

**PERANCANGAN APLIKASI CUTI DAN ABSEN BAGI TENAGA
HONORER BERBASIS WEB PADA DINAS
KETENAGAKERJAAN KABUPATEN BEKASI**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana

ARDIANSYAH RAMADHAN

11220163

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Nusa Mandiri

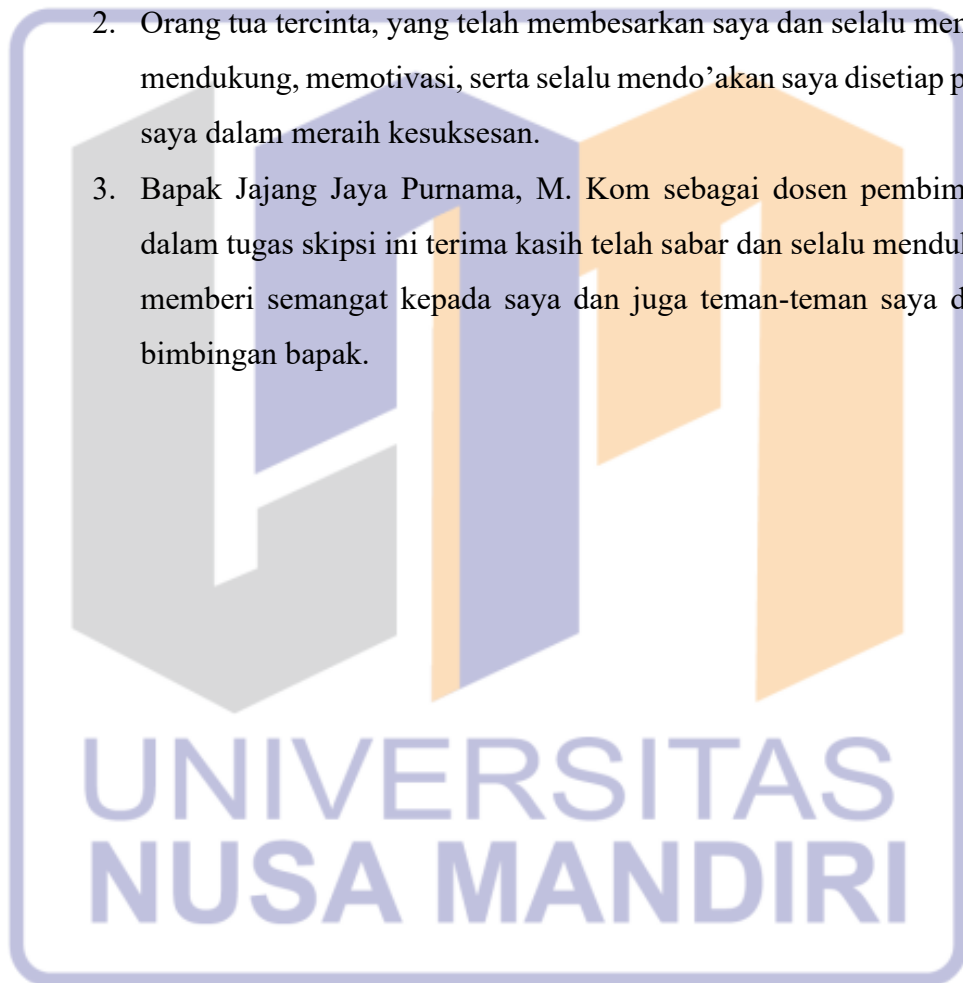
Jakarta

2023

PERSEMBAHAN

Dengan segala puji syukur kepada Allah S.W.T dan beserta dukungan dan do'a dari keluarga. Sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, Skripsi ini kupersembahkan Untuk:

1. Allah SWT, karena hanya atas izin dan karunianyalah maka skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu.
2. Orang tua tercinta, yang telah membesarkan saya dan selalu membimbing, mendukung, memotivasi, serta selalu mendo'akan saya disetiap perjuangan saya dalam meraih kesuksesan.
3. Bapak Jajang Jaya Purnama, M. Kom sebagai dosen pembimbing saya dalam tugas skripsi ini terima kasih telah sabar dan selalu mendukung serta memberi semangat kepada saya dan juga teman-teman saya dalam satu bimbingan bapak.



LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Ardiansyah Ramadhan
NIM : 11220163
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Penguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang telah saya buat dengan judul. **"PERANCANGAN APLIKASI CUTI DAN ABSEN BAGI TENAGA HONORER BERBASIS WEB PADA DINAS KETENAGAKERJAAN KABUPATEN 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 di kemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu dan atau ada 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 : 23 Juli 2023

Yang menyatakan,



ARDIANSYAH RAMADHAN

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Ardiansyah Ramadhan
NIM : 11220163
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Penguruan 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 APLIKASI CUTI DAN ABSEN BAGI TENAGA HONORER BERBASIS WEB PADA DINAS KETENAGAKERJAAN KABUPATEN BEKASI"**, 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 kesepakatan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 23 Juli 2023

Yang menyatakan,



ARDIANSYAH RAMADHAN

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Ardiansyah Ramadhan
NIM : 11220163
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Judul Skripsi : Perancangan Aplikasi Cuti Dan Absen Bagi Tenaga Honorer Berbasis Web Pada Dinas Ketenagakerjaan Kabupaten Bekasi

Telah dipertahankan pada periode 2023-I di hadapan 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, 21 Agustus 2023

PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Jajang Jaya Purnama, M. Kom

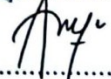


DEWAN PENGUJI

Penguji I : Ani Yoraeni, S.Pd. M.Kom



Penguji II : Albert Riyandi, M.Kom.



LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi yang berjudul **“Perancangan Aplikasi Cuti Dan Absen Bagi Tenaga Honorer Berbasis Web Pada Dinas Ketenagakerjaan Kabupaten Bekasi”** adalah hasil karya tulis asli ARDIANSYAH RAMADHAN 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	: ARDIANSYAH RAMADHAN
Alamat	: Kp. Lubang Buaya RT. 01/05 Desa Cijengkol, Kecamatan Setu, Kabupaten Bekasi
No. Hp	: 089664531272
E-mail	: iyanardy150@gmail.com

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas terselesaikannya tugas ini dengan baik dan dengan judul: **“Perancangan Aplikasi Cuti Dan Absen Bagi Tenaga Honorer Berbasis Web Pada Dinas Ketenagakerjaan Kabupaten Bekasi”**, yang merupakan salah satu syarat kelulusan program studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri.

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 literature 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. Bapak Jajang Jaya Purnama, M. Kom selaku Dosen Pembimbing.
6. Dosen Penasehat Akademik yang telah memberikan petunjuk dan pengarahan dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Bapak/ibu dosen Program Studi Informatika Universitas Nusa Mandiri yang telah memberikan penulis dengan semua bahan yang diperlukan.
8. Staff/Karyawan/Dosen di lingkungan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri.
9. Orang tua beserta keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan moral maupun spiritual.
10. Ibu Anastasia Palupi Mukti Rahadjeng, S. Sos, M. Si selaku Kepala Sub Bagian Umum dan Kepegawaian Dinas Ketenagakerjaan Kabupaten Bekasi.
11. Rekan-rekan mahasiswa kelas SI-11.8C.06

Akhirnya dengan segala keterbatasan kemampuan dan pengetahuan, penulis menyadari bahwa dalam penulisan Skripsi ini masih banyak kekurangannya dan dengan segala kerendahan hati, penulis menerima saran dan kritik yang 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.



Jakarta, 23 Juli 2023

Penulis

Ardiansyah Ramadhan

ABSTRAK

Ardiansyah Ramadhan (11220163), Perancangan Aplikasi Cuti Dan Absen Bagi Tenaga Honorer Berbasis Web Pada Dinas Ketenagakerjaan Kabupaten Bekasi

Pengguna internet di Indonesia setiap tahun mengalami kenaikan, hal ini terjadi karena sebagian masyarakat Indonesia menggunakan internet untuk bertukar informasi baik dalam Organisasi, Pendidikan, Koperasi, Perusahaan, Perbankan, maupun di Pemerintahan. Sistem informasi saat ini telah berkembang dengan pesatnya perkembangan teknologi, yang terbukti berperan penting dalam kegiatan ekonomi dan strategi pembangunan di berbagai bidang. Keberadaan sistem informasi saat ini dapat mendukung kinerja, peningkatan efisiensi, efektivitas dan produktivitas organisasi. Oleh karena itu banyak organisasi pemerintahan memanfaatkannya untuk pendataan kepegawaian menggunakan teknologi web. Saat ini pengolahan data kehadiran dan pengambilan cuti pegawai honorer pada Dinas Ketenagakerjaan Kabupaten Bekasi masih menggunakan sistem manual. Hal ini membuat penyimpanan data pegawai honorer masih berbentuk arsip dan tidak beraturan, serta dalam proses pengambilan cuti pegawai honorer masih menggunakan formulir permohonan yang diserahkan kepada bagian umum dan kepegawaian yang kemudian akan menyerahkan surat hasil permohonan tersebut kepada pimpinan bidang karyawan yang mengajukan, sebagai laporan. Berdasarkan permasalahan diatas dibuatlah sistem informasi pegawai honorer pada Dinas Ketenagakerjaan Kabupaten Bekasi yang bertujuan agar administrasi data pegawai honorer terkomputerisasi dan lebih efisien. Selain itu penyimpanan data yang terkomputerisasi dapat memudahkan dalam pengelolaan maupun penyediaan data yang lebih cepat.

Kata Kunci: Perancangan Aplikasi, Cuti dan Absen Pegawai Honorer, Berbasis Web

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRACT

Ardiansyah Ramadhan (11220163), Design of Leave and Absence Applications for Web-Based Honorary Workers at the Bekasi Regency Manpower Office

Internet users in Indonesia have increased every year, this happens because some Indonesian people use the internet to exchange information both in Organizations, Education, Cooperatives, Companies, Banking, and in Government. The current information system has developed with the rapid development of technology, which has proven to play an important role in economic activities and development strategies in various fields. The existence of the current information system can support performance, increase efficiency, effectiveness and productivity of the organization. Therefore, many government organizations use it for staffing data using web technology. Currently, the processing of attendance data and the collection of honorary leave at the Bekasi Regency Manpower Office still uses a manual system. This makes temporary employee data storage still in the form of archives and irregular, and in the process of taking leave for honorary employees they still use the application form submitted to the general and staffing department who will then submit the letter of the request to the head of the employee field who submitted it, as a report. Based on the above problems, an information system for honorary employees was created at the Bekasi Regency Manpower Office which aims to make computerized and more efficient administration of honorary employee data. In addition, computerized data storage can make it easier to manage and provide data faster.

Keywords: Application Design, Honorary Employee Leave and Absence, Web Based

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Poeryanto, *PEMANFAATAN INTERNET SEBAGAI SARANA PEMBELAJARAN DI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN*. Malang: Ahlimedia Book, 2022.
- [2] Joni Dwi Pribadi, Fatkhur Rohman, Evi Suwarni, Kristoforus Raditya Pradana, and Ciptari Queen Rachmad Oktavia Lestanti, *Sistem Informasi Agenda*. Surabaya: Jakad Media Publishing, 2022.
- [3] H. Prasetyo and R. Komarudin, “Perancangan Sistem Informasi Absensi Dan Cuti Karyawan Pada PT. Pinus Merah Abadi.”
- [4] A. Khumaidi and A. Muljadi, “Analisis dan Perancangan Aplikasi Pengajuan Cuti Pada PT. Mun Hean Indonesia,” vol. 5, no. 1, p. 2020.
- [5] R. Putra Fhonna *et al.*, “Sistem Informasi Absensi Pegawai Pada Biro Kominfo Kantor Bupati Kabupaten Aceh Utara Berbasis Web,” vol. 3, no. 3, pp. 333–340, 2021.
- [6] S. Rahayu, R. Ridwansyah, J. J. Purnama, A. Hamid, and I. Herliawan, “Rancang Bangun Aplikasi Penggajian Menggunakan Framework CI,” *Jurnal Ilmu Komputer dan Bisnis*, vol. 12, no. 2a, pp. 110–121, Dec. 2021, doi: 10.47927/jikb.v12i2a.203.
- [7] V. Olindo and A. Syaripudin, “Perancangan Sistem Informasi Absensi Pegawai Berbasis Web Dengan Metode Waterfall (Studi Kasus : Kantor Dbpr Tangerang Selatan),” *OKTAL : Jurnal Ilmu Komputer dan Science*, vol. 1, no. 01, 2022.
- [8] Suryadharma and Triyani Budyanstuti, *Sistem Informasi Manajemen*. Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia, 2019.
- [9] A. Rachman, M. Sistem Informasi, U. Dinamika Bangsa, and J. Jl Jend Sudirman Thehok-Jambi, “Sistem Informasi Cuti Pegawai Berbasis Web Pada Universitas Jambi,” 2023.
- [10] Yulindawati *et al.*, *Pengantar Ilmu Komputer*. Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2023.
- [11] A. Rusdiana, *SISTEM MANAJEMEN INFORMASI MANAJEMEN PENDIDIKAN Konsep, Prinsip dan Aplikasi*. Bandung: PUSAT PENELITIAN DAN PENERBITAN UIN SGD BANDUNG, 2018.
- [12] N. Maulidah, “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ABSENSI PEGAWAI BERBASIS WEB PADA ELAUNDRY,” *CONTEN : Computer and Network Technology*, vol. 2, no. 2, pp. 99–107, 2022, [Online]. Available: <http://jurnal.bsi.ac.id/index.php/conten>
- [13] I Komang Setia Buana, Hermawan Setiawan, and Prasetyo Adi Wibowo, *Pemrograman Terstruktur*. Bengkulu: Syiah Kuala University Press, 2021.

- [14] Nisa Hanum Harani and Andri Fajar Sunandhar, *APLIKASI PROSPEK SALES MENGGUNAKAN CODEIGNITER*. Bandung: Kreatif Industri Nusantara, 2020.
- [15] Muhammad Hendra Sunarya and Muhammad Bahit, *Pemograman Internet*. Yogyakarta: Deepublish, 2020.
- [16] Arie Gunawan, Sari Ningsih, and Dhieka Avrilia Lantana, *PENGANTAR BASIS DATA*. Malang: PT. Literasi Nusantara Abadi Grup, 2023.
- [17] R. Fricilla, H. Priyono, W. Khafa Nova, R. Wirawan, and S. Informasi, "Perancangan Sistem Absensi Berbasis Web Pada PT. Mitracomm Ekasarana Jakarta," *Seminar Nasional Informatika*, pp. 16–17, 2022.
- [18] Arfan januari adinda, Jasmir, and Despita meisak, "Perancangan Sistem Absensi Karyawan Menggunakan Teknologi RFID Pada Kantor Dinas Tenaga Kerja Jambi Berbasis Web," 2021. [Online]. Available: <http://ejournal.unama.ac.id/index.php/jakakom>
- [19] Afrizal Zein *et al.*, *KONSEP DASAR PENGENALAN DATABASE RUMPUN ILMU KOMPUTER*. Batam: Yayasan Cendikia Mulia Mandiri, 2023.
- [20] R. Widyastuti, A. Arini Widiyastuti, and D. Wahyu Ramadhan, "PENERAPAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK DI SMK YASPEN JAKARTA," vol. 9, no. 2, 2022.
- [21] Roni Habibi and Kunia Sandi, *APLIKASI BANK SAMPAH ISTIMEWA MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER DAN DBMS MYSQL*. Bandung: Kreatif Industri Nusantara, 2020.
- [22] Roni Habibi, Ferdy Berliano Putra, and Ida Fatrini Putri, *APLIKASI KEHADIRAN DOSEN MENGGUNAKAN OOP PHP*. Bandung: Kreatif Industri Nusantara, 2020.
- [23] Abdul Azis, Ito Setiawan, Dwi Krisbiantoro, and Riyanto, *Panduan Pemilu Desa Berbasis Website (Teknologi Sistem Cerdas Dan Implementasi Di Masyarakat)*. Yogyakarta: Deepublish, 2019.