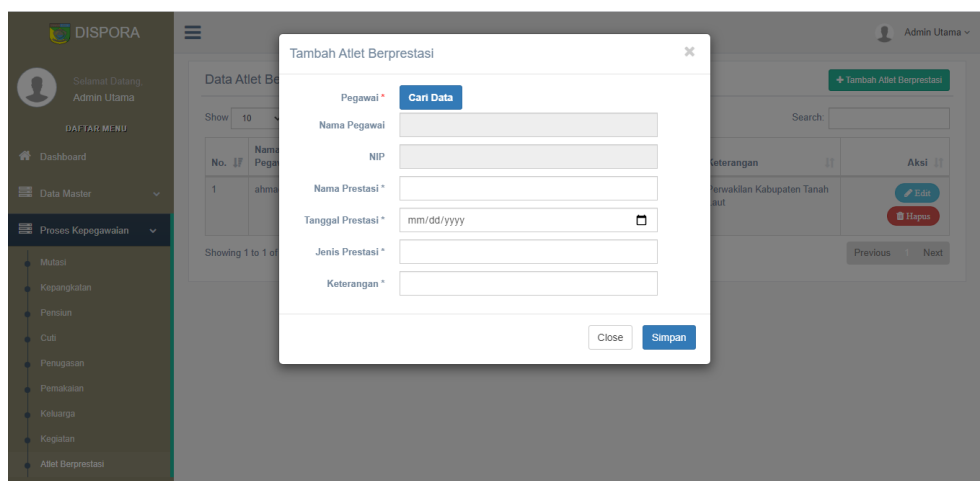
Halaman 5. Halaman Data Cuti

Halaman ini digunakan untuk mengelola data cuti pegawai yang terdapat pada Dinas Kepemudaan dan Olahraga Kabupaten Tanah Laut.



Halaman 6. Halaman Data Penugasan

Halaman ini digunakan untuk mengelola penugasan pada pegawai Dinas Kepemudaan dan Olahraga Kabupaten Tanah Laut.



Halaman 7. Halaman Atlet

Halaman atlet digunakan untuk mengelola data atlet yang terdaftar pada Dinas Kepemudaan dan Olahraga Kabupaten Tanah Laut.

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di kantor Dinas Kepemudaan dan Olahraga Pemerintah Kabupaten Tanah Laut dapat disimpulkan bahwa Aplikasi Data Pegawai, Kenaikan Pangkat, Mutasi Dan Pensiun Pada Dinas Kepemudaan dan Olahraga Pemerintah Kabupaten Tanah Laut dapat disimpulkan bebrapa hal sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dibuat sebagai sarana informasi dalam pengelolaan data pegawai yang ada.
2. Memudahkan admin dalam melakukan Pengelolaan data pegawai agar mempermudah kinerja dan meminimalisir permasalahan yang terjadi di Dinas Kepemudaan dan Olahraga Pemerintah Kabupaten Tanah Laut.
3. Memudahkan dalam proses pengajuan cuti pegawai agar lebih efektif dan efisien dan data yang dihasilkan dapat lebih akurat.

SARAN

Adapun saran yang ingin di sampaikan untuk pengembangan Aplikasi Data Pegawai, Kenaikan Pangkat, Mutasi Dan Pensiun Pada Dinas Kepemudaan dan Olahraga Pemerintah Kabupaten Tanah Laut, adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini selanjutnya diharapkan dapat Menambahkan Data Data yang lebih lengkap dari yang sudah ada sekarang.
2. Masih memungkinkan untuk memperbaiki atau mempercantik tampilan aplikasi agar lebih baik dan mudah digunakan.
3. Penambahan User juga masih diperlukan di aplikasi tidak hanya user admin dan pegawai saja.

REFERENSI

- Adani, M. R. (2020, 8 15). Sekawan Media. Retrieved from Apa itu MySQL: Pengertian, Fungsi, beserta Kelebihan: <https://www.sekawanmedia.co.id/pengertian-mysql/>
- Alex, P. (2021, 08 12). Pengertian Flowchart Adalah. Retrieved from Pengajar.Co.ID | 2018: <https://pengajar.co.id/pengertian-flowchart-adalah/>
- Ansori, A. (2020, januari 04). Pengertian Sequence Diagram : Tujuan, Simbol, dan Contohnya . Retrieved from Ansori Web: <https://www.ansoriweb.com/2020/04/pengertian-sequence-diagram.html>
- arifashkaf. (2014, 5 8). everything know. Retrieved from Tentang Pengolahan Data: <https://arifashkaf.wordpress.com/2014/05/08/tentang-pengolahan-data/>
- Fabriyan, F. (2021, 01 31). Pengertian UML. Retrieved from IT Kampus © 2020: <https://itkampus.com/pengertian-uml/>
- K, Y. (2019, july 24). Pengertian MySQL, Fungsi, dan Cara Kerjanya (Lengkap). Retrieved from Niagahoster Blog: <https://www.niagahoster.co.id/blog/mysql-adalah/>
- LinovHR, A. (2020, 12 30). Linov Roket Prestasi. Retrieved from 5 Penyebab Mutasi Karyawan yang Paling Umum: <https://www.linovhr.com/mutasi-karyawan/>
- MateriDosen. (2017, april 02). Retrieved from Use Case Diagram, Lengkap Studi Kasus dan Contoh Use Case: <http://www.materidosen.com/2017/04/use-case-diagram-lengkap-studi-kasus.html>
- Menghitung, C. (2021). Pengertian UML Dan Contoh Yang Sederhana. Retrieved from <https://caraharian.com/pengertian-uml.html>
- Nugroho, A. (2019, 09 19). Pengertian XAMPP Lengkap dengan Fungsi dan Cara Instalasi. Retrieved from PT Qwords Company International - 2021: <https://qwords.com/blog/pengertian-xampp/>
- pahlevi. (2019, 8 10). pahlevi. Retrieved from Pengertian Pegawai Menurut Para Ahli dan Fungsi: <https://www.pahlevi.net/pengertian-pegawai/>
- pklbptik. (2016, maret 2). Pengertian Sistem Informasi Menurut Para Ahli. Retrieved from WordPress.org: <http://blog.unnes.ac.id/lindarahma/2016/03/02/pengertian-sistem-informasi-menurut-para-ahli/>
- Prawiro, M. (2019, 04 30). Maxmanroe.com. Retrieved from Pengertian Aplikasi: Arti, Fungsi, Klasifikasi, dan Contoh Aplikasi: <https://www.maxmanroe.com/vid/teknologi/pengertian-aplikasi.html>
- Sendari, A. A. (2020, 12 21). liputan6.com. Retrieved from Web adalah Bagian Penting dalam Internet, Kenali Pengertian dan Sejarahnya: <https://hot.liputan6.com/read/4438604/web-adalah-bagian-penting-dalam-internet-kenali-pengertian-dan-sejarahnya>
- Sutiono S.Kom., M. M. (n.d.). 14 Pengertian Sistem Informasi Menurut Para Ahli. Retrieved from DosenIT.com: <https://dosenit.com/kuliah-it/sistem-informasi/pengertian-sistem-informasi-menurut-para-ahli>

