

Sistem Informasi Penggajian Guru (Pada Sekolah Menengah Kejuruan PGRI 1 Pacitan)

Rina Agustina, Sukadi
Universitas Surakarta, STKIP PGRI Pacitan
rina.agustina1990@yahoo.co.id

ABSTRACT : Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) PGRI 1 Pacitan in management of teacher salary still use conventional bookkeeping so that less efficient and effective and also yielded data hesitated, hence from that Sekolah Menengah Pertama require a information system to water down in managing data employ teacher. Especial target of this research is making of Information System able to in using for the enumeration of teacher salary in Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) PGRI 1 Pacitan. Taken by Method writer that is executed perception, interview, documentation, book study, Analysis and scheme of Information System continued with Making Of Information System Remuneration of Teacher at Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) PGRI 1 Pacitan. Result of from this research is to give amenity in managing teacher salary owned more effective storage media.

Key words : *Information system, Remuneration*

ABSTRAKSI : Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) PGRI 1 Pacitan dalam pengelolaan gaji guru masih menggunakan pembukuan konvensional sehingga kurang efektif dan efisien serta data yang dihasilkan diragukan kevalidannya, maka dari itu Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) PGRI 1 Pacitan membutuhkan sebuah sistem informasi untuk mempermudah dalam mengelola data gaji guru.

Tujuan utama penelitian ini adalah pembuatan Sistem Informasi yang dapat di gunakan untuk penghitungan gaji guru di Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) PGRI 1 Pacitan. Metode yang diambil penulis yaitu dengan melaksanakan pengamatan, wawancara, dokumentasi, studi pustaka, Analisis dan perancangan Sistem Informasi dilanjutkan dengan Pembuatan Sistem Informasi Penggajian Guru pada Sekolah Kejuruan (SMK) PGRI 1 Pacitan. Hasil dari penelitian ini adalah untuk memberikan kemudahan dalam mengelola gaji guru dengan memiliki media penyimpanan yang lebih efektif.

Kata kunci : **Sistem informasi, Penggajian**

1.a Latar Belakang Masalah

Di SMK PGRI 1 Pacitan yang beralamat Jl.Cut Nya' Dien Kelurahan Ploso Pacitan, penggunaan sistem lamanya yang tidak terkomputerisasi, ini menghadapi kendala untuk mendapatkan informasi yang aktual dan akurat. Hal itu dapat disebabkan oleh proses pengumpulan dan pengolahan data masih dilakukan secara konvensional.

Penulis menemui permasalahan dimana dalam proses penggajian guru masih konvensional dan sering terjadi kesalahan dalam menghitung jumlah gaji guru. Penghitungan gaji yang didasarkan pada berbagai rincian yang berbeda-beda menghambat proses kinerja bendahara instansi tersebut. Kesalahan dalam menghitung gaji bisa berakibat fatal karena akan berpengaruh dalam pembuatan laporan keuangan. Maka dari itu diperlukan adanya suatu Sistem Informasi Penggajian Guru agar staff sekolah tidak salah lagi dalam melakukan pendataan daftar gaji guru dan penjumlahan keuangan. Untuk mengatasi segala permasalahan tersebut, bendahara membutuhkan sebuah sistem yang akan mempermudah dalam menyelesaikan pekerjaan. Seluruh identifikasi masalah

didapat dari proses wawancara pada bagian administrasi pada Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) PGRI 1 Pacitan.

1.b Rumusan Masalah

Proses penggajian guru pada Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) PGRI 1 Pacitan masih konvensional dan sering terjadi kesalahan dalam menghitung jumlah gaji guru.

1.c Batasan Masalah

- a. Penelitian dilakukan pada Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) PGRI 1 Pacitan.
- b. Sistem Informasi yang akan dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP Berbasis Web dan penyimpanan data menggunakan MySQL.

1.d Tujuan Penelitian

Menghasilkan sebuah sistem dari hasil observasi dan analisis mengenai pembuatan laporan pada sistem penggajian yang tujuannya agar sistem informasi yang dibangun dapat dihasilkan dan digunakan untuk pengolahan data gaji guru Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) PGRI 1 Pacitan.

1.e Manfaat Penelitian

- a. Bagi bendahara gaji akan lebih mudah dalam mengelola data gaji guru Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) PGRI 1 Pacitan.
- b. Bagi lembaga akan lebih mampu menerapkan aspek akuntabilitas dan transparansi data penggajian guru.
- c. Bagi guru dapat lebih mempercayai kinerja bendahara gaji dalam mengelola gaji guru.

2. Landasan Teori

- a. Sistem. Sistem adalah kumpulan dari elemen-elemen yang berinteraksi untuk mencapai suatu tujuan tertentu. (Jogiyanto HM, 2005:2).
- b. Informasi. Informasi adalah sebagai suatu kenyataan, data, item yang menambah pengetahuan bagi penggunaannya (Jogiyanto HM, 1995:11).
- c. Menurut Mulyadi (2001:373), bahwa gaji didefinisikan secara umum sebagai pembayaran atas penyerahan jasa yang dibayarkan kepada karyawan yang memiliki jenjang jabatan manajer dan umumnya merupakan pembayaran atas penyerahan jasa yang dilakukan oleh karyawan pelaksana (bagian produksi) dan dibayarkan berdasarkan hari kerja, jam kerja, atau jumlah satuan produk yang telah dihasilkan oleh karyawan. Dalam pelaksanaan sistem penggajian di tiap-tiap perusahaan tidak selalu sama, hal tersebut tergantung dari kondisi perusahaan
- d. Kajian Pustaka
Berdasarkan penelitian sejenis yang dilakukan oleh Triaswati Yuni Wulandari (2012:8) dalam laporannya yang berjudul "Sistem Komputerisasi Penggajian Guru Pada Sekolah Menengah Pertama 2 Sumbangmacan" Teknologi informasi berkembang seiring dengan meningkatnya sumber daya manusia di dunia. Teknologi ini mempunyai peranan sebagai dengan kecanggihan teknologi sekarang ini, khususnya perkembangan teknologi dibidang komputerisasi sangat diperlukan dalam membantu segala kegiatan dan pekerjaan manusia. Untuk itu instansi perlu adanya suatu alat yaitu komputer, dengan computer

pengolahan data dan penyimpanan data lebih efisien serta hasilnya lebih efisien dan cepat. Pada Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Sumbangmacan Sragen dalam penggajian guru masih sering terjadi kesalahan dalam pendataan daftar gaji guru dan penjumlahan keuangan. Sehubungan dengan hal tersebut sudah selayaknya suatu instansi menggunakan jasa komputer dalam hal penggajian. Karena penggajian merupakan hal yang sangat pokok, selain berhubungan langsung dengan hak-hak pegawai sistem penggajian harus dikerjakan secara efisien dan cepat. Untuk itu system penggajian lebih tepat di kerjakan menggunakan sistem komputerisasi.

Menurut penelitian yang dilakukan Oleh Supri Andoko (2012:1), dalam jurnal ilmiah yang berjudul PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN PADA COMANDITER VENOSCHAF (CV). MOBILE CELL PACITAN. Fakultas Teknologi Informatika Universitas Surakarta. Disebutkan bahwa Masalah penggajian merupakan masalah yang sangat sensitive, terjadi sedikit saja ketidakcocokan akan menyebabkan suatu perusahaan atau instansi mengalami kerugian. Dengan adanya komputer dapat memudahkan petugas apabila ada perubahan data dan diharapkan lebih baik dibanding dengan menggunakan sistem konvensional. Semua hal yang berkaitan dengan masalah penggajian seperti pencarian, pengoreksian, penghapusan, dan pencetakan data dapat terselesaikan dengan cepat dan mudah. Oleh karena itu penulis mencoba memberikan solusi sebuah program untuk merancang dengan bahasa pemrograman PHP Berbasis Web dan penyimpanan data menggunakan MySQL, yang dirancang khusus untuk pemrograman database karena program aplikasi PhpED dan Macromedia Dreamweaver, lebih praktis dan simple.

Berdasarkan jurnal yang berjudul Sistem Informasi Penggajian Pegawai Madrasah Aliyah Negeri Binjai Oleh Mursyidah Noviyani (2009) dijelaskan bahwa jurnal ini meneliti

tentang penggajian Pegawai Madrasah Aliyah Negeri Binjai. Dalam penelitian ini rekayasa perangkat lunaknya menggunakan metode pendekatan *waterfall* (air terjun). Mulai pada tingkat dan kemajuan sistem pada seluruh analisis, desain, kode dan pengujian.

3.a Analisis hardware

Berdasarkan dari analisis yang dilakukan untuk menunjang penggunaan sistem penggajian maka di SMK PGRI 1 Pacitan menggunakan hardware yang spesifikasinya dijelaskan sebagai berikut

3.b Analisis software

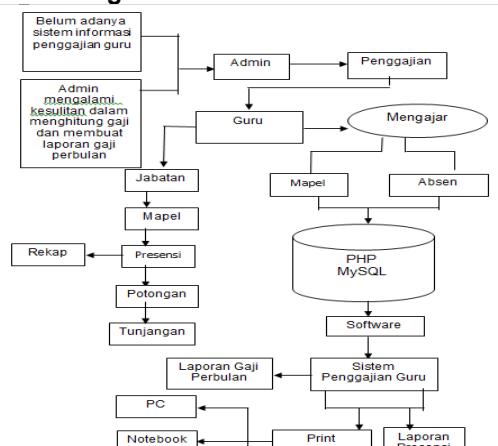
Berdasarkan dari analisis yang dilakukan untuk penggunaan sistem penjualan di SMK PGRI 1 Pacitan juga dibutuhkan berbagai software yang spesifikasinya dijelaskan sebagai berikut:

3.c Analisis Pengguna

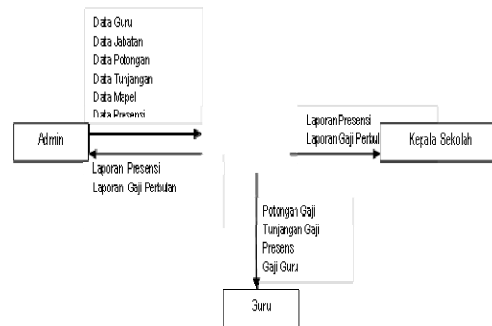
Untuk mendukung berjalannya sistem informasi penggajian, diperlukan sumber daya manusia sebagai user yang mampu mengoperasikan sistem tersebut dengan baik. Ada beberapa bagian sumber daya manusia yang berperan pada SMK PGRI untuk mendukung dan menjalankan sistem ini nantinya yaitu admin.

Karakteristik user didalam sistem informasi penggajian ini yang diutamakan adalah pengguna yang memiliki pengetahuan tentang komputer minimal mengetahui sistem operasi windows dan dapat mengakses internet. Kebutuhan yang diperlukan untuk menjalankan Sistem Penggajian

3.d Kerangka Pemikiran



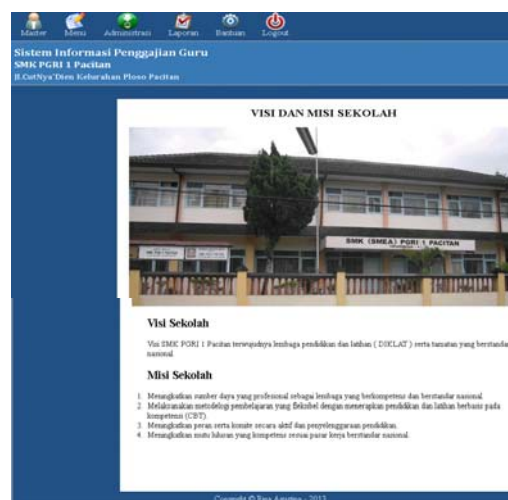
3.e Data Flow Diagram



4. Implementasi



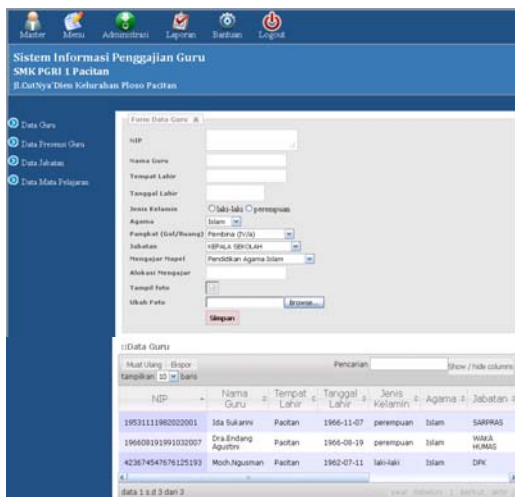
Gambar 4.1 Halaman Login



Gambar 4.2 Halaman Menu Utama



Gambar 4.3 Tampilan Form User



Gambar 4.4 Tampilan Form Data Guru



Gambar 4.5 Tampilan Form Gaji Guru



cetak sekarang



Gambar 4.6 Form Cetak Struk Gaji



LAPORAN GAJI PERBULAN GURU
SMK PGRI 1 PACITAN

No	Nama Guru	Jumlah Kehadiran Jum. Mengajar	Gaji Pokok	Tunjangan Jabatan	Tunjangan Lain-Lain	Penangan Jalan	Penangan Lain-Lain	Penangan Lain-Lain	Total Gaji Berkas	Total Pengas	Gaji Yang Dibayar
00011111000000000000	Eka Sukarna	2	20.000	20.000	0	20.000	0	0	20.000	20.000	20.000
00000000000000000000	Dra Endang Agustina	4	20.000	20.000	20.000	20.000	0	0	20.000	20.000	20.000
00000000000000000000	Moch. Nuguman	2	20.000	20.000	0	20.000	0	0	20.000	20.000	20.000
Total											

Gambar 4.7 Form Laporan Gaji Perbulan



REKAPITULASI KEHADIRAN PEGAWAI
SMK PGRI 1 PACITAN
TAHUN PELAJARAN 2013/2014

No	NIP	Nama Guru	Jumlah Kehadiran Mengajar	Jumlah Hudo	Jumlah Tidak Hudo
1	196608191991032007	Dra Endang Agustina	4	0	0
2	19531111952002001	Eka Sukarna	2	0	0
Jumlah					

Gambar 4.8 Form Laporan Rekap Presensi

5. Penutup

a. Data-data yang berkaitan dengan penggajian guru dapat tersusun rapi dalam sebuah database, dengan system ini mempermudah dalam pengolahan dan pencarian data.

- b. Dengan adanya aplikasi ini dapat membantu bendahara dalam mengolah data gaji guru sehingga informasi yang diberikan lebih akurat, detail dan cepat dalam pemrosesannya serta menghemat waktu, biaya dan tempat.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] **Andoko, Supri, Reny**, Perancangan Sistem Informasi Penggajian Pada Comanditer Venoschaf (CV). Mobile Cell Pacitan, Seruni FTI UNSA 2012 Volume 1 ISSN: 2302-1136 (Print) - 2088-0154 (Online).
- [2] **Arief, M. Rudiyanto**. *Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP dan MySQL*. Yogyakarta : Andi. 2011
- [3] **Arif Setyawan, Joko Wandyatmono**, Sistem Informasi Penggajian Pegawai Kecamatan Geneng Kabupaten Ngawi, Indonesian Journal on Computer Science - Speed (IJCSS) 10 Vol 8 No 1 – Februari 2011, ISSN 1979 – 9330
- [4] **Bambang Eka Purnama**, Sistem Informasi Kartuhalo Dari Telkomsel Berbasis Komputer Multimedia Kajian Strategis Praktis Telkomsel Divisi Surakarta, Indonesian Journal on Computer Science - Speed (IJCSS) 11 Vol 8 No 2 – Agustus 2011 , ISSN 1979 – 9330
- [5] **Mulyadi**, Sistem Akuntansi. Edisi ketiga. Jakarta: Salemba Empat. 2001
- [6] **Noviyani, Mursyidah, Susiani**, *sistem informasi penggajian pegawai Madrasah Aliyah Negeri Binjai, Tugas Akhir, 2009 , (online)*, Universitas Sumatra Utara
- [7] **Nugroho, Adi**, *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Dengan Metodologi Berbasis Objek*, Bandung : Informatika Bandung. 2005.
- [8] **Sutabri, Tata**. *Analisa Sistem Informasi*. Yogyakarta : Andi. 2004
- [9] **Witarto**, *Memahami sistem Informasi*, Bandung : Informatika. 2004.
- [11] **Wulandari, Gesang Kristianto Nugroho**, *Sistem Komputerisasi Penggajian Guru Pada Sekolah Menengah Pertama 2 Sambungmacan, (IJCSS) 14 - Indonesian Journal on Computer Science Speed - FTI UNSA Vol 9 No 3 – Desember 2012 - ijcss.unsa.ac.id, ISSN 1979 – 9330*
- [12] **Suryati, Bambang Eka Purnama**, *Pembangunan Sistem Informasi Pendataan Rakyat Miskin Untuk Program Beras Miskin (Raskin) Pada Desa Mantren Kecamatan Kebonagung Kabupaten Pacitan, Indonesian Journal on Computer Science - Speed (IJCSS) 13 Vol 9 No 2 – Agustus 2012 , ISSN 1979 – 9330*
- [13] **Dyah Ayu Yunaestri, Sukadi**, *Sistem Informasi Jadwal Keberangkatan Bus dan Retribusi Terminal Kabupaten Pacitan, Indonesian Journal on Computer Science - Speed (IJCSS) 13 Vol 9 No 2 – Agustus 2012, ISSN 1979 – 9330*
- [14] **Yonatan Liliek Prihartanto (2013)**, *Sistem Informasi Manajemen Agenda Pada Badan Pelayanan Perijinan Terpadu Kabupaten Karanganyar, Indonesian Journal on Computer Science - Speed (IJCSS) 15 FTI UNSA Vol 10 No 1 – Februari 2012 - ijcss.unsa.ac.id, ISSN 1979 – 9330*
- [15] **Andip Dwi Ariyani, Sukadi (2013)**, *Sistem Informasi Manajemen Pemesanan Percetakan Digital Pada Buana Star Print Pacitan, Indonesian Journal on Computer Science - Speed (IJCSS) 15 FTI UNSA Vol 10 No 1 – Februari 2012 - ijns.org, ISSN 1979 – 9330*
- [16] **Hisyam Wahid Luthfi, Berliana Kusuma Riasti**, *Sistem Informasi Perawatan Dan Inventaris Laboratorium Pada Smk Negeri 1 Rembang Berbasis Web, (IJCSS) 15 - Indonesian Journal on Computer Science Speed - FTI UNSA Vol 10 No 1 – Februari 2013 - ijns.org, ISSN 1979 – 9330*