

Sistem Informasi Administrasi Penggajian Berbasis Web Pada Institut Agama Islam An-Nadwah Kuala Tungkal

Agus Khairuddin¹, Beni Purnama², Joni Devitra

¹ Pascasarjana, Magister Sistem Informasi, Universitas Dinamika Bangsa, Jambi, Indonesia
Email: ¹aguskhairuddin508@gmail.com, ²bennipurnama@unama.ac.id, ³devitrajoni@yahoo.co.id

Artikel Info :
Artikel History :
Submitted : 26-08-2024
Accepted : 25-09-2024
Published : 30-09-2024

Kata Kunci:

Sistem Informasi,
Administrasi,
Penggajian, UML,
Prototype

Abstrak– Berkembangnya kemajuan teknologi memicu suatu mekanisme sistem yang baru dalam kehidupan, dari kehidupan bermula hingga berakhir, kebiasaan hidup ini lebih dikenal dengan e-life, yang artinya elektronik yang mempengaruhi berbagai keinginan dan kebutuhan untuk bertahan hidup. Sistem administrasi penggajian yang sedang berjalan pada Institut Agama Islam An-Nadwah Kuala Tungkal walaupun sudah menggunakan sistem office seperti excel namun masih tergolong konvensional, terlihat pada pengelolaannya masih menggunakan buku agenda dan penyampaian slip penggajian yang hanya menggunakan potongan screenshot data pada excel, sehingga menimbulkan kesalahan dan pengurangan pemberian upah pada karyawan. Hal inilah yang mendorong peneliti untuk melakukan penelitian dengan tujuan menganalisis dan merancang sistem informasi administrasi penggajian berbasis web dengan menggunakan metode unified modeling language (UML) serta merancang prototype sistem yang diharapkan dapat menyelesaikan permasalahan yang terjadi pada sistem penggajian yang dijalankan saat ini. Perancangan sistem administrasi penggajian berbasis web ini menghasilkan sebuah rancangan sistem informasi berupa prototype untuk mempermudah, merapikan sistem penggajian dan tentunya menjawab permasalahan dalam merealisasikan kegiatan penggajian untuk karyawan.

Keywords:

Information Systems,
Administration,
Payroll, UML,

Abstract– The development of technological progress triggers a new system mechanism in life, from the beginning of life to the end, this life habit is better known as e-life, which means electronics which influences various desires and needs for survival. The payroll administration system that is currently running at the An-Nadwah Kuala Tungkal Islamic Institute, even though it already uses an office system such as Excel, is still considered conventional, it can be seen that its management still uses an agenda book and submission of payroll slips which only uses screenshots of data in Excel, thus causing errors. and reducing wages for employees. This is what prompted Peniti to conduct research with the aim of analyzing and designing a web-based payroll administration information system using the unified modeling language (UML) method and designing a system prototype that is expected to solve the problems that occur in the payroll system that is currently running. The design of this web-based payroll administration system produces an information system design in the form of a prototype to simplify, tidy up the payroll system and of course answer problems in realizing payroll activities for employees

1. PENDAHULUAN

1.1 Pendahuluan

Berkembangnya kemajuan teknologi memicu suatu mekanisme sistem yang baru dalam kehidupan, dari kehidupan bermula hingga berakhir, kebiasaan hidup ini lebih dikenal dengan e-life, yang artinya elektronik yang mempengaruhi berbagai keinginan dan kebutuhan untuk bertahan hidup, dan sekarang banyak istilah dengan berbagai istilah yang dimulai dengan awalan e seperti e-commerce, e-government, e-education, e-library, e-journal, e-medicine, e-laboratory, e-biodiversity, dan lainnya yang berperan dalam teknologi. [1]

Manusia diciptakan sebagai insan yang seringkali mengkonsumsi, membutuhkan perlengkapan hidup seperti pakaian dan makanan dan fasilitas lainnya untuk dapat mempertahankan hidupnya. Usaha untuk memenuhi kebutuhan tersebut manusia membutuhkan uang. Uang tidak dapat diperoleh dengan cara dan metode yang mudah, manusia wajib berusaha untuk mendapatkannya [2]. Sebagai makhluk ciptaan Tuhan yang paling sempurna, manusia memiliki pengetahuan, pengalaman dan wawasan yang dapat dimanfaatkan untuk mendapatkan uang. Oleh karena itu manusia harus bekerja, dengan bekerja manusia akan mendapatkan gaji sebagai imbal balik dari pekerjaan yang telah dilakukan.[3]. Sistem informasi administrasi penggajian merupakan mekanisme yang mengatur, menentukan serta mengawasi dan mengelola data kepegawaian yang bertujuan memberikan data atau informasi yang cepat, tepat dan akurat yang dibutuhkan oleh pihak-pihak terkait. Sistem informasi administrasi penggajian karyawan sangat bermanfaat, sistem tersebut harusnya dirancang dengan baik agar dapat menciptakan keperluan layanan dan dapat menunjang penyampaian informasi dalam wujud laporan, hal ini butuh didukung oleh sistem informasi yang sanggup memberikan data secara cepat dan akurat mengingat kembali penggajian merupakan salah satu proses dalam organisasi yang rentan terhadap permasalahan. Sehingga dalam

pelaksanaannya dibutuhkan bantuan dari sistem [4]. (Google Form: Survei Tingkat Keinginan Pengimplementasian Sistem Informasi, 2023) Berdasarkan hasil pengamatan melalui survei terbatas yang dilakukan oleh peneliti menyatakan 13,2% responden yang terdiri dari dosen dan karyawan Institut Agama Islam (IAI) An-Nadwah Kuala Tungkal memilih Sistem Informasi Administrasi yang tentunya terealisasi dengan sistem penggajian.

Menjawab kebutuhan tersebut, penerapan sistem komputerisasi dalam sebuah Institut Perguruan Tinggi dapat membantu proses pengolahan data secara cepat dan tepat. Sistem ini memberikan kemudahan dan keakuratan dalam penyajian sistem informasi administrasi penggajian. Sistem administrasi penggajian pada Institut Agama Islam (IAI) An-nadwah Kuala Tungkal walaupun sudah menggunakan sistem office seperti excel namun masih tergolong konvensional, terlihat pada pengelolaannya masih menggunakan buku agenda dan terkadang dalam penyaluran penggajian dibantu oleh staf yang lain yang bukan dalam tugas pokok dan fungsinya dan penyampaian slip penggajian yang hanya menggunakan potongan screenshot data pada excel. Selain itu penggajian juga harus menyinkronkan potongan-potongan dari peminjaman masing-masing karyawan seperti, simpanan wajib koperasi, pemotongan angsuran hutang koperasi dan hutang secara langsung kepada instansi, sehingga menimbulkan kesalahan dan pengurangan pemberian upah pada karyawan dan untuk pengurangan pemberian upah yang terpotong dikarenakan kesalahan penginputan karyawan harus menunggu satu bulan selanjutnya untuk pembayaran gaji tersebut. Selain itu juga data penggajian karyawan belum terintegrasi dengan sistem maka bagian bendahara harus mencari file (hardcopy) absen kehadiran civitas akademik kemudian menyalin kembali ke Microsoft Excel. Sering terjadinya kehilangan file absen karena dikumpulkan dan disimpan diatas meja yang nantinya ditandatangani oleh bendahara.

1.2 Tinjauan Pustaka

1.2.1 Sistem Informasi Penggajian Berbasis Web Pada PT. Rudi Agung Agralaksana [5]

Penelitian yang dilakukan oleh (Cut Mutia, 2023) ini menjelaskan tentang dimana pemanfaatan teknologi sistem penggajian di PT. Rudi Agung Agralaksana masih belum baik, dan memiliki beberapa kendala seperti penyimpanan file yang berbeda setiap bulan membuat admin keuangan menjadi bingung dalam sistem penggajian dan pelaporan, Beberapa kendala juga sering terjadi seperti kesalahpahaman antara admin keuangan dengan karyawan, terkadang admin keuangan juga sering lupa memotong gaji karyawan disebabkan karena file gaji yang berbeda setiap bulannya.

Analisis dan perancangan yang dipakai dalam sistem informasi penggajian yaitu berbasis WEB dengan menggunakan metode Prototype. Hasil yang di dapat dari penelitian ini adalah sebuah Perancangan Sistem Informasi Penggajian Berbasis WEB.

Adapun persamaan antara penelitian yang dilakukan dengan jurnal yang sebelumnya dijelaskan diatas yaitu:

1. Penelitian yang dilakukan dengan subjek penggajian yang lebih diutamakan dengan berbasis WEB.
2. Penelitian yang dihasilkan hanya sebatas prototype dan tidak sampai pada tahap implementasi.
3. Alat bantu permodelan yang dipakai sama-sama menggunakan UML (Unified Modelling Language).

Adapun perbedaan antara penelitian yang dilakukan dengan jurnal yang sebelumnya dijelaskan diatas yaitu:

1. Lokasi penelitian yang dilakukan oleh peneliti yaitu suatu Perguruan Tinggi Insitut yang dimana diisi oleh karyawan-karyawan yang bergerak dibidang pendidikan. Sedangkan pada penelitian sebelumnya dilakukan di suatu perusahaan yaitu PT. Rudi Agung Agralaksana.
2. Penelitian yang dilakukan saat ini lebih kepada permasalahan yang kompleks dengan menambahkan administrasi pada penerapan sistem informasi penggajian. Sedangkan penelitian terdahulu hanya sebatas sistem informasi penggajian saja.

2.1.2 Sisteminformasi Pengelolaan Administrasi Dan Penggajian Pegawai Pada Kantor wilayah Kementerian Agama kabupaten Soppeng [6]

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh (Nurul Aksa, 2018) mempunyai permasalahan kegiatan yang ada seperti input data pegawai masih manual melalui media kertas atau formulir isian pegawai (FIP). Data pegawai pada Kantor kementerian agama kabupaten soppeng berjumlah lebih dari 500 pegawai sehingga timbul salah satu permasalahan yaitu pengisian formulir yang lama yang bisa menghabiskan waktu 8 – 10 menit.

Permasalahan lainnya yaitu data-data yang menumpuk dan bisa terjadi banyak kesalahan didalamnya seperti susahnya proses manipulasi (insert, update, delete) dan pencarian data yang memakan waktu yang cukup banyak sehingga dapat menghambat kegiatan yang lain. Adapun teori yang dipakai pada penelitian ini yaitu MySQL dengan metode menganalisis sistem yang lama, diagram level, diagram konteks dan membuat sistem yang baru dengan tehnik pengumpulan data menggunakan observasi, wawancara dan dokumentasi.

Adapun persamaan antara penelitian yang dilakukan dengan jurnal yang sebelumnya dijelaskan diatas yaitu:

1. Subjek utama pada penilitan yaitu tentang penggajian yang dilakukan oleh institusi keagamaan.
2. Pembahasan penelitian yang lengkap dengan adanya sistem administrasi penggajian.
3. Pengaturan penggajian yang detail dikarenakan banyaknya karyawan yang bekerja dengan jumlah karyawan yang menyampai puluhan bahkan ratusan orang.

Adapun perbedaan antara penelitian yang dilakukan dengan jurnal yang sebelumnya dijelaskan diatas yaitu:

1. Objek atau tempat penelitian yang dilakukan berbeda yang mana pada penelitian sebelumnya dilakukan disebuah institusi perkantoran keagamaan, sedangkan pada peniliti yang sekarang dilakukan pada sebuah institute kelembagaan Pendidikan islam.
2. Teori dan metode yang dipakai pada penelitian hanya sebatas MySQL, Diagram kelas, Diagram Konteks, sedangkan pada penelitian sekarang sudah menggunakan Use Case Diagram, Activity Diagram, Class Diagram dan Prototype.

2. METODOLOGI PENELITIAN

2.1 Tahapan Penelitian

Alur penelitian merupakan suatu kerangka kerja yang dipakai dalam sebuah penelitian yang dimana Langkah-langkah alur penilitian didalamnya bertujuan agar memfokuskan masalah dan pembahasan penelitan yang akan dibahas. Adapun pada gambar berikut menunjukan lebih jelas dan detail mengenai alur penelitian yang dipakai pada penilitian ini [5]



Gambar.1 Alur Penelitian

2.2 Identifikasi Masalah

Pada tahapan ini merupakan langkah pertama untuk mengidentifikasi permasalahan pada penelitian, dengan cara membuat perumusan masalah agar penelitian menjadi terarah dan jelas. [7]

2.3 Pengumpulan Data

Pengumpulan data yang digunakan pada penilitian ini yaitu dengan beberapa metode pengumpulan data diantaranya yaitu:

1. Penelitian Lapangan
Peneliti terjun langsung ke lapangan untuk mendapatkan data dan informasi yang dibutuhkan dengan cara:
 - Wawancara
Metode wawancara ini, dilakukan secara langsung dengan cara tatap muka dengan Pimpinan maupun karyawan pada Institut Agama Islam An-Nadwah Kuala Tungkal untuk mendapatkan dan mengumpulkan data maupun keterangan yang akurat dan relevan.
 - Pengamatan Langsung
Metode pengamatan langsung dilakukan untuk melihat proses yang sedang berjalan terkait proses adminstrasi penggajian yang sedang berjalan, seperti pendataan pegawai, data gaji, dan data lainnya.
 - Dokumentasi
Pada tahapan ini peniliti melakukan pengambilan dan pengumpulan data dokumentasi dari kegiatan atau proses adminstrasi penggajian yang berjalan seperti rekap daftar karyawan, daftar gaji, data tunggakan dan pinjaman, data tunjangan dan semua hal yang terkait berupa data dan informasi yang disampaikan. [8]

2.4 Studi Literatur

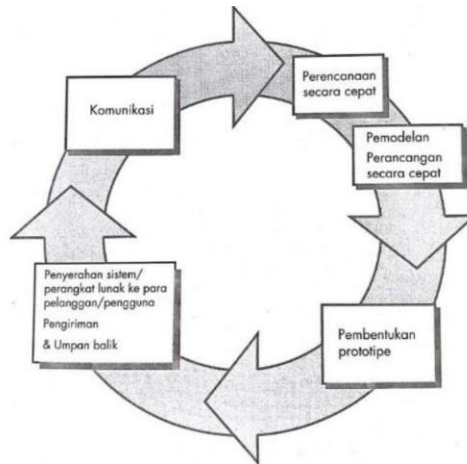
Untuk tahapan ini, ialah tahapan dimana landasan teori ditemukan yaitu mencari sumber-sumber yang akan dijadikan bahan referensi untuk peniliti seperti buku dan internet. Teori ini didasarkan pada analisis yang sudah dibuat peniliti dan sudah memenuhi standart penulisan yang berlaku. [9]

2.5 Analisis Sistem

Analisis sistem adalah suatu sistem yang memiliki tujuan untuk menjelaskan kebutuhan dari sistem tersebut, sehingga menghasilkan sistem yang baru.[10]

2.6 Perancangan Prototype Sistem

Metode prototipe adalah metode yang menekankan interaksi dengan pelanggan selama proses pengembangan. Tujuan dari perancangan prototype sistem ini adalah merancang sebuah sistem pemesanan produk percetakan yang dapat digunakan, peneliti disini melakukan penelitian menggunakan model prototype. [11]



Gambar. 2 Tahapan-Tahapan Dalam Model Prototype

2.7 Bahan Penelitian

Adapun Bahan penelitian yang digunakan dalam antara lain adalah :

1. Data Karyawan
2. Data Gaji Pokok
3. Data Tunjangan
4. Data Potongan
5. Data Pinjaman
6. Data Gaji Mengajar

2.8 Alat Penelitian

Adapun alat bantu penelitian yang dipakai dalam membuat pengembangan program antara lain:

1. Perangkat keras (Hardware) :
 - a. 1 unit laptop Acer dengan Processor Intel Core I5 Nvidia Gevorce
 - b. Hardisk 4 GB
 - c. Memory RAM 4 GB
 - d. Dan alat-alat pendukung lainnya (keyboard, mouse, printer, dll).
2. Perangkat lunak (Software) :
 - a. Microsoft Office 365 (Word, Excel, dan Power Point)
 - b. Figma (Perancangan prototype)
 - c. Browser Google Chrome
 - d. Mozilla Firefox
 - e. Google Scholar
 - f. SINTA
 - g. Mendeley
 - h. Dan beberapa perangkat lunak lainnya.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 Hasil Penelitian

3.1.1 Gambaran Umum Institut Agama Islam (IAI) An-Nadwah Kuala Tungkal

Sebagaimana berdasarkan Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi dan Keputusan Menteri Agama Republik Indonesia Nomor 1131 Tahun 2023 tentang izin perubahan bentuk Sekolah Tinggi Agama Islam An-Nadwah Kuala Tungkal Jambi menjadi Institut Agama Islam An-Nadwah Kuala Tungkal. Institut Agama Islam An-Nadwah Kuala Tungkal yang selanjutnya disingkat dengan IAI An-Nadwah Kuala Tungkal, adalah Perguruan Tinggi Keagamaan Islam Swasta (PTKIS) di bawah naungan Yayasan Pendidikan dan Amal Sosial (YPAS) An-Nadwah Kuala Tungkal.

Bergerak dalam bidang Pendidikan Institut Agama Islam (IAI) An-Nadwah Kuala Tungkal menjadi satu-satunya perguruan tinggi yang berada di daerah Kuala Tungkal tempat berdirinya perguruan tinggi tersebut yang mana kebanyakan mahasiswa yang menempuh Pendidikan disana adalah masyarakat setempat dan tidak sedikit pula masyarakat yang berasal dari kabupaten luar bahkan provinsi tetangga, seperti kabupaten tembilhan dan provinsi Riau yang mana bersebelahan dengan provinsi Jambi.[12]

Visi Institut Agama Islam (IAI) An-Nadwah Kuala Tungkal adalah: “Menjadi Perguruan Tinggi Unggul Dalam Pengembangan Ilmu Keislaman Berbasis Digital dan Moderasi Beragama”.

Misi Institut Agama Islam (IAI) An-Nadwah Kuala Tungkal:

1. Meningkatkan Akreditasi prodi, institut, standarisasi Pendidikan Tinggi, kualitas produk akademik melalui penelitian dan jurnal yang bereputasi nasional maupun internasional
2. Mengimplementasikan tri dharma Perguruan Tinggi dalam ilmu keislaman yang terintegrasi dengan teknologi,
3. Mewujudkan tri dharma perguruan tinggi melalui mainstreaming nilai-nilai modernisasi beragama dan multicultural.

Tujuan Institut Agama Islam (IAI) An-Nadwah Kuala Tungkal:

1. Terselenggaranya pendidikan dan pengajaran ilmu keIslaman dan ilmu-ilmu lainnya yang memiliki daya saing unggul.
2. Terlaksananya pengembangan penelitian ilmu keIslaman dan ilmu-ilmu lainnya yang relevan dengan kebutuhan masyarakat.
3. Terlaksananya pengembangan pengabdian kepada masyarakat yang relevan dengan perkembangan ilmu pengetahuan.
4. Terwujudnya sumber daya manusia yang mampu mengembangkan ilmu pengetahuan secara amanah, jujur dan bertanggung jawab.

3.1.2 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan Saat ini

Sistem yang berjalan pada saat ini sangat menentukan dalam membentuk dan memproses sistem yang baru, tentu dengan mengetahui sistem yang sedang berjalan sekarang dapat menemukan kelemahan-kelemahan sistem yang kemudian akan diolah menjadi sistem yang baik. Pada saat ini penggajian masih berjalan dengan sistem yang sangat biasa dengan menggunakan alat bantu yang konvensional seperti alat tulis, buku agenda dan program Microsoft Office (Word dan Excel), selain itu pencatatan penggajian masih menggunakan rumus yang rumit sehingga sering terjadi kesalahan penginputan dan pencatatan gaji oleh pihak pengelola penggajian karyawan. Demikian juga dalam pencetakan slip gaji karyawan hanya mendapatkan softfile yang dikirimkan melalui media social secara pribadi dengan tampilan hasil screenshot dari table excel penggajian yang dikirimkan oleh pengelola penggajian. Tentu ini jauh dari kata kemajuan penggunaan teknologi sudah saatnya diterapkan dalam mengelola sistem informasi penggajian karyawan pada Institut Agama Islam (IAI) An-Nadwah Kuala Tungkal, agar tidak terjadi kesalahan yang bahkan sampai merugikan hak-hak karyawan untuk mendapatkan imbalan berupa gaji setelah mereka melakukan pekerjaan sebagaimana tugas dan fungsi mereka masing-masing.

3.1.3 Kebutuhan Fungsional Sistem

Pemodelan fungsional sistem menggambarkan proses dan fungsi yang dilakukan oleh sistem dalam memenuhi keinginan dan kebutuhan pengguna sistem tersebut dalam hal ini disebut dengan (user). Berdasarkan kebutuhan personalia yaitu admin, maka proses dan fungsi yang paling utama harus dilakukan oleh sistem informasi penggajian pada Institut Agama Islam (IAI) An-Nadwah Kuala Tungkal adalah sebagai berikut:

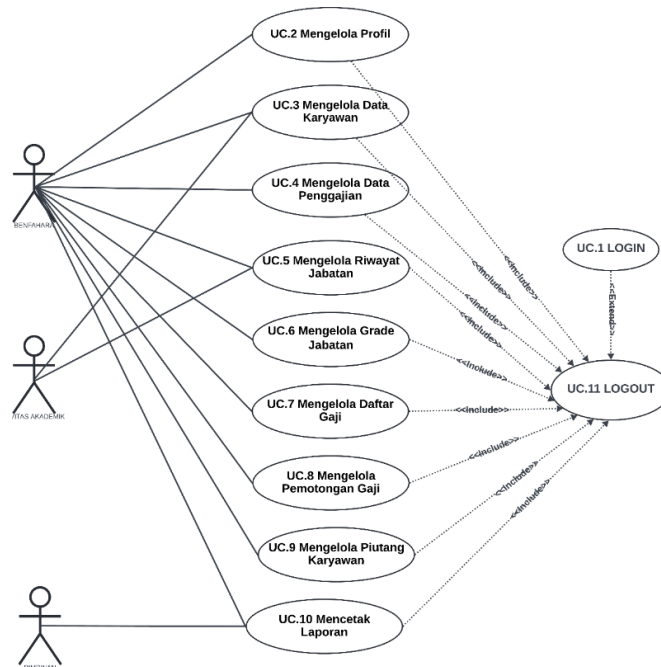
1. Admin, fungsionalitas sistem untuk admin adalah sebagai berikut:
 - a. Fungsi login
Digunakan oleh admin untuk login pada sistem sebelum melakukan tambah, mengubah, menghapus informasi atau update informasi.
 - b. Fungsi logout

- Digunakan oleh admin untuk logout atau keluar dari sistem
- c. Fungsi Mengelola Informasi
Fungsi ini digunakan oleh admin untuk menambah, mengubah, dan menghapus informasi data gaji, dan data karyawan pada sistem dan menyimpannya pada database system.
 - d. Fungsi mencetak Laporan
Fungsi ini digunakan oleh admin personalia untuk mencetak slip gaji karyawan setiap bulannya setiap mendaat persetujuan (approval) dari kepala personalia.
 - e. Fungsi Membuat Laporan
Fungsi ini digunakan oleh admin untuk membuat dan mencetak laporan- laporan mengenai laporan daftar gaji, laporan data keluarga, rekap tunjangan dan laporan mutasi gaji[14].

3.2 Pembahasan

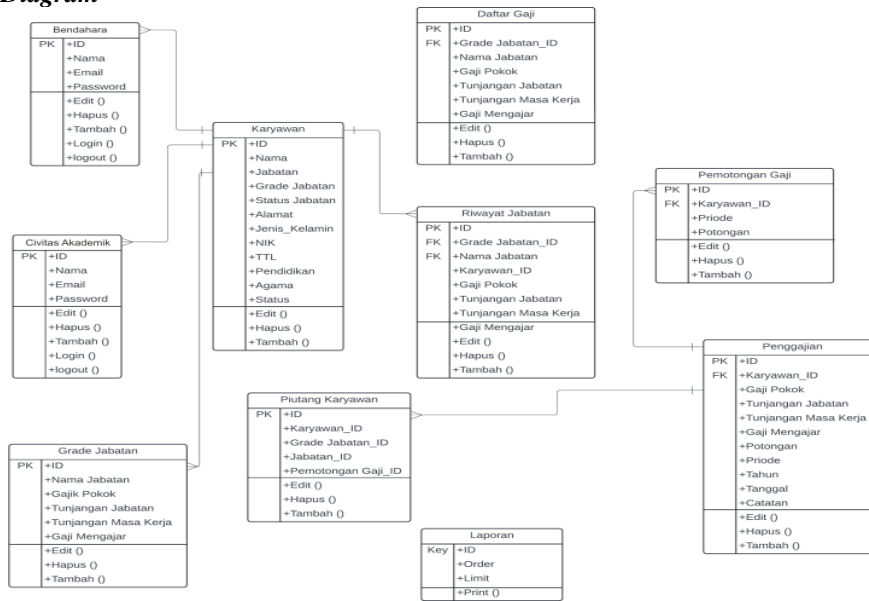
3.2.1 Use Case Diagram

Berikut gambaran Use Case Diagram pada sistem informasi administrasi penggajian yang mana berdasarkan kebutuhan fungsi dan keingian yang akan dibangun adalah sebagai berikut:[12]



Gambar. 3 Use Case Diagram Sistem

3.2.2 Calss Diagram



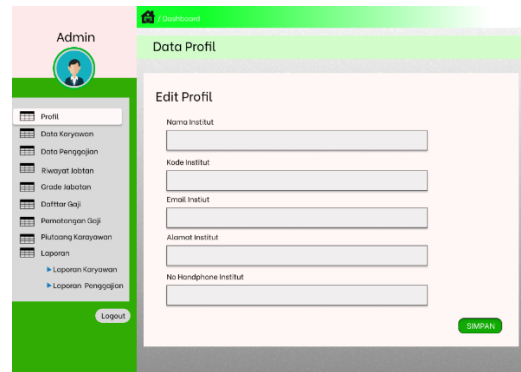
Gambar. 4 Class Diagram

3.2.3 Prototype Sistem

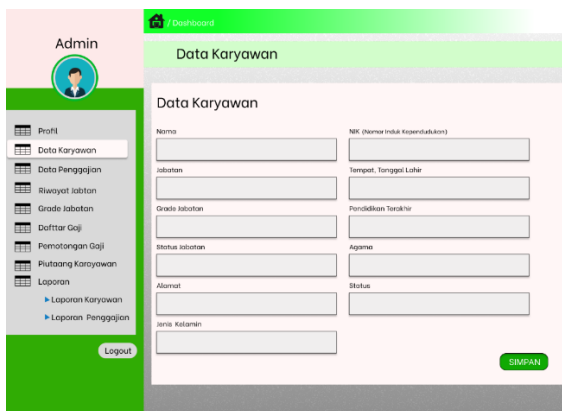
Prototype pada tahapan ini akan terlihat proses bagaimana kerja sistem yang akan dijalankan



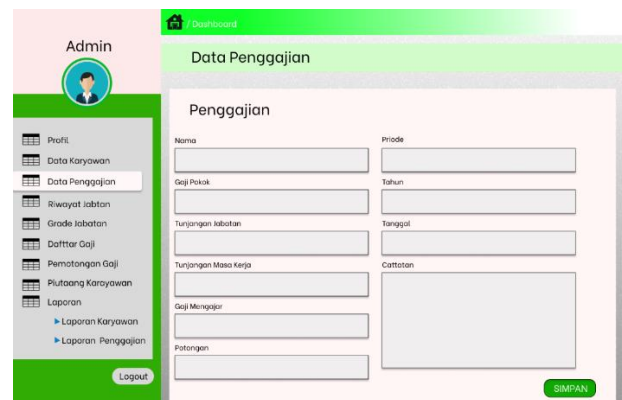
Gambar. 5 Rancangan Input Login



Gambar. 6 Rancangan Input Profil



Gambar. 7 Rancangan Input Data Karyawan



Gambar. 8 Rancangan Input Penggajian

Admin / Dashboard

Riwayat Jabatan

Riwayat Jabatan

Nama:

Jabatan:

Gaji Pokok:

Tunjangan Jabatan:

Tunjangan Masa Kerja:

Logout SIMPAN

Gambar. 9 Rancangan Input Riwayat Jabatan

Admin / Dashboard

Grade Jabatan

Grade Jabatan

Nama:

Jabatan:

Gaji Pokok:

Tunjangan Jabatan:

Tunjangan Masa Kerja:

Gaji Mengajar:

Logout SIMPAN

Gambar. 10 Rancangan Input Grade Jabatan

Admin / Dashboard

Pemotongan Gaji

Pemotongan Gaji

Nama:

Pcode:

Jumlah Potongan:

Logout SIMPAN

Gambar. 11 Rancangan Input Potongan Gaji

Admin / Dashboard

Piutang Karyawan

Piutang Karyawan

Nama:

Grade Jabatan:

Jabatan:

Jumlah Piutang:

Logout SIMPAN

Gambar. 12 Rancangan Input Piutang Karyawan

Admin / Dashboard

Laporan

Filter Laporan

Kategori Laporan: Limit:

No	Nama	Grade Jabatan	Jabatan	Jumlah Piutang	Aksi
1					Print
2					Print
3					Print
4					Print

Logout

Gambar. 13 Rancangan Input Laporan



Gambar. 14 Rancangan Output Dashboard

Admin / Dashboard

Data Profil

Profil

Nama Institusi : Institut Agama Islam An-Nadwah Kuala Tungkal

Kode Institusi : 1302-13211

Email Institusi : Official@an-nadwah.ac.id

Alamat Institusi : Jl. Kapten Pierre Tendean Kota Tanjung Jabung Barat Prov Jambi

No Handphone Institusi : 03939-30191991

Gambar. 15 Rancangan Output Profil

Admin / Dashboard

Data Karyawan

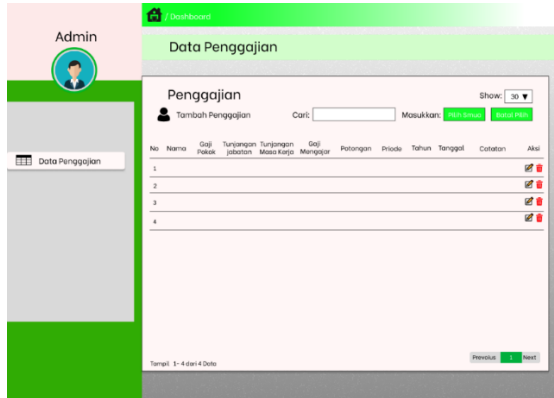
Data Karyawan

Tambah Karyawan Cari: Masukkan:

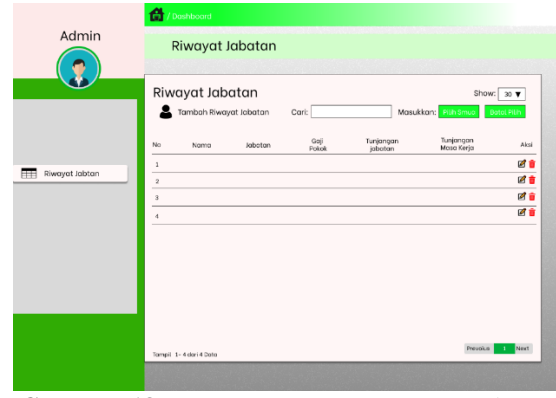
No	Nama	Jabatan	Grade Jabatan	Status Jabatan	Alamat	Jenis Kelamin	NIK	TTL	Pendidikan Terakhir	Agama	Status	Aksi
1												
2												
3												
4												

Tampil: 1 - 4 dari 4 Data

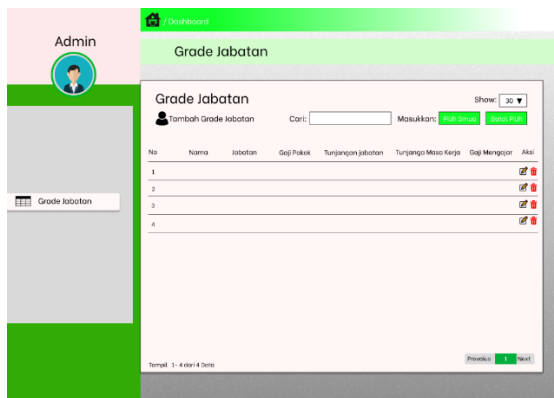
Gambar. 16 Rancangan Output Karyawan



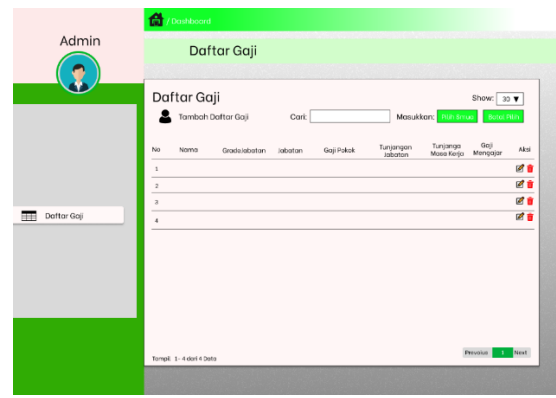
Gambar. 17 Rancangan Output Penggajian



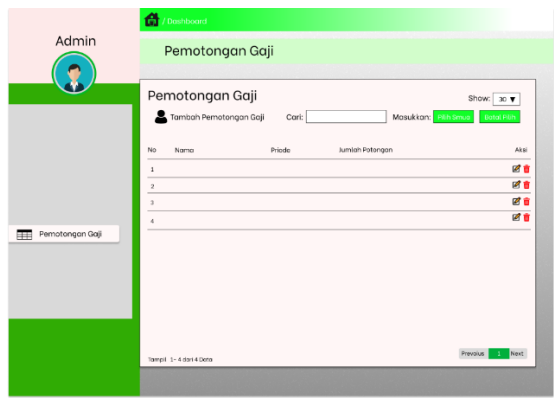
Gambar. 18 Rancangan Output Riwayat Jabatan



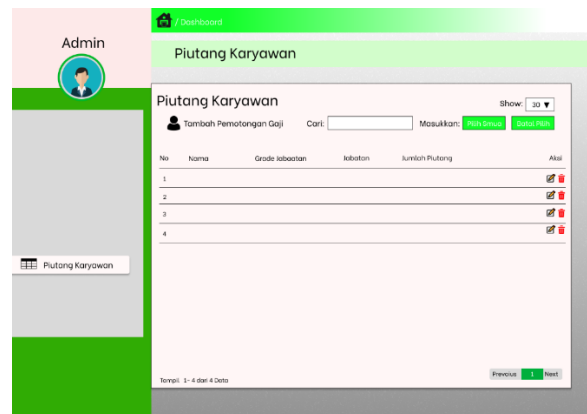
Gambar. 19 Rancangan Output Grade Jabatan



Gambar. 20 Rancangan Output Daftar Gaji



Gambar. 21 Rancangan Output Pemotongan Gaji



Gambar. 22 Rancangan Output Piutang Karyawan

SLIP GAJI BULANAN KARYAWAN
Periode: / / 2024

NAMA :
JABATAN :
GRADE JABATAN :
NIP :

PENGHASILAN		
KETERANGAN	JUMLAH	CATATAN
Gaji Pokok	Rp.	
Tunjangan Jabatan	Rp.	
Tunjangan Masa Kerja	Rp.	
Gaji Sotem	Rp.	
TOTAL	Rp.	
POTONGAN		
KETERANGAN	JUMLAH	CATATAN
Kurasa Wajib Korporeasi	Rp.	
Dana Koperasi	Rp.	
Arisan	Rp.	
Potongan Lain-Lain	Rp.	
TOTAL	Rp.	
REKAPITULASI		
	JUMLAH	CATATAN
TOTAL JUMLAH GAJI	Rp.	

Kuala Tungkal, / / 2024
Bendahara

Cap, TTD
Nama
NIP

Gambar. 23 Rancangan Output Pemberitahuan/Slip Gaji

YAYASAN PENDIDIKAN DAN AMAL-SOSIAL AN-NADWAB KUALA TUNGKAL
INSTITUT AGAMA ISLAM AN-NADWAB KUALA TUNGKAL
KOPERASI WILAYAH XII JAMBI
STATUS TERAKREDITASI

Alamat : Jl. Kapten Piere Tendean, Tegal Fira (0752) 22190 Kuala Tungkal - 36113
Email : otm@anwbk.datar@gmail.com Web : anwbk.ac.id

DAFTAR HONOR SOREN DAN KARYAWAN (AN-NADWAB KUALA TUNGKAL)

NO	N A M A	JUMLAH		TUNJANGAN		JUMLAH		POTONGAN		JUMLAH		JUMLAH YANG
		REKORDE	PAKOK	PAKOK	PAKOK	PAKOK	PAKOK	PAKOK	PAKOK	PAKOK	PAKOK	
1	2	11	12	13	17	18	19	20	21	22	23	
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												
46												
47												
48												
49												
50												
51												
52												
53												
54												
55												
56												
57												
58												
59												
60												
61												
62												
63												
64												
65												
66												
67												
68												
69												
70												
71												
72												
73												
74												
75												
76												
77												
78												
79												
80												
81												
82												
83												
84												
85												
86												
87												
88												
89												
90												
91												
92												
93												
94												
95												
96												
97												
98												
99												
100												
TOTAL												Rp.

Kelembang, Kuala Tungkal, Tgl/Bulan/Thn
Bendahara (di Atas) dan
Kasir Tungkal

Nama
NIP

Gambar. 24 Rancangan Output Laporan

4. KESIMPULAN

Berdasarkan pembahasan dan hasil penelitian yang dilakukan oleh penulis terhadap analisis dan perancangan sistem informasi penggajian pada Institut Agama Islam An-nadwah Kuala Tungkal dapat disimpulkan bahwasanya yaitu sistem penggajian yang dijalankan sebelumnya dan sampai sekarang masih menggunakan alat bantu perhitungan dan analisis yang bersifat biasa dan konvensional, menggunakan aplikasi Microsoft Office (excel, word) tentu hasil dan keakuratan sistem penggajian menjadi kurang maksimal, sehingga terjadi kesalahan dan keteledoran dalam mendistribusikan gaji kepada karyawan yang bekerja. Tentu ini akan menjadi polemic bagi setiap unsur yang terkait baik itu pimpinan, dosen dan karyawan biasa. Maka dari permasalahan yang timbul dibuatlah suatu rancangan sistem yang kompleks yang diharapkan dapat membantu menyelesaikan atau bahkan menghilangkan permasalahan yang sering timbul pada sistem penggajian pada Institut Agama Islam An-Nadwah Kuala Tungkal. Rancangan sistem informasi administrasi penggajian dan proses pengembangan yang dibangun pada penelitian ini ialah menggunakan diagram UML yaitu terdiri dari: Use case diagram, Activity diagram dan Class diagram. Sistem informasi administrasi penggajian Institut Agama Islam An-Nadwah Kuala Tungkal dapat memberikan kemudahan bagi user dalam hal ini pengelola keuangan untuk menjalankan tugasnya dalam menyalurkan gaji ke setiap karyawan, dan tentu sistem ini akan menjadi tolak ukur dan landasan bagi pemangku kebijakan dalam hal ini pimpinan dan Yayasan dalam mempertimbangkan dan memutuskan suatu kebijakan.

REFERENCES

- [1] W. Wardiana et al., "Perkembangan Teknologi Informasi di Indonesia *)." "
- [2] Hariyanto & Aulia, Risma Nurul.(2021) Perancangan Sistem Informasi Penggajian Karyawan Pt. Perentjana Djaja Jakarta Selatan Berbasis Java. In: Semnas Ristek (Seminar Nasional Riset dan Inovasi Teknologi)
- [3] Indyah Hartami Santi. 2020. Analisa Perancang Sistem. Jawa Tengah. NEM- Anggota Ikapi. "document (1)".
- [4] M. Halimah, "Konsep dan Ruang Lingkup Administrasi Perkantoran."
- [5] C. Mutia and J. Devitra, "Sistem Informasi Penggajian Berbasis Web Pada PT. Rudi Agung Agralaksana," 2023.
- [6] A. M. Nurul Aksa, "Jurnal Ilmiah Sistem Informasi dan Teknik Informatika 'JISTI' SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ADMINISTRASI DAN PENGGAJIAN PEGAWAI PADA KANTOR WILAYAH KEMENTERIAN AGAMA KABUPATEN SOPPENG."
- [7] R. Destriana et al., "Diagram UML Dalam Membuat Aplikasi Android Firebase" Studi Kasus Aplikasi Bank Sampah". Deepublish, 2021.
- [8] B. Fitriani, T. Angraini, Y. Hadi Guna Putra, S. Informasi, S. Pontianak Jl Merdeka Barat No, and P. Kalimantan Barat, "Seminar Nasional Sistem Informasi dan Teknologi Informasi 2018 SENSITEK 2018 STMIK Pontianak," 2018.
- [9] O. : Yati and S. Mulyali, "KONSEP SISTEM INFORMASI."
- [10] N. Y. Arifin et al., Analisa Perancangan Sistem Informasi. Cendikia Mulia Mandiri, 2022.
- [11] N. Ahmad et al., Analisa & Perancangan Sistem Informasi Berorientasi Objek. Penerbit Widina, 2022.
- [12] "referensi 01-jurnal-informatika-mulawarman-feb-2011".
- [13] R. S. Astuti, H. Warsono, and Abd. Rachim, Collaborative governance : dalam perspektif administrasi publik.
- [14] Laudon, Kenneth C;& Laudon, Jane P. 2012.Management Information Systems (Managing The Digital Firm). Twelfth Edition. United States of America : Pearson Education Inc
- [15] Lasimin, L. (2020). Sistem Informasi Penggajian PT. Kalisha Utama Ghani Cilacap Menggunakan Framework Laravel. INFORMATION MANAGEMENT Mujiati, H.
- [16] Ma'Mur, Muhammad; LIA, Lita; HAFIZ, Aliy. (2019). Metode Extreme Programming Dalam Membangun Aplikasi Kos-Kosan Di Kota Bandar Lampung Berbasis Web. Jurnal Cendikia
- [17] Pressman, Roger S. 2010. Software Engineering : A Practitioner's Approach. Fifth Edition. New York : McGraw Hill.

- [18] Purnomo & Andi. (2016). Hubungan Kenaikan Nilai Upah Minimum Regional (UMR) dengan Nilai Upah Pekerjaan Borong dalam Kegiatan Konstruksi Bangunan Gedung. Teknisia
- [19] O'Brien, J.A. & Markas, G.M, 2010. Introduction to Information System, 15 th Ed, McGraw-Hill/Irwin, New York.