

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN
PEGAWAI HONORER PADA KEJAKSAAN NEGERI
KOTA TEGAL BERBASIS *WEBSITE* DENGAN METODE
WATERFALL**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana

KHIKMAH FITRIYANI

NIM : 11230210

**UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI**

Program Studi Sistem Informasi

Universitas Nusa Mandiri

Jakarta

2024

PERSEMBAHAN

“Sesungguhnya bersama kesukaran itu ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap”
(QS. Al-Insyirah : 68)

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah S.W.T, Skripsi ini kupersembahkan untuk :

1. Untuk kedua orangtua saya atas doa, semangat, motivasi, pengorbanan, nasihat serta kasih sayang yang tidak pernah henti sampai saat ini kepada saya.
2. Untuk anak saya yang selalu memberikan motivasi dan semangat untuk saya dalam menyelesaikan skripsi.
3. Untuk adik dan keluarga dekat saya yang telah menjadi penyemangat dalam mengerjakan skripsi ini.
4. Untuk Dosen Pembimbing saya yang telah memberikan bantuan, dan dukungan sehingga saya dapat menyelesaikan karya skripsi ini.
5. Dan teman – teman yang selalu mensupport saya dalam menyelesaikan tugas skripsi ini.

**Tanpa mereka semua, dan karya ini tidak akan pernah ada.
Terima kasih, Terima kasih dan Terima kasih.**

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Khikmah Fitriyani
NIM : 11230210
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Sistem Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang telah saya buat dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Penggajian Pegawai Honorer pada Kejaksaan Negeri Kota Tegal Berbasis Website Dengan Metode Waterfall”**, adalah asli (orsinil) atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan/dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengansebenarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun juga. Apabila di kemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu dan atau ada pihak 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 : Tegal,
Pada tanggal : 25 Agustus 2024

Yang Menyatakan


Khikmah Fitriyani

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Khikmah Fitriyani
NIM : 11230210
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Sistem Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak **Universitas Nusa Mandiri**, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah kami yang berjudul: **“Perancangan Sistem Informasi Penggajian Pegawai Honorer pada Kejaksaan Negeri Kota Tegal Berbasis Website Dengan Metode Waterfall”** beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini kepada pihak **Universitas Nusa Mandiri** berhak menyimpan, mengalih-media atau *format*-kan, mengelolanya 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 : Tegal,
Pada tanggal : 25 Agustus 2024

Yang Menyatakan



PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

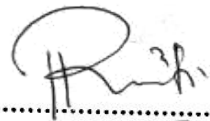
Nama : Khikmah Fitriyani
NIM : 11230210
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Penggajian Pegawai Honorer Pada Kejaksaan Negeri Kota Tegal Berbasis Website Dengan Metode Waterfall

Telah dipertahankan pada periode 2024-1 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, 05 September 2024

PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Rinawati, M.Kom.


.....

DEWAN PENGUJI

Penguji I : Andi Arfian, M.Kom


.....

Penguji II : Ika Kurniawati, M.Kom


.....

PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Penggajian Pegawai Honorer pada Kejaksaan Negeri Kota Tegal Berbasis *Website* Dengan Metode Waterfall”** adalah hasil karya tulis asli Khikmah Fitriyani 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 seluruh 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 dibawah ini:

Nama	: Khikmah Fitriyani
Alamat	: Jl. Logawa Raya Desa Pangebatan Rt 04/02 Kecamatan Karanglewas Kabupaten Banyumas - Jawa Tengah
No. Telp	: 08816604253
Email	: khikmahf.95.kf@gmail.com

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

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. Adapun judul Skripsi, yang penulis ambil sebagai berikut **“Perancangan Sistem Informasi Penggajian Pegawai Honorer pada Kejaksaan Negeri Kota Tegal Berbasis *Website* Dengan Metode Waterfall”**

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 Informatika Universitas Nusa Mandiri.
5. Ibu Rinawati, 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. Ibu Nur Elina Sari, S.H., M.H. selaku pimpinan Kejaksaan Negeri Kota Tegal.

9. Staff/karyawan di lingkungan Kantor Kejaksaan Negeri Kota Tegal.
10. Orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan moral maupun spritual
11. Orang – orang terdekat yang telah memberikan dukungan support

Serta semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu-persatu yang sudah membantu terwujudnya penulisan skripsi ini. Skripsi ini masih jauh sekali dari sempurna, untuk itu mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang.

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

Tegal, 25 Agustus 2024

Penulis



Khikmah Fitriyani

ABSTRAK

Khikmah, Fitriyani (11230210) Perancangan Sistem Informasi Penggajian Pegawai Honorer pada Kejaksaan Negeri Kota Tegal Berbasis *Website* Dengan Metode Waterfall

Sistem penggajian pegawai honorer Kejaksaan Negeri Kota Tegal Untuk saat ini masih menerapkan metode konvensional, meliputi proses rekapitulasi kehadiran pegawai, perhitungan gaji dan pembuatan laporan. Beberapa kendala yang masih sering dialami dalam proses penggajian pegawai honorer pada Kejaksaan Negeri Kota Tegal, yaitu : sering terjadinya kesalahan dalam perhitungan gaji pegawai honorer, pembuatan slip gaji dan laporan penggajian membutuhkan waktu yang lama, serta kurang efisien dalam pencarian data. Seiring berkembangnya teknologi, sistem penggajian pegawai honorer dengan metode yang lama akan digantikan dengan berbasis *website*, hal tersebut bertujuan untuk memberikan kemudahan bagi administrator dalam melakukan pengelolaan gaji pegawai honorer. Hasilnya sistem informasi penggajian pegawai honorer Kejaksaan Negeri Kota Tegal berbasis *website* dengan metode waterfall ini mampu mengatasi permasalahan yang ada terkait sistem penggajian sebelumnya.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Penggajian, Kejaksaan Negeri

ABSTRACT

Khikmah, Fitriyani (11230210) Design of a Website-Based Information System for Honorary Employee Payroll at the Tegal City District Attorney's Office Using the Waterfall Method

The salary system for honorary employees at the Tegal City District Attorney's Office currently still applies conventional methods, including the process of recapitulating employee attendance, calculating salaries and preparing reports. Several obstacles are still often experienced in the payroll process for honorary employees at the Tegal City District Attorney's Office, namely: errors often occur in calculating salaries for honorary employees, making pay slips and payroll reports takes a long time, and is less efficient in searching for data. As technology develops, the old payroll system for honorary employees will be replaced by a website-based method, this aims to make it easier for administrators to manage the salaries of honorary employees. As a result, the website-based information system for honorary employees of the Tegal City District Attorney's Office using the waterfall method is able to overcome existing problems related to the previous payroll system.

Keywords: Information System, Payroll, Kejaksaan Negeri

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Solihuddin Guru, S. Negeri, and K. K. Madiun, “Dampak Kebijakan Sekolah Tentang Poin Pelanggaran Tata Tertib Siswa dalam Membentuk Perilaku Siswa yang Berkarakter,” *J. Kebijak. dan Pengemb. Pendidik.*, vol. 1, no. 2010, pp. 62–70, 2023.
- [2] Moenir, A., & Yulianto, F. Perancangan sistem informasi penggajian berbasis web dengan metode waterfall pada PT Sinar Metrindo Perkasa (SIMETRI). *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 2017.
- [3] H. Kurniawan, W. Apriliah, I. Kurniawan, and D. Firmansyah, “Penerapan Metode Waterfall Dalam Perancangan Sistem Informasi Penggajian Pada Smk Bina Karya Karawang,” *J. Interkom J. Publ. Ilm. Bid. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 14, no. 4, pp. 13–23, 2020.
- [4] Sodikin. Perancangan sistem penggajian dengan hak akses karyawan berbasis web (studi kasus: PK Gaya Baru), 2011.
<http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/4121>
- [5] Hutapea MI, Ginting ON, Lumbantoruan G. Sistem Informasi Penggajian Karyawan Pada PT. Indah Mandiri Sari. J Tugas Akhir Manaj Inform Komputerisasi Akunt, 2021.
- [6] Yunita L, Iqbal M, Mariana AR, Teknologi I, Sarana B. Sistem Informasi Penggajian Karyawan Berbasis Web, 2022.
- [7] Siswanto, B. F., & Rosyani, P. (2021). Perancangan Sistem Informasi Penggajian Karyawan Pada Tb Blitar Berbasis User Centered Design. *Journal of Information System Research (JOSH)*, 3(1), 7–17.
<https://doi.org/10.47065/josh.v3i1.1096>
- [8] Nanda, A. P., Ikhsan, M., & Yusuf, R. (2020). Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Penggajian Buruh Pada CV Lampung Robusta Coffee. *Jurnal Alih Teknologi Informasi (JATSI)*, 1(1), 1–12.
- [9] A. F. Wijaya and A. Eliezer, “Sistem Informasi Penggajian Karyawan Ksp Talenta,” *JASIEK (Jurnal Aplikasi Sains, Informasi, Elektronika dan Komputer)*, vol. 1, no. 2, pp. 89–97, 2019.
- [10] A. Hamizan, M. Mayasari, R. Saputri, and R. N. Pohan, “Sistem Informasi Penggajian di PT. Perkebunan Nusantara IV,” *Jurnal Manajemen Informatika (JAMIKA)*, vol. 10, no. 1, pp. 29–38, 2020.
- [11] H. H. Nisa and F. S. Andri, *Aplikasi Prospek Sales Menggunakan CodeIgniter*. Yogyakarta: Deepublish, 2020.

- [12] W. Bagas, A. S. Puri, and B. Eko, "Rancang Bangun Sistem Informasi Penggajian Pegawai Honorer pada UPTD Bidang Pengelolaan Persampahan Wilayah IV Kabupaten Bekasi Berbasis Website," *Prosiding SAINTEK: Sains dan Teknologi*, vol. 1, 2022.
- [13] Hidayat, C. Pengertian Metode Waterfall dan Tahap-Tahapnya, 2021.
<https://ranahresearch.com/metodewaterfall/>
- [14] A. Syukron and M. H. Abdurrazaq, "Perancangan Sistem Informasi Penggajian Karyawan Berbasis Website Dengan Metode Waterfall Akhmad," *J. Sist. Inf. Akunt.*, vol. 1, no. 2, pp. 74–78, 2021
- [15] Z. Baridwan, "SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENGGAJIAN BERBASIS VB . NET AGUNG KARAWANG Sanggabuana Agung Karawang merupakan penggajian pada PT BPR Sanggabuana Agung masih menggunakan Microsoft Excel , sehingga sering terjadinya kesalahan," *J. Publ. Ilm. Bid. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 15, no. 04, pp. 37–47, 2021
- [16] Djaksana Y and Kurniawan A, "Perancangan Sistem Informasi Penggajian Karyawan Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel Pada PT. Anugerah Karya Cipta," S1, STMIK Eresha, 2020.
- [17] Cerita H, "Perancangan Basis Data(PBD)," <https://ceritahosting.com/2020/06/22/perancangan-basis-data-pbd/>, 2020.



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI