SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN DAN ABSENSI KARYAWAN PADA PT LISABOY GAYA CANTIKA BEKASI

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana

NAZARUDIN MUARIF

11190082

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Nusa Mandiri

Jakarta

2024

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada orang tua, terima kasih atas kasih sayang dukungan dan doa nya selama ini, dan Direksi, *Manager* HRD PT. Lisaboy Gaya Cantika beserta jajarannya, dan juga semua mahasiswa dan mahasiswi UNIVERSITAS NUSA MANDIRI yang mudah-mudahan skripsi ini berguna bagi semua mahasiswa dan adik kelas.

Terima kasih untuk semua dosen yang telah memberikan ilmu yang sangat berarti dan berguna bagi saya, dan tak lupa untuk rekan-rekan 11.8B.11 yang telah banyak membantu memberikan semangat dalam pembuatan skripsi ini.

Puji Syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan karunia, berkat, kemudahan dan kesabaran dalam proses pembuatan skripsi ini.

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama	: Nazarudin Muarif
NIM	: 11190082
Program Studi	: Sistem Informasi
Fakultas	: Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi	: Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang telah saya buat dengan judul **"SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN DAN ABSENSI KARYAWAN PADA PT LISABOY GAYA CANTIKA BEKASI"**, adalah asli (orisinil) atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan/dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun juga. Apabila dikemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu dan atau pihak lain yang mengklaim bahwa Skripsi yang telah saya buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertentu, saya bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari **Universitas Nusa Mandiri** dicabut/dibatalkan.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 4 Agustus 2024

Yang menyatakan,

Nazarudin Muarif

iii

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama	: Nazarudin Muarif
NIM	: 11190082
Program Studi	: Sistem Informasi
Fakultas	: Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi	: Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak **Universitas Nusa Mandiri**, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah kami yang berjudul: **"SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN DAN ABSENSI KARYAWAN PADA PT LISABOY GAYA CANTIKA BEKASI"**, beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak **Universitas Nusa Mandiri** berhak menyimpan, mengalih-media atau *format*-kan, mengelolaannya dalam pangkalan data (*database)*, mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di *internet* atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari kami selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta karya ilmiah tersebut.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Nusa Mandiri, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 4 Agustus 2024
Yang menyatakan,

(Nazarudin Muarif)

iv

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama	: Nazarudin Muarif
NIM	: 11190082
Program Studi	: Sistem Informasi
Fakultas	: Teknologi Informasi
Jenjang	: Strata Satu (S1)
Judul Skripsi	: **Sistem Informasi Penggajian dan Absensi Karyawan Pada PT Lisaboy Gaya Cantika Bekasi**

Untuk dipertahankan pada Periode I-2024 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 4 Agustus 2024

PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Nicodias Palasara, M.Kom ……

D E W A N P E N G U J I

Penguji I : …… ……

Penguji II : …… ……

PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi yang berjudul **"Sistem Informasi Penggajian dan Absensi Karyawan Pada PT Lisaboy Gaya Cantika Bekasi"** adalah hasil karya tulis asli NAZARUDIN MUARIF dan bukan hasil terbitan sehingga peredaran karya tulis hanya berlaku di lingkungan akademik saja, serta memiliki hak cipta. Oleh karena itu, dilarang keras untuk menggandakan baik sebagian maupun seluruhnya karya tulis ini, tanpa seizin penulis.

Referensi kepustakaan diperkenankan untuk dicatat tetapi pengutipan atau peringkasan isi tulisan hanya dapat dilakukan dengan seizin penulis dan disertai ketentuan pengutipan secara ilmiah dengan menyebutkan sumbernya.

Untuk keperluan perizinan pada pemilik dapat menghubungi informasi yang tertera di bawah ini:

Nama	: Nazarudin Muarif
Alamat	: Jl.Pendidikan II, Siluman Rt.004/005 No .10,Mangunjaya,Tambun Selatan,Bekasi,Jawa Barat
No.Telp	: 0813-1789-4499
E-mail	: Nazarudin.Muarif17@gmail.com

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Dimana skripsi ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul skripsi, yang penulis ambil sebagai berikut :

"SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN DAN ABSENSI KARYAWAN PADA PT. LISABOY GAYA CANTIKA 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 beberpa 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 terimakasih kepada :

1. Rektor Universitas Nusa Mandiri Jakarta.
2. Wakil Rektor I Bidang Akademik Universitas Nusa Mandiri Jakarta.
3. Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri Jakarta.
4. Ketua Program Studi Sistem Informasi Univeristas Nusa Mandiri Jakarta.
5. Nicodias Palasara, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
6. Bapak/Ibu Dosen Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri Jakarta yang telah memberikan penulis dengan semua bahan yang diperlukan
7. Staff/ karyawan/dosen di lingkungan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri.
8. Bapak Handri Setiawan selaku Direktur Utama dan Bapak Sibli selaku Manager HRD PT. Lisaboy Gaya Cantika.
9. Staff/karyawan di lingkungan PT. Lisaboy Gaya Cantika.
10. Kedua Orang tua tercinta yang senantiasa memberikan dukungan moral maupun spiritual.
11. Rekan-rekan mahasiswa kelas 11.8B.11.

Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebut satu persatu sehingga

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

terwujudnya penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh.

sekali dari sempurna, untuk ini penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang.

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

Jakarta, 4 Agustus 2024

Penulis,

Nazarudin Muarif

ABSTRAK

Nazarudin Muarif (11190082), Sistem Informasi Penggajian dan Absensi Karyawan Pada PT Lisaboy Gaya Cantika Bekasi

Gaji merupakan bentuk imbalan atas jasa yang diberikan karyawan kepada perusahaan. Pengelolaan gaji dan absensi karyawan menjadi aspek krusial dalam manajemen sumber daya manusia. PT. Lisaboy Gaya Cantika merupakan perusahaan dagang yang bergerak di bidang importir dan distributor kemasan kosmetik, menyadari perlunya mengadopsi teknologi informasi untuk meningkatkan efisiensi internal. Meskipun sidik jari digunakan untuk absensi, kendala fungsionalitas dan ketidaklangsungan integrasi dengan sistem penggajian terjadi. Penggunaan Microsoft Excel untuk perhitungan gaji secara manual akan menimbulkan resiko kesalahan dan kehilangan data. Penelitian ini menggunakan metode Agile Software Development, dengan tahap-tahap analisis sistem, perancangan, development aplikasi, testing, deploy aplikasi, revisi dan evalusi, dan maintenance sistem pada sistem informasi penggajian dan absensi karyawan. Data primer diperoleh melalui wawancara dengan pihak terkait di perusahaan untuk memahami kebutuhan dan persyaratan sistem yang diinginkan. Selain itu, data sekunder juga digunakan untuk mendapatkan pemahaman tentang sistem manajemen penggajian yang sedang berjalan di perusahaan. Sistem informasi penggajian dan absensi karyawan berbasis website akan mencakup fitur-fitur seperti meningkatkan fungsionalitas absensi, automatisasi perhitungan gaji, dan membantu karyawan untuk melihat detail gaji sehingga meningkatkan transparansi. Hasil penelitian ini diharapkan dapat mencapai efisiensi operasional lebih tinggi, mengurangi risiko kesalahan, dan meningkatkan kepuasan karyawan.

Kata Kunci : Gaji, Absensi Karyawan, Metode Agile, Website

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRACT

Nazarudin Muarif (11190082), Payroll and Employee Attendance Information System at PT Lisaboy Gaya Cantika Bekasi

Salaries are a form of compensation for the services provided by employees to the company. Managing employee payroll and attendance is a crucial aspect of human resource management. PT. Lisaboy Gaya Cantika, a trading company engaged in importing and distributing cosmetic packaging, recognizes the need to adopt information technology to enhance internal efficiency. Although fingerprint scanning is used for attendance, functional issues and lack of integration with the payroll system occur. Using Microsoft Excel for manual payroll calculations poses risks of errors and data loss. This research employs the Agile Software Development method, with stages including system analysis, application design, development, testing, deployment, revision and evaluation, and system maintenance for the payroll and employee attendance information system. Primary data were obtained through interviews with relevant parties in the company to understand the system requirements and needs. Additionally, secondary data were used to gain an understanding of the existing payroll management system in the company. The web-based payroll and employee attendance information system will include features such as improved attendance functionality, automated payroll calculations, and help employees view payroll details, thereby enhancing transparency. The results of this research are expected to achieve higher operational efficiency, reduce the risk of errors, and improve employee satisfaction.

Keywords : Salary, Employee Attendance, Agile Method, Website

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR PUSTAKA

[1] M. Rahmawati and Y. Yaumaidzinnaimah, "Sistem Informasi Penggajian Karyawan Berbasis Java Desktop," *INOVTEK Polbeng - Seri Informatika*, vol. 6, no. 1, 2021, doi: 10.35314/isi.v6i1.1856.

[2] S. P. Dinka, Z. P. Salsabilah, and L. Nilawati, "Penerapan Metode Waterfall Dalam Rancang Bangun Sistem Informasi Penggajian Berbasis Web," *Artikel Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, vol. 2, no. 2, 2022, doi: 10.31294/akasia.v2i2.1431.

[3] C. O. S. Patricia, "Penerapan Agile Methode Berpola Scrum Dalam Sistem Informasi Pengajuan Cuti Kerja Berbasis Web," *Jurnal Akrab juara*, vol. 3, no. 2, 2021.

[4] E. Triandini, S. Jayanatha, A. Indrawan, G. Werla Putra, and B. Iswara, "Metode Systematic Literature Review untuk Identifikasi Platform dan Metode Pengembangan Sistem Informasi di Indonesia," *Indonesian Journal of Information Systems*, vol. 1, no. 2, 2019, doi: 10.24002/ijis.v1i2.1916.

[5] S. Murni, W. S. Dharmawan, and ..., "Sistem Informasi Pengelolaan Sedekah, Infaq, Dan Dana Bantuan (Sinban) Menggunakan Framework Codeigniter," *Jurnal Khatulistiwa* ..., vol. IX, no. 1, pp. 51–58, 2021, [Online]. Available: https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/khatulistiwa/article/view/10093

[6] R. Surahman, "PERANCANGAN SISTEM PENGGAJIAN KARYAWAN BERBASIS WEB PADA PT. TUNAS UTAMA KOMPUTER BANDUNG," *INFOKOM (Informatika & Komputer)*, vol. 9, no. 2, 2022, doi: 10.56689/infokom.v9i2.656.

[7] M. Andriana and Y. Sinta Wati Ulfa, "SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN BERBASIS WEB," *Jurnal Teknik Informatika dan Teknologi Informasi*, vol. 2, no. 2, 2022, doi: 10.55606/jutiti.v2i2.373.

[8] I. Mahendra and D. T. E. Yanto, "Agile Development Methods Dalam Pengembangan Sistem Informasi Pengajuan Kredit Berbasis Web (Studi Kasus : Bank Bri Unit Kolonel Sugiono)," *Jurnal Teknologi Dan Open Source*, vol. 1, no. 2, 2018.

[9] M. I. Rheza Maulana, Sukisno, "Penerapan Internet of Things (Iot) Pada Sistem Absensi Dan Penggajian Menggunakan Fingerprint Dengan Metode Agile (Studi Kasus : Cv. Cika Mandiri)," *Jurnal Teknik Informatika Unis)*, vol. 9, no. 2, 2021.

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

[10] S. Suhari, A. Faqih, and F. M. Basysyar, “Sistem Informasi Kepegawaian Mengunakan Metode Agile Development di CV. Angkasa Raya,” *Jurnal Teknologi dan Informasi*, vol. 12, no. 1, 2022, doi: 10.34010/jati.v12i1.6622.

[11] A. Febriani and S. Masripah, “Sistem Informasi Penjualan Produk pada Usaha Percetakan Menggunakan Metode Waterfall,” *JAIS - Journal of Accounting Information System*, vol. 1, no. 01, 2021, doi: 10.31294/jais.v1i01.877.

[12] R. Ishak and H. Widyastuti, “Penjualan Kue Dan Roti Berbasis Web,” *Penjualan Kue Dan Roti Berbasis Web*, vol. 6, no. 1, 2018.

[13] N. Y. Saputra and S. Nafisah, “Analisis Desain Sistem Informasi Terintegrasi dan User Interface pada Sistem Informasi Sekolah (SISKO) di Perpustakaan SMA Negeri 1 Yogyakarta,” *Pustabiblia: Journal of Library and Information Science*, vol. 4, no. 1, 2020, doi: 10.18326/pustabiblia.v4i1.19-40.

