

APLIKASI SISTEM ABSENSI DAN PENGGAJIAN (PAYROLL) KARYAWAN BERBASIS WEB PADA PT ANDIFA NUSA SAMUDERA

Shima Juliana Iqkrimah¹, Silvia Ratna², Arafat³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al Banjari, 19630278

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al Banjari, 0013097501

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al Banjari, 0724028202

E-mail : siiimajulianaaaa@gmail.com

ABSTRAK

Perkembangan teknologi yang semakin modern menuntut setiap pekerjaan dilakukan secara cepat, akurat, dan relevan. Pada perusahaan adanya perangkat teknologi membantu efisiensi pekerjaan setiap karyawan. Sekarang sudah banyak sekali perusahaan yang menggunakan program berbasis web untuk menunjang kegiatan usahanya, karena mudah untuk melakukan perekapan dan pelaporan kepada atasan.

Permasalahan yang terdapat pada PT Andifa Nusa Samudera saat ini yaitu belum memiliki aplikasi khusus untuk absensi, selain itu permasalahan lainnya juga pada perhitungan gaji yang masih dilakukan secara manual, absensi yang dilakukan oleh karyawan bisa mempengaruhi gaji bersih karyawan setiap bulannya.

Dari permasalahan tersebut maka dibuatlah aplikasi sistem absensi dan penggajian (payroll) berbasis web pada PT Andifa Nusa samudera dengan menggunakan metode waterfall dan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan Framework Laravel dan MySQL sebagai pengelolaan Database. Dan pada aplikasi ini yang dapat dikembangkan yaitu penambahan fitur berupa notifikasi pengajuan lembur dan cuti karyawan serta slip gaji setiap bulannya melalui email.

Kata Kunci : Absensi, Payroll, Web, Laravel, MySql

ABSTRACT

The development of increasingly modern technology demands that every job be carried out quickly, accurately and relevantly. In companies, technological devices help the work efficiency of each employee. Now many companies use web-based programs to support their business activities, because it is easy to record and report to superiors.

The problem that currently exists at PT Andifa Nusa Samudera is that it does not have a special application for absenteeism, apart from that, another problem is that salary calculations are still done manually, absenteeism by employees can affect the employee's net salary every month.

From these problems, a web-based attendance and payroll (payroll) system application was created at PT Andifa Nusa Samudra using the waterfall method and using the PHP programming language with the Laravel Framework and MySQL as database management. And what can be developed in this application is the addition of features in the form of notification of employee requests for overtime and leave as well as monthly salary slips via email.

Keywords: Attendance, Payroll, Web, Laravel, MySql

REFERENSI

- Kholifah, D. N., Jefi, J., Solecha, K., & Fai, M. A. (2022). Perancangan Program Absensi Karyawan Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall Pada PT Kedai Sayur Indonesia.
- Lisa yunita, Muchammad Iqbal, Arni Retno Mariana (2022). Sistem Informasi Penggajian Karyawan Berbasis Web.
- Mulyadi, Sri Yuningsih, Agung Baitul Hikmah, Riswandi Ishak, Ibnu Dwi Lesmono, denny Erica, Hoiriah, Irwin Ananta Vidada, Tuti Alawiyah (2019). Sistem Informasi Penggajian Karyawan Berbasis Web pada Badan Musyawarah Warga Delatinos Tangerang Selatan.
- Reza Fahlevi, Zulhalim, Asih septia Rini (2021). Perancangan Aplikasi Penggajian Karyawan Berbasis Web Menggunakan Framework codeigniter pada PO Arista Tehnik Jakarta.
- Setiawan, W. E., Putera, A. R., & Rozaq, A. (2022, November). Aplikasi Absensi Karyawan Studi Kasus Cakra Entertainment Berbasis Web.
- Subiantoro, Sardiarinto (2018). Perancangan Sistem Absensi Pegawai Berbasis Web (studi kasus : Kantor Kecamatan Purwodadi).
- Taufiq, R., Rahmawati, R., Husain, S. M., & Setiawan, A. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Penggajian Karyawan PT. Boetomix Nusantara Lestari Berbasis Web.
- Wiradarma, N. A., Dirgayusari, A. M., & Wardani, N. W. (2022). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI ABSENSI DAN PENGGAJIAN PADA UD. MITRACO UTAMA BERBASIS WEB.
- Zulnalis, Z. (2016). SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN (Studi Kasus: PT. Arus Global Security Service Jakarta).