

SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN GURU HONORER BERBASIS WEB PADA SMK HASANUDIN KANDANGHAUR

INFORMATION SYSTEM OF HONORARY TEACHER PAYROLL WEB BASED AT SMK HASANUDIN KANDANGHAUR

Dekiki¹, Novrini Hasti, S.Si.,M.T²

^{1,3}Universitas Komputer Indonesia

²Universitas Komputer Indonesia

Email : dekiki047@gmail.com

Abstrak – SMK Hasanudin Kandanghaur merupakan sekolah kejuruan swasta, bagian bendahara merupakan bagian yang terpenting di SMK Hasanudin Kandanghaur karena menangani proses penggajian guru honorer. Namun pada kenyataannya bendahara yang ada di SMK Hasanudin Kandanghaur masih mengalami berbagai macam kendala seperti pada saat proses perhitungan dan pencatatan gaji masih menggunakan cara manual yaitu masih berupa perhitungan dan pencatatan data gaji guru pada dokumen honorium guru honorer dan kordinator guru piket juga mengalami kendala saat rekapitulasi absensi guru. Tujuan penelitian ini untuk merancang sistem informasi penggajian guru honorer berbasis web pada SMK Hasanudin Kandanghaur. Dalam penelitian ini penulis menggunakan metode pendekatan deskriptif dan metode pengembangan *prototype* serta pendekatan sistem yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan terstruktur. Dengan adanya perancangan sampai tahap implementasi sistem informasi penggajian guru honorer berbasis web dapat mempermudah pekerjaan bendahara SMK Hasanudin Kandanghaur dalam proses penggajian.

Kata kunci : Sistem Informasi, Penggajian, Guru.

Abstract - SMK Hasanudin Kandanghaur is a private vocational school, the treasurer part is the most important part of SMK Hasanudin Kandanghaur because it handles the honorary teacher payroll process. But in fact the vehicles in Hasanuddin Kandanghaur Vocational School still experience various kinds of obstacles such as when the salary calculation and recording process is still using manual methods which are still in the form of calculating and recording teacher salary data on honorary teacher honorary documents and picket teacher coordinators also experiencing problems when recapitulation teacher attendance. The purpose of this study is to design a web-based honorary teacher payroll information system at SMK Hasanudin Kandanghaur. In this study the author uses the descriptive approach method and prototype development method and the system approach used in this study is a structured approach. With the design to the implementation stage of the web-based honorary teacher payroll information system, it can simplify the work of the SMK treasurer Hasanudin Kandanghaur in the payroll process.

Keywords: Information Systems, Payroll, Teachers.

I. PENDAHULUAN

Pada SMK Hasanudin Kandanghaur sistem yang berjalan memiliki beberapa kendala, yaitu pada proses absensi kehadiran masih dilakukan secara manual dengan menandatangani form absensi kehadiran yang diberikan kordinator guru piket, sehingga pada setiap akhir bulan kemungkinan terjadinya kesalahan saat rekapitulasi absensi guru.

Pada proses penggajian guru honorer yang berjalan, dimana data gaji guru masih dihitung dan dicatat pada dokumen honorium guru honorer dan pada pembuatan slip gaji guru dilakukan dengan cara dihitung dan dicatat pada slip gaji dengan melihat dokumen honorium guru.

Pada proses bon pribadi guru yang berjalan, dimana bendahara mengalami kesulitan pada saat guru melakukan bon pribadi lebih dari satu kali karena harus mengecek data guru pada buku induk bon pribadi.

Dari permasalahan diatas dan upaya untuk meningkatkan sistem penggajian maka dibutuhkan suatu sistem informasi penggajian guru honorer berbasis web pada smk hasanudin kandanghaur yang dapat.

Perbedaan penelitian yang dilakukan penulis dengan penelitian Ahmad Fudoli [1] yaitu pada bagian modul dan persamaanya sama-sama melakukan penelitian pada sekolah SMK. Penulis melakukan penelitian pada SMK Hasanudin Kandanghaur dengan modul absensi kehadiran guru honorer, penggajian dan bon pribadi. Sedangkan

penelitian yang dilakukan Ahmad Fudoli [1] yaitu pada SMK PGRI 3 Cimahi dengan membahas modul penggajian dan penggajian transport guru.

Tujuan penelitian yang dilakukan penulis adalah mengetahui sistem informasi penggajian sedang berjalan, untuk merancang, menguji, dan mengimplementasikan sistem informasi penggajian guru honorer pada smk hasanudin kandanghaur.

II. KAJIAN PUSTAKA

A. Pengertian Sistem

Sistem merupakan sekumpulan komponen yang saling berhubungan dengan tujuan untuk mencapai tujuan yang sama [2].

B. Pengertian Informasi

Informasi merupakan data mentah yang diolah untuk menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi yang menerimanya [2].

C. Pengertian Penggajian

Penggajian adalah upah kerja atau balas jasa yang terima atas jasa yang diberikan pegawai terhadap suatu instansi [3].

D. Pengertian Absensi

Absensi merupakan daftar hadir sekumpulan orang atau kelompok yang tergabung dalam sebuah instansi. [4]

E. Pengertian PHP

Php adalah bahasa pemrograman yang bekerja dalam sebuah webservice. [5]

III. METODE PENELITIAN

Penulis melakukan objek penelitian pada sekolah SMK Hasanudin Kandanghaur yang beralamat di Jl. KUD Mina Bahari Eretan Kulon, Kecamatan Kandanghaur, Indramayu.

Metode penelitian yang digunakan penulis yaitu metode deskriptif yang berujuan untuk membuat gambaran atau deskripsi suatu keadaan tentang objek penelitian dengan menggunakan metode pengumpulan data tertentu.

Metode pengumpulan data yang digunakan adalah metode wawancara dan observasi pada sekolah SMK Hasanudin Kandanghaur untuk mendapatkan data primer. Untuk data sekunder yang diperoleh peneliti dari sumber yang sudah ada, seperti dokumen-dokumen yang terkait dengan penelitian.

Metode pendekatan sistem yang penulis gunakan adalah metode pendekatan terstruktur. Metode pengembangan sistem penulis menggunakan metode pengembangan perangkat lunak dengan metode *prototype*.

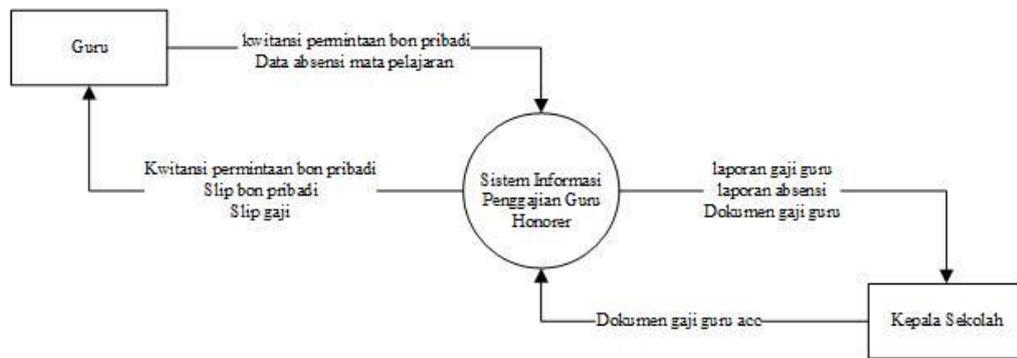
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Perancangan Sistem

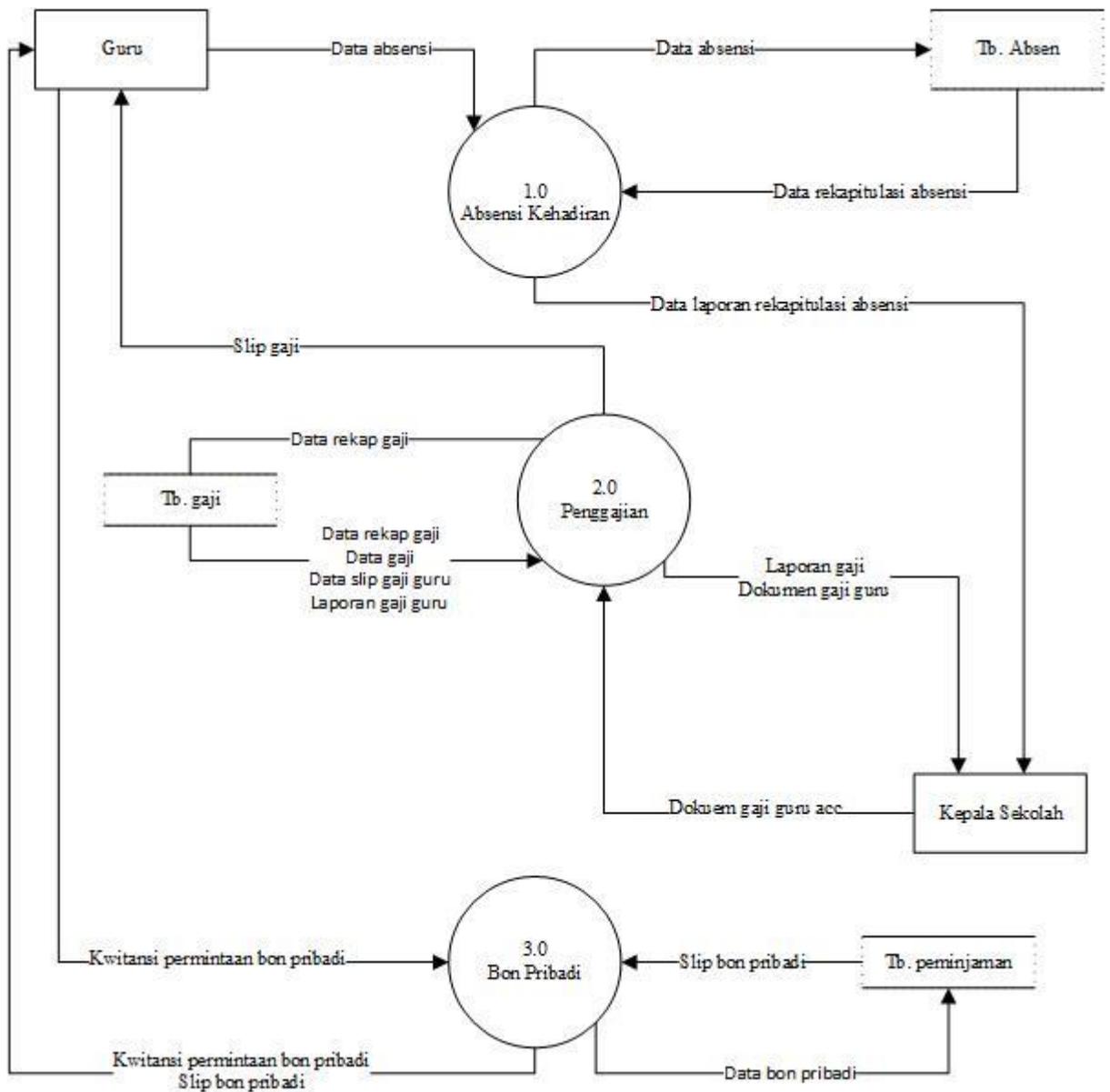
Perancangan sistem ini dilakukan untuk membuat dan merancang sistem informasi yang baru guna memberi gambaran kepada pengguna.

Tujuan dari perancangan sistem yaitu untuk memudahkan guru dalam proses absensi dan memudahkan kordinator guru piket dalam melakukan rekapitulasi absensi kehadiran guru, mempermudah proses penggajian dan kasbon yang dilakukan bendahara.

1) Gambaran umum sistem yang diusulkan seperti dibawah ini :



Gambar 1. Diagram Konteks Sistem Informasi Penggajian Guru Honorer Diusulkan



Gambar 2. DFD Level 1 Sistem Informasi Penggajian Guru Honorer yang diusulkan

B. Implementasi

- 1) Implementasi Perangkat lunak untuk server
 - a. Sistem Operasi Microsoft Windows 7
 - b. Web browser support HTML5, Javascript, PHP5 dan CSS
 - c. Apache 2.4
 - d. MySQL
 - e. iReport 5.6.0
 - f. XAMPP v3.2.1.
- 2) Implementasi Perangkat lunak untuk Client
 - a. Sistem Operasi Microsoft Windows 7
 - b. Web browser support HTML5, Javascript, PHP5 dan CSS
- 3) Implementasi Perangkat Keras Untuk Server
 - a. Prosesor minimal intel Core2Duo atau AMD athlon X2
 - b. RAM 4GB atau lebih dan 1GB
 - c. Harddisk 320GB atau lebih
 - d. Port LAN 10/100Mbps
 - e. Wi-Fi Direct
 - f. Mouse, Keyboard, monitor dan printer.
- 4) Implementasi Perangkat Keras Untuk Client
 - a. Prosesor minimal intel core2Duo atau AMD Athlon X2
 - b. RAM 2GB atau lebih
 - c. Port LAN 10/100Mbps
 - d. Wi-Fi Direct
 - e. Mouse, keyboard, monitor
- 5) Implementasi Antar Muka
Dibawah ini merupakan implementasi antar muka sistem informasi penggajian honorer :

SI Penggajian

Login

Username

Password

Login

Gambar 3. Login

SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN GURU HONORER

Data Guru

Mon

Show 10 entries

ID Guru	Nama Guru	Jabatan	Pembina Ekstrakurikuler	Aksi
GR001	Deni Mulyadi, S.Kom	Guru	PMR	Hapus Edit
GR002	Nita Elisa, S.Pd	Wali Kelas	-	Hapus Edit
GR003	Prof. Dr. H. Benjamin, M.Kom., M.Eng., SE., MBA	Guru	-	Hapus Edit

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous 1 Next

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Gambar 4. Data Guru

SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN GURU HONORER

Data Jadwal Mengajar

Show 10 entries

#	ID Jadwal	Nama Mata Pelajaran	Jam Pelajaran	Nama Guru	Jurusan	Kelas	Tahun Ajaran	Semester	Hari	Aksi
1	20172018-004	Seni Musik	3	Deni Mulyadi, S.Koma	Taboga	TB-1	2017/2018	1	Sabtu	Hapus Edit
2	20172018-005	Seni Rupa	3	Deni Mulyadi, S.Koma	Administrasi Perkantoran	ADM-1	2017/2018	1	Sabtu	Hapus Edit
3	20172018-007	Matematika	3	Deni Mulyadi, S.Koma	Administrasi Perkantoran	ADM-5	2017/2018	1	Senin	Hapus Edit
4	20162017-001	Matematika	3	Nita Elisa, S.Pd	Taboga	ADM-2	2016/2017	1	Senin	Hapus Edit
5	20172018-002	Bahasa Indonesia	3	Nita Elisa, S.Pd	Administrasi Perkantoran	ADM-1	2017/2018	1	Selasa	Hapus Edit
6	20172018-003	TKK	2	Nita Elisa, S.Pd	Administrasi Perkantoran	ADM-2	2017/2018	1	Selasa	Hapus Edit

Gambar 5. Data Jadwal Mengajar

SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN GURU HONORER

Data Jabatan

Show 10 entries

ID Jabatan	Nama Jabatan	Tunjangan	Aksi
J0001	Guru	Rp 0	Hapus Edit
J0002	Wali Kelas	Rp 120.000	Hapus Edit
J0003	Kepata Sekolah	Rp 1.900.000	Hapus Edit
J0004	Kepata Tata Usaha	Rp 800.000	Hapus Edit

Showing 1 to 4 of 4 entries

Gambar 6. Halaman Data Jabatan

SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN GURU HONORER

Data Ekstrakurikuler

Show 10 entries

ID Pembina	Nama Ekskul	Tunjangan	Aksi
EX001	Petugas Perpustakaan	Rp 400.000	Hapus Edit
EX002	Pembina Osis	Rp 200.000	Hapus Edit
EX003	Pembina Pramuka	Rp 150.000	Hapus Edit
EX004	Pembina ROHIS	Rp 300.000	Hapus Edit
EX005	Pembina Keputrian	Rp 150.000	Hapus Edit
EX007	Pembina Silat / Olah Raga	Rp 150.000	Hapus Edit
EX008	Pembina UKS	Rp 120.000	Hapus Edit

Showing 1 to 7 of 7 entries

Gambar 7. Halaman Data Ekstrakurikuler

SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN GURU HONORER

Absensi Mata Pelajaran

Senin / 24 Desember 2018

Call Name Anda

Guru	Mata Pelajaran	Status
Deni Mulyadi, S.Koma	Matematika Kelas ADM-5	Hadir / Tidak Hadir
Nita Elisa, S.Pd	Matematika Kelas ADMX-2	Hadir / Tidak Hadir

Senin | 07:15 - 08:50

Gambar 8. Halaman Absensi Mata Pelajaran

SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN GURU HONORER

Rekapitulasi Absensi

Absensi Bulan: Desember 2018 Tampilkan Data Pada Bulan: Pilih Bulan

17 Desember 2018	
Matematika	
Nama Guru	Absen
Nita Elisa, S.Pd	Hadir

18 Desember 2018	
Bahasa Indonesia	
Nama Guru	Absen
Nita Elisa, S.Pd	Hadir

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Gambar 9.Halaman rekapitulasi Absensi

SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN GURU HONORER

Pengajuan Pinjaman

Batas Pinjam (Rp): Rp.100.000 Tanggal Pinjam: 24 Desember 2018
 Nama Guru:
 Sisa Pinjam (Rp): Rp.0
Sisihkan Pilih Nama Guru Terlebih Dahulu

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Gambar 10. Halaman Pengajuan Pinjaman

SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN GURU HONORER

Data Pinjaman Uang

Show: 10 entries Search:

No	ID Guru	Nama Guru	Jumlah Pinjam	Tanggal Pinjam	Keterangan	Cetak
1	GR001	Deni Mulyadi, S.Koma	Rp.50.000	10 Desember 2018	Beli Putsa	Cetak

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous 1 Next

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Gambar 11. Halaman Data Pinjaman Uang

SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN GURU HONORER

Data Honor Mengajar

Data Penggajian Bulan: Desember 2018 Tampilkan Data Pada Bulan: Pilih Bulan

[Cetak Ringkasan Data](#)

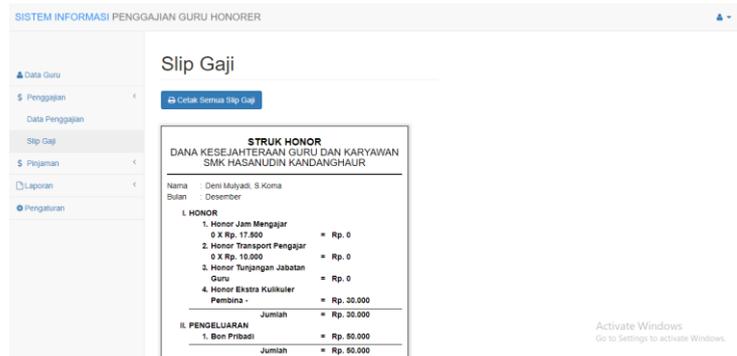
Show: 10 entries Search:

No	Nama Guru	Mata Pelajaran	Jumlah Penerimaan	Jumlah Diterima (Rp)
1	Deni Mulyadi, S.Koma	Seni Musik	0 jam x Rp. 17.500	Rp. 0
2	Deni Mulyadi, S.Koma	Seni Rupa	0 jam x Rp. 17.500	Rp. 0
3	Deni Mulyadi, S.Koma	Matematika	0 jam x Rp. 17.500	Rp. 0
4	Nita Elisa, S.Pd	Matematika	3 jam x Rp. 17.500	Rp. 52.500
5	Nita Elisa, S.Pd	Bahasa Indonesia	3 jam x Rp. 17.500	Rp. 52.500
6	Nita Elisa, S.Pd	TIK	0 jam x Rp. 17.500	Rp. 0
7	Prof. Dr. H. Benjamen, M.Kom., M.Eng., SE., MBA	Pendidikan Agama Islam	0 jam x Rp. 17.500	Rp. 0

Showing 1 to 7 of 7 entries Previous 1 Next

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Gambar 12. Halaman Data Honor Mengajar



Gambar 13. Halaman Cetak Slip Gaji

V. KESIMPULAN DAN SARAN

Dengan menerapkan sistem informasi penggajian guru honorer berbasis web ini diharapkan dapat memudahkan bagian bendahara dan kordinator guru piket yang terlibat dalam kegiatan penggajian ini, dan masalah yang ada pada kegiatan absensi, penggajian dan kasbon di SMK Hasanudin ini dapat diminimalisir.

Saran dari penulis yaitu adanya pengembangan penelitian agar sistem Penggajian guru honorer di SMK Hasanudin Kandanghaur menjadi lebih baik dari yang penulis lakukan, dikarenakan aplikasi sistem penggajian guru honorer yang penulis buat belum sempurna seperti ; belum adanya sistem penggajian pegawai.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Fudoli, "Sistem Penggajian Guru Di SMK PGRI 3 Cimahi," <http://elib.unikom.ac.id>, 2010.
- [2] Yakub, Pengantar Sistem Informasi, Yogyakarta: Graha Ilmu, 2012.
- [3] P. B. Depdiknas, Kamus Besar Bahasa Indonesia, Jakarta: Balai Pustaka, 2005.
- [4] I. Gustiana, "Perancangan Sistem Informasi Absensi Di PT. Braincode Solution," *Gaung Informatika*, vol. 5, no. 1, 2012.
- [5] N. H. L. Y. H. Ludi Septian Maulana, "Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Karyawan Di CV. Kabtita Informatika," *Majalah Unikom*, vol. 15, pp. 95-109, 2017.