



Akbar Hidayat¹

SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN DI SOTO LAMONGAN BUNG HATTA BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER

Abstrak

Di era teknologi informasi saat ini, penggunaan sistem informasi telah menjadi kebutuhan penting dalam mengelola berbagai aspek bisnis, termasuk penggajian. Rumah makan merupakan salah satu bentuk bisnis di industri layanan makanan dan minuman. Dalam operasionalnya, rumah makan mempekerjakan berbagai jenis karyawan seperti koki, pelayan, kasir, dan staf lainnya. Pengelolaan gaji karyawan menjadi suatu aspek yang krusial dalam menjaga kelancaran operasional dan kesejahteraan para karyawan. Namun, pengelolaan gaji yang manual dapat menyebabkan kesalahan perhitungan, ketidakakuratan data, serta memakan waktu yang banyak. Penulis menyusun menggunakan Metode pengumpulan data yaitu dengan teknik observasi, library research, dan kuesioner. Dengan adanya Keluhan yang datang dari karyawan membuat penulis ingin merancang website penggajian pada Soto Lamongan Bung Hatta. Untuk membuat website penggajian yaitu dengan menggunakan Codeigniter. Manfaat di buatnya laporan ini adalah untuk membuat website penggajian sebagai penyempurnaan sarana dan prasarana yang ada pada soto lamongan bung hatta. Tujuannya dibuatnya laporan pkl ini adalah untuk meningkatkan efisiensi dalam menghitung penggajian, karena website penggajian ini memudahkan bagi admin dalam menghitung gaji karyawan, karena website ini sudah menampilkan rekapan hasil karyawan dan tidak ada lagi kesalahan dalam menghitungnya.

Kata kunci : Codeigniter, Penggajian, Rumah Makan, Website

Abstract

In the current era of information technology, the use of information systems has become an important requirement in managing various aspects of business, including payroll. Restaurants are a form of business in the food and beverage service industry. In its operations, restaurants employ various types of employees such as chefs, waiters, cashiers and other staff. Managing employee salaries is a crucial aspect in maintaining smooth operations and employee welfare. However, manual salary management can cause calculation errors, data inaccuracies, and take a lot of time. The author compiled using data collection methods, namely observation techniques, library research, and questionnaires. With complaints coming from employees, the author wanted to design a payroll website for Soto Lamongan Bung Hatta. To create a payroll website, use CodeIgniter. The benefit of making this report is to create a payroll website to improve existing facilities and infrastructure at Soto Lamongan Bung Hatta. The aim of creating this street vendor report is to increase efficiency in calculating payroll, because this payroll website makes it easier for admins to calculate employee salaries, because this website displays a summary of employee results and there are no more errors in calculating them.

Key words: Codeigniter, Payroll, Restaurant, Website

PENDAHULUAN

Di era teknologi informasi saat ini, penggunaan sistem informasi telah menjadi kebutuhan penting dalam mengelola berbagai aspek bisnis, termasuk penggajian. Hampir semua pekerjaan yang membantu dengan adanya alat teknologi yang maju ini. Dampak atau pengaruh teknologi ini juga bisa mencari solusi dari berbagai persoalan, khususnya pada persoalan bagian bisnis.

Agar mampu bersaing atau bertahan di era yang maju atau modern ini seorang bisnis harus menetapkan teknologi pada bisnis mereka. Beberapa yang menjadi pembisnis yang tidak pernah mengikuti perkembangan era modern ini misalnya pengurusan restoran dan rumah makan yang belum pernah mengadopsi perkembangan era modern ini yaitu teknologi informasi, dan pada dasarnya tidak pernah memakai sistem penggajian karyawan berbasis website atau aplikasi software pada pengurusan administrasinya.

Soto Lamongan Bung Hatta yang telah beroperasi sejak tahun 2017 ini merupakan usaha yang mengkhususkan diri pada makanan Soto, serta masakan lainnya seperti pecel ayam, pecel Lele, dan lain-lain. Saat ini, Soto Lamongan Bung Hatta memiliki tiga cabang yang tersedia. Soto Bung Hatta merupakan salah satu dari sedikit kuliner yang dikenal banyak orang, di antara banyaknya dan beragam jenis soto yang tersedia.

Rumah makan merupakan salah satu bentuk bisnis di industri layanan makanan dan minuman. Dalam operasionalnya, rumah makan mempekerjakan berbagai jenis karyawan seperti koki, pelayan, kasir, dan staf lainnya. Pengelolaan gaji karyawan menjadi suatu aspek yang krusial dalam menjaga kelancaran operasional dan kesejahteraan para karyawan. Namun, pengelolaan gaji yang manual dapat menyebabkan kesalahan perhitungan, ketidakakuratan data, serta memakan waktu yang banyak.

METODE

1. Terdapat 3 (tiga) metode Pengumpulan Data antara lain, yaitu :

1. Kuesioner
Daftar pertanyaan yang akan ditanyakan langsung atau tidak langsung oleh Penulis kepada Karyawan maupun owner.
2. Teknik Observasi
Metode pengumpulan data baik secara langsung ke Soto Lamongan Bung Hatta sebagai sumber informasi terkait dengan pengumpulan data – data yang di butuhkan dan di perlukan
3. Library Research
Untuk mencari tahu dasar – dasar teori yang akan digunakan dalam pengerjaan sistem informasi pemesanan makanan dan minuman di soto lamongan bung hatta. Pada penelitian ini juga digunakan beberapa jurnal dari penelitian – penelitian yang sudah ada sebelumnya untuk dilakukan perbandingan.

2. Metode Analisis

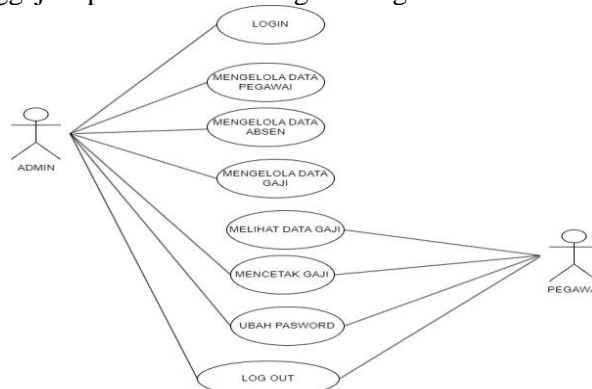
Analisis sistem dilakukan melalui 4 tahapan, yaitu :

1. Survey terhadap sistem yang berjalan.
2. Analisis terhadap temuan survey.
3. Identifikasi kebutuhan informasi.
4. Identifikasi persyaratan sistem.

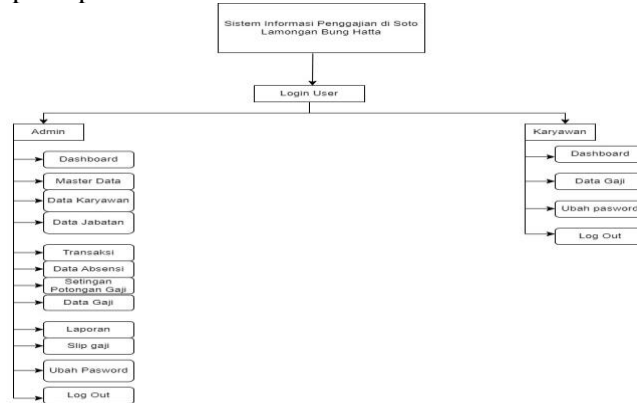
HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dari penelitian meliputi beberapa tahap penyelesaian serta tampilan pada website yang telah dibuat :

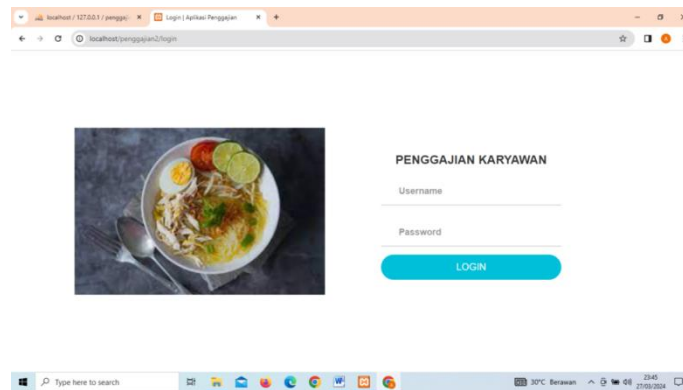
1. Use Case penggajian pada Soto Lamongan Bung Hatta



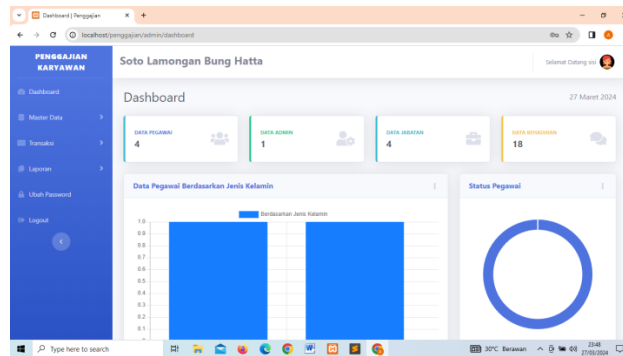
2. Struktur Tampilan pada Website



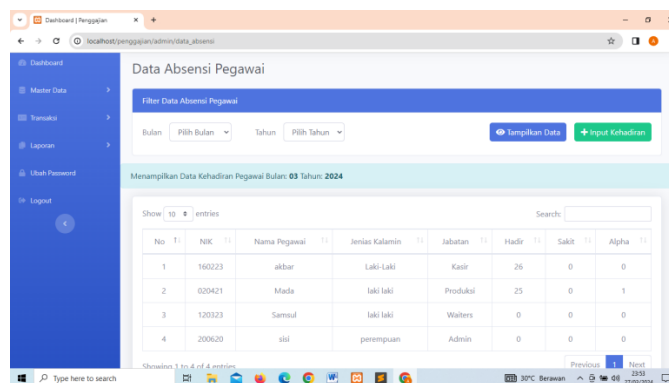
3. Tampilan Halaman Menu Login



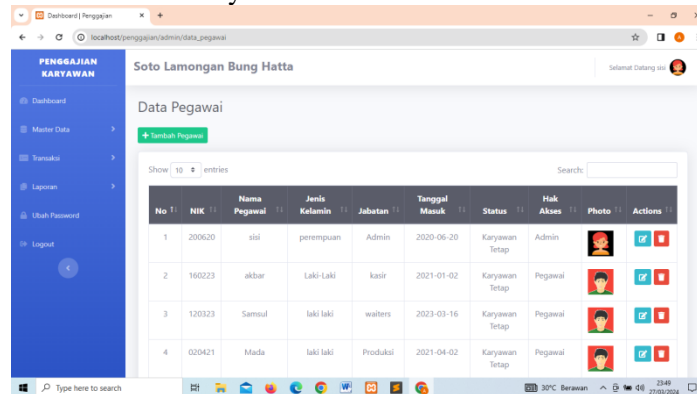
4. Tampilan Halaman Menu Utama Pada admin



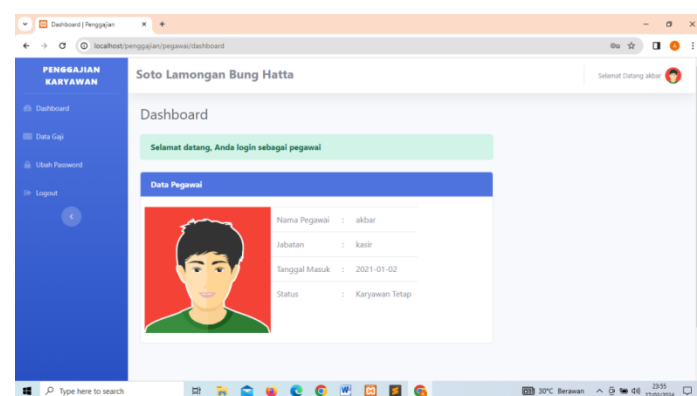
5. Tampilan Halaman Absensi Guru pada Admin



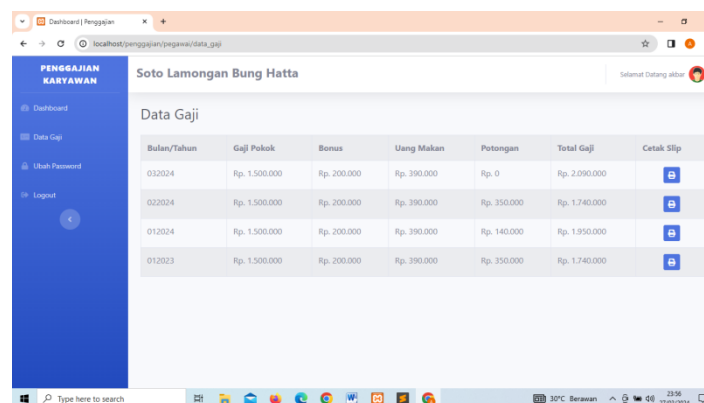
6. Tampilan Halaman Data Karyawan



7. Tampilan Halaman Dashboard Karyawan



8. Tampilan halaman data gaji pada karyawan



SIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan :

1. Perancangan Sistem ini akan membantu mengelola data karyawan, perhitungan gaji, lebih efisien dan terstruktur. karna nantinya sistem ini mudah digunakan, transparan, dan dapat memberikan informasi yang akurat dan jelas tentang gaji karyawan.
2. Dalam sistem penggajian ini nantinya adalah untuk menghitung gaji karyawan secara otomatis. Hal ini akan mengurangi risiko kesalahan manusia dalam perhitungan gaji dan menghemat waktu serta tenaga yang diperlukan dalam proses tersebut

DAFTAR PUSTAKA

Ardian, A. (2020). Aplikasi Penggajian Berbasis Web Serta Perhitungan Pph 21 Studi Kasus:(Cv. Restu Jaya Tangerang).
<http://Eprintslib.Ummgl.Ac.Id/2556/%0Ahttp://Eprintslib.Ummgl.Ac.Id/2556/3/16.0504.01>

- 68_BAB I_ABAB II_BAB III_BAB V_BAB VI_DAFTAR PUSTAKA.Pdf
- Hidayat, D. W., & Setiawan, A. P. (2015). Perancangan Interior Cafe Dan Restoran Khas Surabaya Di Jalan Embong Malang Surabaya. *Jurnal Intra*, 3(2), 92–101.
- Lubis, W., Hamid, A., Murroh, A., Syekh Ali Hasan Ahmmad Addary Padangsidimpuan, U., Rizal Nurdin, J. T., & -Kota Padangsidimpuan, S. (2022). STRATEGI PEMASARAN RUMAH MAKAN DALAM MENINGKATKAN KONSUMEN (Studi Rumah Makan Porang Goti). 01, 286–298. [Http://Jurnal.Iain-Padangsidimpuan.Ac.Id/Index.Php/Profetik/Article/View/7123/4249](http://Jurnal.Iain-Padangsidimpuan.Ac.Id/Index.Php/Profetik/Article/View/7123/4249)
- Mahendra, M. D., Eviyanti, A., Mahendra, M. D., & Eviyanti, A. (2022). Sistem Informasi Penggajian Berbasis Website. 22(02), 111–123.
- Muniarto. (2017). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN PADA KOPERASI ANGING MAMMIRI MAKASSAR BERBASIS WEB. *BMC Public Health*, 5(1), 1–8. <https://Ejournal.Poltektegal.Ac.Id/Index.Php/Siklus/Article/View/298%0Ahttp://Repositorio.Unan.Edu.Ni/2986/1/5624.Pdf%0Ahttp://Dx.Doi.Org/10.1016/J.Jana.2015.10.005%0Ahttp://Www.Biomedcentral.Com/1471-2458/12/58%0Ahttp://Ovidsp.Ovid.Com/Ovidweb.Cgi?T=JS&P>
- Orlando, R. (N.D.). Implementasi Sistem Penggajian Restoran Menggunakan Metode Bagi Hasil Berbasis Web.
- Prasertiani, A. Tri, & Setianingrum, M. E. (2020). Hubungan Antara Self-Regulation Dengan Kecenderungan Adiksi Game Online Pada Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Satya Wacana. *Jurnal Teknologi Informasi*, 6(1), 1–12. <https://Doi.Org/10.52643/Jti.V6i1.635>
- Pratama, R. N., Risdianti, & Diniaty, N. F. (2022). Sistem Informasi Penggajian Berbasis Web Pada Perusahaan Inkindo Provinsi Kalimantan Selatan. *Intekna*, 22(2), 76–162.
- Salsabila, Z., & Syarif, A. (2023). Pemanfaatan Media Google Drive Dalam Pengelolaan Dokumen Elektronik Komisi Aparatur Sipil Negara. *Jurnal Serasi*, 20(2), 116. <https://Doi.Org/10.36080/Js.V20i2.2172>
- Senjaya, H. (2022). Pemesanan Menu Makanan Dan Minuman Berbasis Web.
- Siregar, J. A. S., & Handoko, K. (2021). Pengembangan Sistem Presensi Karyawan Dengan Teknologi GPS Berbasis Web. *Jurnal Comasie*, 6(2), 3. [http://Ejournal.Upbatam.Ac.Id/Index.Php/Comasiejurnal%0ajurnal Comasie ISSN \(Online\) 2715-6265%0APERANCANGAN](http://Ejournal.Upbatam.Ac.Id/Index.Php/Comasiejurnal%0ajurnal Comasie ISSN (Online) 2715-6265%0APERANCANGAN)
- Supriyanta, & Nisa, K. (2015). Perancangan Website Desa Wisata Karangrejo Sebagai Media Informasi Dan Promosi. *Bianglala Informatika*, 3(1), 35–40.
- Yusuf Amir, A., Aisyiyah, P., & Devi, R. (2022). Sistem Informasi Manajemen Penggajian Berbasis Framework Codeigniter Di CV. Citra Mandiri Gresik. *Jurnal Fasilkom*, Volume 12(1), 35–42. <https://Ejurnal.Umri.Ac.Id/Index.Php/JIK/Article/View/3472>
- Riani, Ayi, Mutiara Andayani Komara, And Ismi Kaniawulan. "RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN BERBASIS HYBRID (WEB DAN MOBILE) PADA PT. INDONESIA LIBOLON FIBER SYSTEM." *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*