

**PROYEK SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN
PT. INDO ALOGO SEJAHTERA**

BEKASI



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana

IBAR HIDAYAT 11193078

RYAN HIDAYAH 11193028

ANDY PRABOWO 11193048

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Teknologi Informatika

Universitas Nusa Mandiri

Jakarta

2023

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik. Dimana Skripsi ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul Skripsi, yang penulis ambil sebagai berikut,

“PROYEK SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN PT.INDO ALOGO SEJAHTERA BEKASI”.

Tujuan penulisan Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan Program Sarjana Universitas Nusa Mandiri. Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian (eksperimen), observasi dan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Skripsi ini tidak akan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Nusa Mandiri
2. Wakil Rektor I Bidang Akademik Universitas Nusa Mandiri
3. Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri
4. Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri.
5. Bapak Nicodias Palasara, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
6. Bapak/ibu dosen Program Studi Informatika Universitas Nusa Mandiri yang telah memberikan penulis dengan semua bahan yang diperlukan.

7. Staff / karyawan / dosen di lingkungan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri.
8. Staff/karyawan di PT. Indo Alogo Sejahtera
9. Orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan moral maupun spritual.
10. Rekan-rekan mahasiswa kelas 11.8ab.11.

Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebut satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh sekali dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang.

Akhir kata semoga Skripsi ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.

Bekasi, 31 Juli 2023

Penulis

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

Ibar Hidayat

ABSTRAK

**Ibar Hidayat (11193078), Ryan hidayah (11193028), Andy Prabowo (11193048),
Proyek Sistem Informasi Penggajian Karyawan PT. Indo Alogo Sejahtera
Bekasi**

PT. Indo Alogo Sejahtera bergerak pada bidang jasa pelaksana konstruksi pemasangan pendingin udara seperti *air conditioner*, ventilasi dan pemanas. Di perusahaan ini sistem dalam pengolahan gaji dan absensi karyawan masih menggunakan perhitungan secara manual hal ini dapat menyebabkan terjadinya kesalahan *human error* dalam melakukan perhitungan gaji karyawan serta tunjangan yang diperoleh, proses mencetak slip gaji karyawan yang membutuhkan waktu yang lama selain itu pengarsipan data disimpan didalam filing kabinet sehingga masih banyak pencarian data yang tidak dapat dilakukan secara sistematis. Dalam menyelesaikan masalah tersebut maka penulis merancang suatu sistem informasi penggajian karyawan. Dalam perancangan ini, penulis menggunakan bahasa pemrograman *php*, dengan format database menggunakan *mysql*. Hasil perancangan ini adalah menghasilkan program aplikasi yang akan digunakan untuk mengolah gaji karyawan dan mempermudah karyawan absensi masuk dan keluar berbasis web di PT. Indo Alogo Sejahtera Bekasi dan dengan adanya aplikasi yang telah dibuat oleh kami, perusahaan telah memperoleh kemudahan dalam menginput data dan menyusun laporan penggajian menjadi cepat dan lebih efisien.

Kata Kunci: Penggajian karyawan, PHP, MYSQL

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRACT

***Ibar Hidayat (11193078), Ryan Hidayah (11193028), Andy Prabowo (11193048),
Employee Payroll Information System Project PT. Indo Alogo Sejahtera Bekasi***

PT. Indo Alogo Sejahtera is engaged in air conditioning installation construction services such as air conditioner, ventilation and heating. In this company, the system in processing employee salaries and attendance still uses manual calculations, this can cause human error in calculating employee salaries and benefits obtained, the process of printing employee payslips takes a long time, besides that archiving data is stored in the filing cabinet so that there are still many data searches that cannot be done systematically. In solving this problem, the author designed an employee recitation information system. In this design, the author uses php programming language , with a database format using mysql. The result of this design is to produce an application program that will be used to process employee salaries and make it easier for employees to enter and exit web-based attendance at PT. Indo Alogo Sejahtera Bekasi and it is expected that companies will get convenience in inputting data and compiling payroll reports to be faster and more efficient.

Keywords: Employee payroll, PHP, MYSQL



**UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI**



**UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI**

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Sinaga, "PERANAN BALAS JASA DAN INSENTIF TERHADAP MOTIVASI KERJA PADA PT. SONY GEMERLANG MEDAN," 2020.
- [2] F. Firmansyah, E. Hernawati, and P. Piksi Ganesha, "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN MENGGUNAKAN VISUAL STUDIO DI PT JAYA MAKMUR SINAR MULIA ABADI," vol. 5, no. 3, 2021.
- [3] A. Kaengke, "ANALISIS SISTEM PENGGAJIAN PADA PERUSAHAAN PT. MULTI PRIMA AGUNG ANALYSIS OF PAYROLL SYSTEM IN PT. MULTI PRIMA AGUNG," vol. 9, no. 2, pp. 607–614, 2021.
- [4] S. K. M. K. Dedy Rahman Prehanto, *BUKU AJAR KONSEP SISTEM INFORMASI*. Surabaya: SCOPINDO MEDIA PUSTAKA, 2020.
- [5] J. Hutahaean, *Konsep Sistem Informasi*, 1st ed. Yogyakarta: Deepublish, 2015.
- [6] J. Enterprise, *HTML, PHP, dan MySQL untuk Pemula*. Jakarta: Elex Media Komputindo, 2018.
- [7] S. K. Budi Kurniawan, *Desain Web Praktis dengan CSS*. Jakarta: Elex Media Komputindo, 2013.
- [8] T. Kurnialensya, *Tutorial Proyek Pemrograman Web Server PHP dan MySQL*. Yogyakarta: Deepublish, 2022.
- [9] Y. Yudhanto, *Panduan Pintar Belajar phpMyAdmin Dasar*. Surakarta: Rumah Studio, 2018.
- [10] W. S. Hutahaean, *DASAR MANAJEMEN*. Malang: Ahlimedia Book, 2021.
- [11] N. Heryana et al., *PENGANTAR MANAJEMEN PROYEK*. Batam: Cendikia Mulia Mandiri, 2023.
- [12] M. N. Muaffaq, S. Y. Yasin, A. Arifandi, and M. A. Yaqin, "Pemodelan Proses Bisnis Organisasi Pondok Pesantren Berdasarkan Standar Sekolah Berasrama Menggunakan Work Breakdown Structure (WBS)," Dec. 2020.
- [13] D. Indah Sari, "Implementasi Manajemen Proyek dengan menggunakan CPM pada pembangunan Infrastruktur IT menggunakan Optical Distribution Point (ODP)," 2018.
- [14] S. Siyoto and M. A. Sodik, *DASAR METODOLOGI PENELITIAN*. Sleman: Literasi Media Publishing, 2015.
- [15] Suharsimi Arikunto, *Prosedur penelitian : suatu pendekatan praktik*, IV. Jakarta: Rineka Cipta, 2011.
- [16] Aziz M, "SISTEM PENGGAJIAN KARYAWAN BERBASIS WEB," 2018.



**UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI**



**UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI**