

SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN GURU SMP CIKAL CENDEKIA ISLAMIC CILEUNGS BERBASIS *WEB*

Junior High School Teacher Payroll Information System Cikal Islamic Scholar Cileungsi Web-Based

¹Ihsan Ismail

²Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia
Email : putera_ismail10@yahoo.co.id

ABSTRAK

Penelitian ini di tuju untuk membangun sistem informasi penggajian guru di SMP Cikal Cendekia Islamic untuk mengetahui sistem informasi penggajian yang sedang berjalan di SMP Cikal Cendekia Islamic, untuk membuat perancangan sistem informasi penggajian di SMP Cikal Cendekia Islamic, untuk pengujian sistem informasi penggajian di SMP Cikal Cendekia Islamic.

Metode penelitian menggunakan teknik wawancara dan observasi. Dalam konsep perancangan sistem ini memakai pendekatan terstruktur, alat bantu analisis pemodelan menggunakan SDLC, serta bahasa program perancangan menggunakan PHP. Metode pengembangan yang dipakai menggunakan *waterfall*.

Masalah yang didapat dari penelitian ini antara lain : Misalnya belum adanya sistem penggajian guru terkomputerisasi di SMP Cikal Cendekia Islamic, pelanggaran absensi pegawai guru di SMP Cikal Cendekia Islamic. Maka dsri itu saran yang diberikan diantaranya: sistem informasi penggajian yang brlaku di SMP Cikal Cendekia ini masih belum sempurna sehingga masih perlu dikembangkan agar dapat memenuhi sistem informasi penggajian itu sendiri dan memberikan pelatihan pada pegawai bagian keuangan sebelum sistem yang baru diterapkan agar memudahkan dan melakukan perubahan sesuai perkembangan

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pendaftaran, Seleksi, SDLC

ABSTRACT

This study aimed to build a salary information system for teachers in SMP Cikal Cendekia Islamic to find out the payroll information system that was running in SMP Cikal Cendekia Islamic, to make the payroll information system design in Islamic Cikal Scholar Islamic Middle School, to test the payroll information system in Cikal Cendekia Middle School. Islamic.

The research method uses interview and observation techniques. In this system design concept uses a structured approach, modeling analysis tools using SDLC, and design program languages using PHP. Development methods used using the waterfall.

Problems obtained from this study include: For example the absence of a computerized teacher payroll system at Islamic Cikal Cendekia Islamic Junior High School, a violation of teacher attendance at Islamic Cikal Cendekia Islamic Junior High School. So the advice was given, among others: the payroll information system that works in Cikal Cendekia Middle School is still not perfect so it still needs to be developed so that it can meet the payroll information system itself and provide training to the finance department employees before the new system is implemented to make it easier and make changes according to development.

Keywords: *Information Systems, Registration, Selection, SDLC*

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

SMP ISLAMIC CIKAL CENDEKIA termasuk sekolah swasta di kabupaten Bogor yang berdiri pada tahun 2014 dibawah naungan yayasan ukhuwa ammurobbi. Pertama yayasan ukhuwa pada tahun 2014 itu membuka unit SD, pada tahun 2015 membuka unit TK dan SMP. Sekolah ini meiliki pegawai tetap dan honorer kurang lebih 50 orang. Tujuan dilakukan penelitian ini untuk membuat sistem penggajian pada SMP Islamic Cikal Cendekia agar proses kerja pendataan penggajian, absensi dan penilaian kinerja guru lebih efektif dan efisien.

Hal ini terjadi di SMP Cikal Cendekia Islamic yang belum menggunakan sistem informasi penggajian terkomputerisasi, sehingga menyulitkan dalam pencarian data serta menghambat kinerja para guru dan karyawan. Sulitnya mencari informasi penggajian yang ada di SMP Cikal Cendekia Islamic dan mengingat tenaga yang harus dikeluarkan dalam mencari informasi tentang penggajian ini terlalu lama serta terbatasnya waktu pencarian, merupakan suatu kendala yang harus dibuat solusinya.

Dari hasil kesimpulan diatas penulis menarik judul tugas akhir yaitu “SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN GURU SMP CIKAL CENDEKIA ISLAMIC CILEUNGSI”.

B. Identifikasi Masalah

Adapun Identifikasi Masalah diantaranya sebagai berikut:

- 1) *Belum adanya Sistem Penggajian Guru terkomputerisasi di SMP Cikal Cendekia Islamic Cileungsi.*
- 2) *Pelanggaran absensi pegawai Guru di SMP Cikal Cendekia Islamic Cileungsi.*
- 3) *Bagian kepegawaian sering kesulitan mencari data pegawai.*
- 4) *Masih terdapat kesalahan dalam proses pembuatan slip gaji dikarenakan memerlukan ketelitian dari bagian kepegawain dalam menghasilkan laporan.*
- 5) *Kinerja Guru yang berjalan saat ini pada SMP Cikal Cendekia Islamic Cileungsi proses pengolahan datanya masih membutuhkan waktu yang lama*

C. Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang didapat sebagai berikut:

- 1) *Belum adanya sistem penggajian guru terkomputerisasi di SMP Cikal Cendekia Islamic Cileungsi.*
- 2) *Pelanggaran absensi pegawai Guru di SMP Cikal Cendekia Islamic Cileungsi.*
- 3) *Bagian kepegawaian sering kesulitan mencari data pegawai.*
- 4) *Masih terdapat kesalahan dalam proses pembuatan slip gaji dikarenakan memerlukan ketelitian dari bagian kepegawain dalam menghasilkan laporan.*
- 5) *Kinerja Guru yang berjalan saat ini pada SMP Cikal Cendekia Islamic Cileungsi proses pengolahan datanya masih membutuhkan waktu yang lama*

D. Batasan Masalah

Batasan masalah yang akan dibatasi penulis sebagai berikut:

- 1) *Sistem informasi penggajian hanya mencakup penggajian pada SMP Cikal Cendekia Islamic.*
- 2) *Hanya mengolah data untuk Pelayanan Penggajian yang meliputi Absensi, Penggajian, dan Penilaian Kinerja Guru.*
- 3) *Penggunaan sistem informasi hanya dapat dilakukan oleh bagian kepegawaian dan bagian keuangan.*
- 4) *Penggajian guru berdasarkan jam mengajar*

II. KAJIAN PUSTAKA

A. Informasi

Informasi suatu data yang sudah real atau fix yang bermanfaat, bernilai dan mendukung bagi penggunanya.[2]

B. Sistem Inforasi

Merupakan pengorganisian yang saling bersatu didalam suatu sistem dengan unsur komponen yang saling berelasi, terintegrasi yang bias digunakan untuk mendukung suatu kegiatan, pengolahan, serta aktivitas yang dilakukan manusia dengan efisien dan efektif.[2]

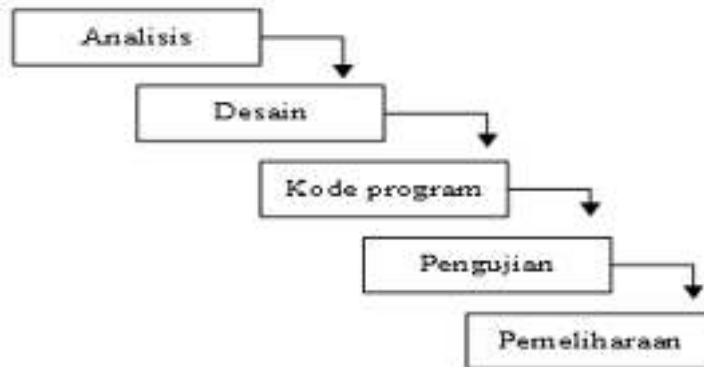
C. Penggajian

Merupakan unsur dokumen dengan tujuan memberikan hak kepada pegawai sebagai upah hasil kerja yang memiliki proses input, intruksi dan prosedur, penyimpanan, output, pengukuran serta pengendalian keamanan yang terintegrasi dan tervalidasi.

III. Metode Penelitian

Metode penelitian memiliki pengertian yang berbeda beda akan tetapi metode penelitian memiliki tujuan yang sama untuk memecahkan suatu masalah.

A. Metode Pengembangan Sistem

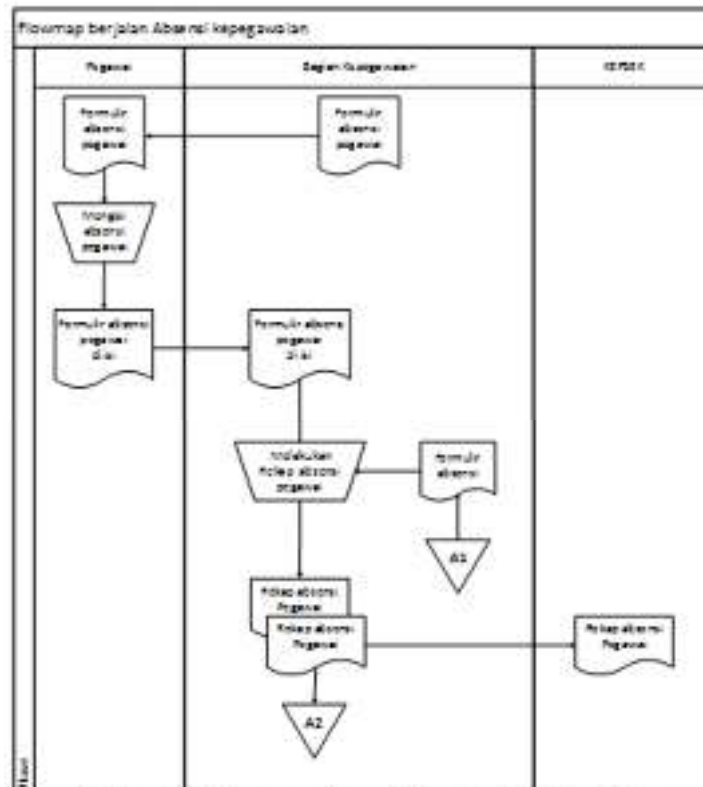


Gambar 1 Model Waterfall

B. Alat bantu perancangan dan analisis

sistem memakai pendekatan struktur dengan alat bantu analisis pemodelan memakai DFD, tabel normalisasi, kamusdata dan tabel relasi.

C. Flow map berjalan



Gambar 2 Flowmap absensi Yang sedang Berjalan

Keterangan :

A1: Formulir Absensi

A2: Arsip Rekap Absensi Pegawai

1. Evaluasi Sistem Yang Berjalan

Tabel 1 Evaluasi Sistem Yang Berjalan

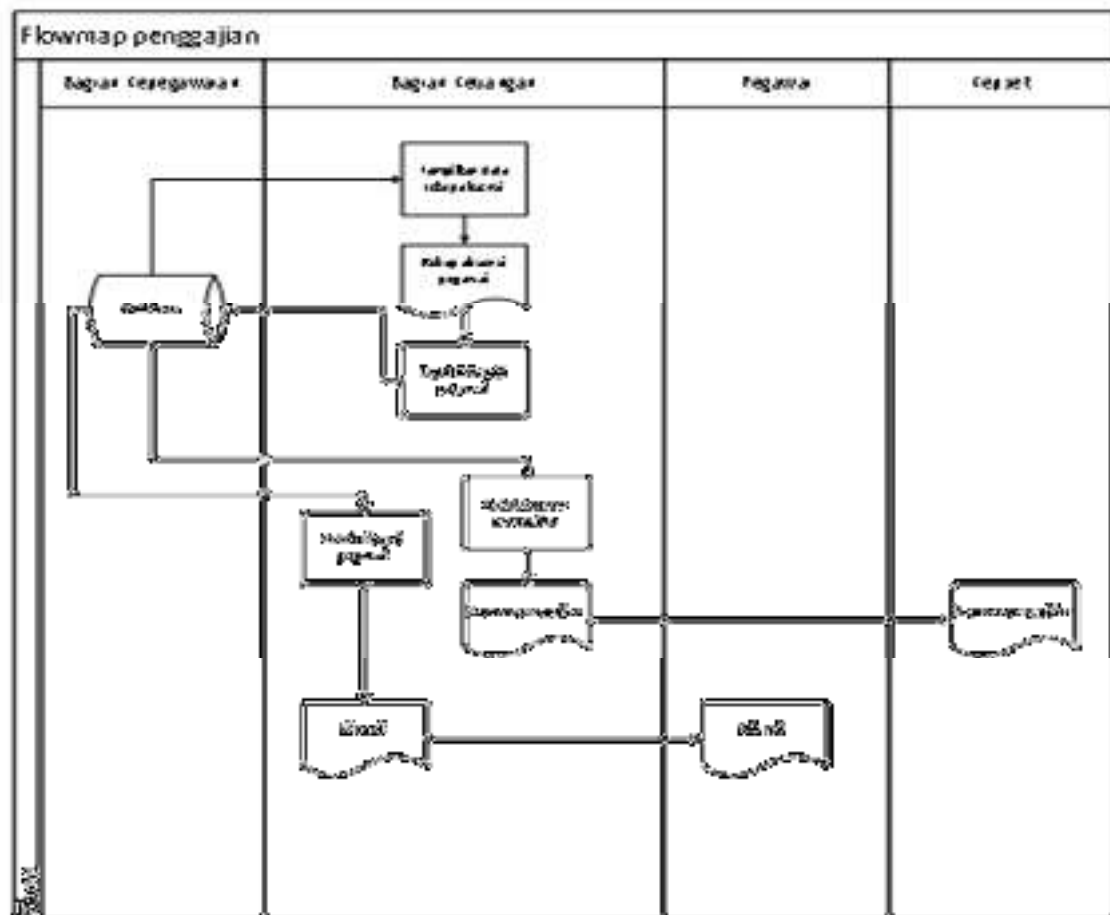
| No | Permasalahan | Pemecahan |
|----|---|--|
| 1. | Belum adanya Sistem Pengawasan Baru terhadap sistem di SMP Cical Condok Indonesia Cikurugi | Menurut sistem yang ada guna pengawasan untuk proses pengalokasian yang dilakukan secara |
| 2. | Belum terdapat aksesibilitas dalam pengawasan dan juga tidak terdapat aksesibilitas dalam pengawasan dan juga tidak terdapat aksesibilitas dalam pengawasan | Menurut sistem ini akan ada yang terdapat pengawasan dan juga akan ada aksesibilitas dalam pengawasan dan juga akan ada aksesibilitas dalam pengawasan |
| 3. | Belum terdapat aksesibilitas dalam pengawasan dan juga tidak terdapat aksesibilitas dalam pengawasan dan juga tidak terdapat aksesibilitas dalam pengawasan | Menurut sistem ini akan ada yang terdapat pengawasan dan juga akan ada aksesibilitas dalam pengawasan dan juga akan ada aksesibilitas dalam pengawasan |

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Perancangan antar muka digunakan untuk memudahkan dalam penelusuran program yang akan dibuat. Perancangan antar muka digambarkan agar memudahkan dan memperjelas fungsi dari hasil yang dilakukan. Adapun penjelasan sebagai berikut :

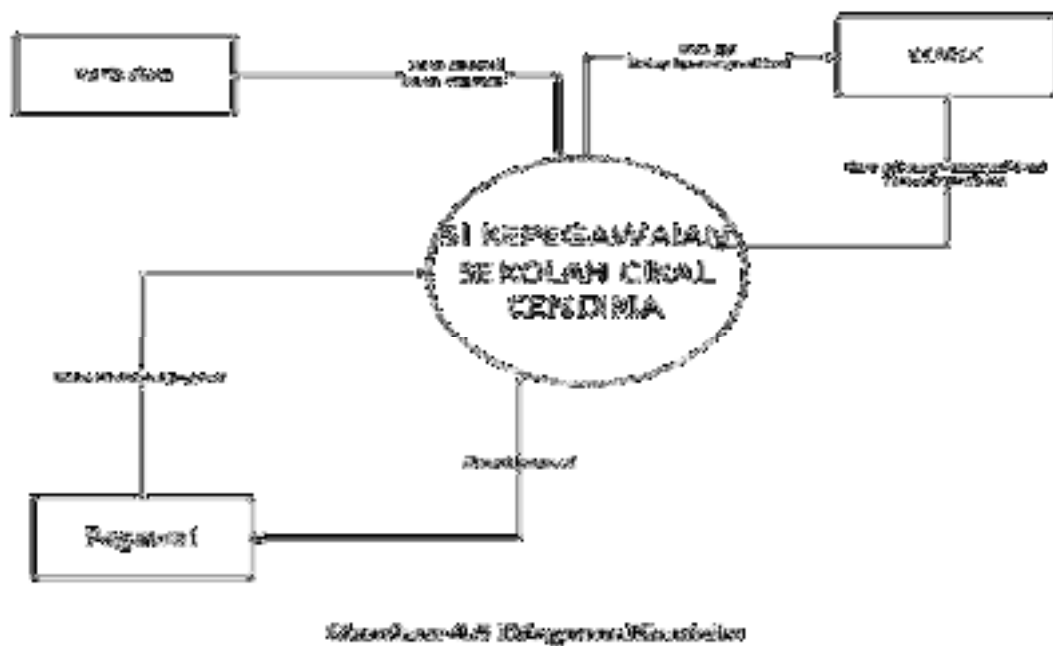
A. Flow Map Penggajian diusulkan

Flowmap Penggajian

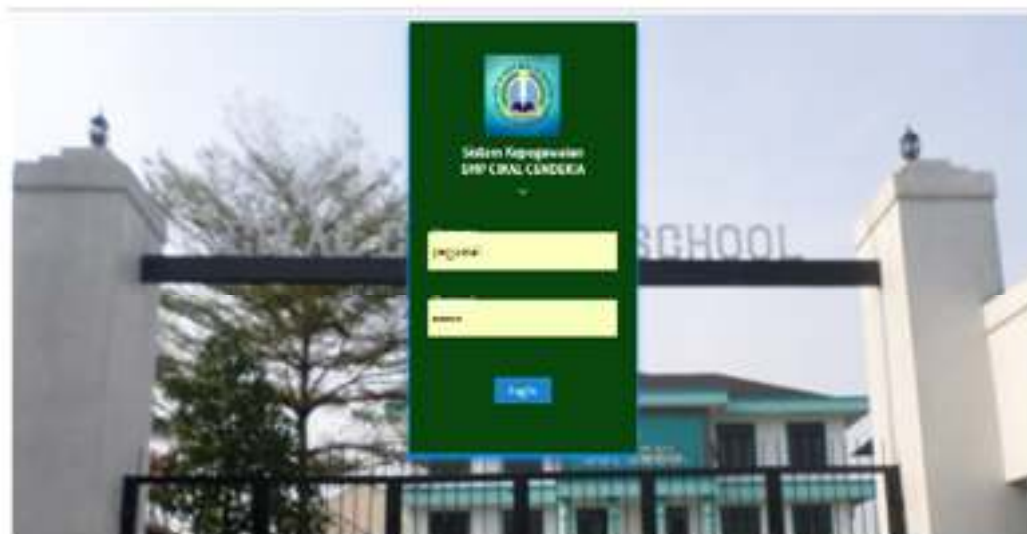


Flowmap Penggajian

B. Diagram Konteks diusulkan

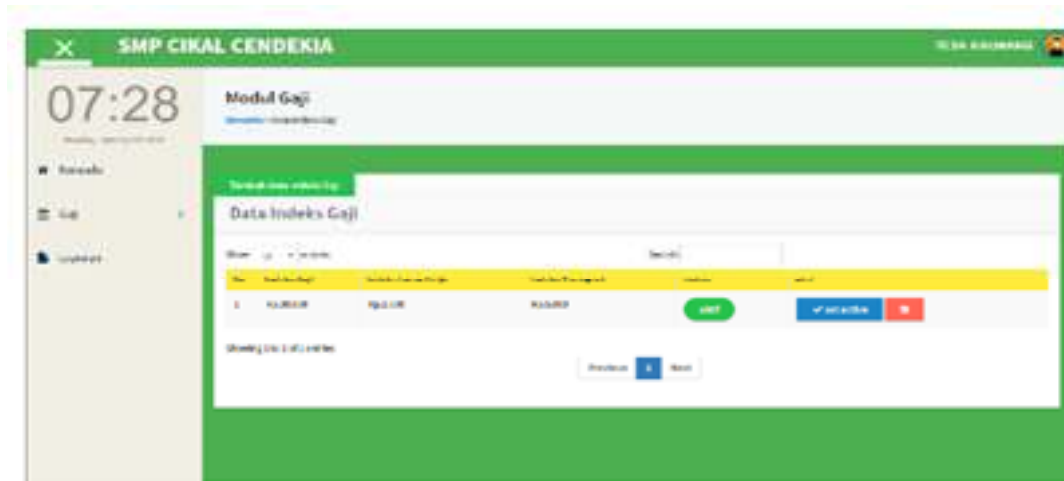


C. Halaman Log In



Gambar 4.33 Halaman Utama Login Bagian Kepegawaian

D. Halaman Beranda



Gambar 3 Halaman Indeks Gaji Pegawai

V. Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang didapat antara lain

1. Pada Sistem Informasi Penggajian Guru di SMP Cikal Cendekia belum terkomputerisasi
2. Adanya Sistem Informasi Penggajian Guru di SMP Cikal Cendekia berbasis web ini dapat mempermudah bagian keuangan dalam memproses penggajian pegawai, mempermudah mencari data pegawai, serta dapat mengurangi pelanggaran absensi, dan memproses cepat kinerja guru yang ada di SMP Cikal Cendekia Bogor.
3. Pengujian yang telah dilakukan terhadap Sistem Informasi Penggajian Guru SMP Cikal Cendekia, dapat disimpulkan bahwa sistem yang dibuat oleh penulis dapat berjalan dengan semana mestinya dan memenuhi kebutuhan yang telah diharapkan.
4. Implementasi nya Sistem Informasi Penggajian Guru ini dapat memberikan kualitas yang lebih sehingga dapat mengangkat lembaga pendidikan menuju profesionalisme dan mencapai sasaran sasaran yang ada di SMP Cikal Cendekia Cileungsi

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Abdul Jahar Sidiq, "Sistem Informasi Manajemen Penggajian Pada Yayasan Perguruan Islam Triguna" (jbptunikompp-gdl-abduljafar-36827-1-unikom_a-i)
- [2] Mcleod, Ray Jr, 1995, Sistem Informasi Manajemen, Jakarta : PT. Prenhalindo.
- [3] Al fatta. Hanif, " Analisis dan Perancangan Sistem Informasi untuk Keunggulan Bersaing Perusahaan dan Organisasi Modern", 1st Ed, Yogyakarta : Andi 2009.