[14] R. F. A. Aziza, “ANALISA USABILITY DESAIN USER INTERFACE PADA WEBSITE TOKOPEDIA MENGGUNAKAN METODE HEURISTICS EVALUATION,” *Jurnal Tekno Kompak*, vol. 13, no. 1, 2019, doi: 10.33365/jtk.v13i1.265.

[15] L. D. Putri, “Evaluasi User Interface Web Commerce Menggunakan Aturan Eight Golden Rules,” *Indonesian Journal of Applied Informatics*, vol. 5, no. 2, 2022, doi: 10.20961/ijai.v5i2.41935.

[16] H. Agusvianto, “Sistem Informasi Inventori Gudang Untuk Mengontrol Persediaan Barang Pada Gudang Studi Kasus : PT.Alaisys Sidoarjo,” *Journal of Information Engineering and Educational Technology*, vol. 1, no. 1, 2017, doi: 10.26740/jieet.v1n1.p40-46.

[17] R. Abdillah, “PEMODELAN UML UNTUK SISTEM INFORMASI PERSEWAAN ALAT PESTA,” *JURNAL FASILKOM*, vol. 11, no. 2, 2021, doi: 10.37859/jf.v11i2.2673.

[18] J. Juhartini, “SISTEM INFORMASI ABSENSI SISWA MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL BERBASIS WEB PADA MAN 2 UNGGULAN MATARAM,” *EXPLORE*, vol. 10, no. 1, 2020, doi: 10.35200/explore.v10i1.352.

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

[19] I. R. Munthe, “Penerapan Model Waterfall Pada Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Baru Smk Swasta Teladan Rantauprapat Berbasis Web,” *JURNAL INFORMATIKA*, vol. 5, no. 3, 2019, doi: 10.36987/informatika.v5i3.731.

[20] R. Permana, D. N. Sulistyowati, A. O. Sari, and T. A. Mutiara, “Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Dan Pembelian Alat Tulis Kantor Pada CV. Putra Mandiri,” *Jurnal Teknik Komputer*, vol. 6, no. 1, 2020, doi: 10.31294/jtk.v6i1.6885.

[21] A. Riyansyah, “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL DI LION PARCEL CISOKAN KOTA BANDUNG,” *INFOTECH journal*, 2021, doi: 10.31949/infotech.v7i2.1373.

[22] S. Mulyani, A. Sidik, and A. Sari, “Sistem Informasi Aplikasi Penggajian Karyawan Berbasis Web Pada PT Panca Cipta Abadi,” *JURNAL SISFOTEK GLOBAL*, vol. 10, no. 2, 2020, doi: 10.38101/sisfotek.v10i2.295.

[23] A. Fahri, “RANCANG BANGUN APLIKASI PENGGAJIAN DAN PRESENSI PEGAWAI PADA PT. PUSAKA BUNDA,” *Semnas Ristek (Seminar Nasional Riset dan Inovasi Teknologi)*, vol. 6, no. 1, 2022, doi: 10.30998/semnasristek.v6i1.5787.

[24] M. Alda, “Pengembangan Aplikasi Penggajian Karyawan Dengan Menggunakan Metode Agile Berbasis Mobile Android,” *Komputika : Jurnal Sistem Komputer*, vol. 12, no. 1, 2023, doi: 10.34010/komputika.v12i1.8030.

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. Biodata Mahasiswa

NIM	: 11190082
Nama Lengkap	: Nazarudin Muarif
Tempat & Tanggal Lahir	: Jakarta, 17 Maret 1998
Alamat Lengkap	: Jl.Pendidikan II, Siluman Rt.004/005 No .10,Mangunjaya,Tambun Selatan,Bekasi,Jawa Barat

B. Riwayat Pendidikan Formal & Non Formal

1. SDN Mangunjaya 03 Tambun Selatan , Lulus tahun 2011
2. SMPN 7 Tambun Selatan, Lulus tahun 2014
3. SMK Al-Muhadjirin Kota Bekasi, Lulus tahun 2017

Jakarta, 4 Agustus 2024

Nazarudin Muarif

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI