

**PENGEMBANGAN APLIKASI SISTEM PERIZINAN KARYAWAN *ONLINE*
BERBASIS *APPSHEET* PADA PT XYZ**

LAREINA MARITZA

1712422039



Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Terapan
Program Studi Administrasi Perkantoran Digital

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

PROGRAM STUDI ADMINISTRASI PERKANTORAN DIGITAL

2026

***DEVELOPMENT OF AN ONLINE EMPLOYEE PERMIT
SYSTEM APPLICATION BASED ON APPSHEET AT PT XYZ***

LAREINA MARITZA

1712422039



Intelligentia - Dignitas

*Prepared as one of the requirements for obtaining a Bachelor's Degree
in Applied Science in the Digital Office Administration program*

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS

DIGITAL OFFICE ADMINISTRATION STUDY PROGRAM

2026

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR BENTUK : SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Lareina Maritza
NIM : 1712422039
Program Studi/Fakultas : D4 Administrasi Perkantoran Digital/Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Judul Penelitian : Pengembangan Aplikasi Sistem Perizinan Karyawan *Online*
Berbasis *AppSheet* Pada PT XYZ

Ini telah dipertahankan dihadapan dewan penguji dan dinyatakan *Lulus/Tidak Lulus* * Ujian Tugas Akhir oleh Tim Penguji pada Tanggal 20 Juli 2026

Tim Penguji,

Ketua Penguji	Dr. Marsofiyati, S.Pd, M.Pd	)* Tanda tangan
	NIP. 198004122005012002	
Penguji 1	Suherdi, S.Pd., S.H., M.M	)* Tanda tangan
	NIP. 198810252022031002	
Penguji 2	Bayu Suhendry, S.Pd., M.Pd	)* Tanda tangan
	NIP. 199902132024061001	
Pembimbing 1	Roni Faslah, S.Pd., M.M	)* Tanda tangan
	NIP. 197510152003121001	
Pembimbing 2	Muhammad Ikhwan, S.Pd., M.Pd	)* Tanda tangan
	NIP. 202508100119941101	

Mengetahui,
Dekan,


Prof. Dr. Mohamad Rizan, M.M
NIP. 197206272006041001

Koordinator Program Studi,


Roni Faslah, S.Pd., M.M
NIP. 197510152003121001

LEMBAR PERSETUJUAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI,
SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
Telepon (021) 4721227
Laman unj.ac.id

SURAT PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI

Kami, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Roni Faslah, S.Pd., M.M
NIP/NIDK	: 197510152003121001
Bertindak sebagai	: Dosen Pembimbing I
Nama	: Muhammad Ikhwan, S.Pd., M.Pd
NIP/NIDK	: 199508132024061002
Bertindak sebagai	: Dosen Pembimbing II

Memberikan persetujuan kepada mahasiswa di bawah ini:

Nama	: Lareina Maritza
No. Registrasi	: 1712422039
Program Studi	: D4 Administrasi Perkantoran Digital
Judul Skripsi	: Pengembangan Aplikasi Sistem Perizinan Karyawan Online Berbasis AppSheet Pada PT XYZ

untuk mengikuti Sidang Skripsi.

Jakarta, 08 Juli 2026

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Roni Faslah, S.Pd., M.M
NIP. 197510152003121001

Muhammad Ikhwan, S.Pd., M.Pd
NIP. 199508132024061002

Mengetahui,
Koord. Program Studi Administrasi

Roni Faslah, S.Pd., M.M
NIP. 197510152003121001

Keterangan:

1. Formulir harus diketik
2. Tanda tangan harus asli



PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Nama Mahasiswa : Lareina Maritza
NIM : 1712422039
Program Studi : D4 Administrasi Perkantoran Digital
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Judul TA : Pengembangan Aplikasi Sistem Perizinan Karyawan *Online* Berbasis *AppSheet* Pada PT XYZ

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya tulis ilmiah ini.

Jakarta, 12 Agustus 2026
Yang menyatakan,



Lareina Maritza
NIM. 1712422039

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Lareina Maritza
NIM : 1712422039
Fakultas/Prodi : Fakultas Ekonomi dan Bisnis/D4 Administrasi Perkantoran Digital
Alamat email : reinamaritza77@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Disertasi ☐ Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Pengembangan Aplikasi Sistem Perizinan Karyawan Online Berbasis *AppSheet* Pada PT XYZ

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 12 Agustus 2026

Penulis

(Lareina Maritza)

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur peneliti panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penelitian dan menyusun skripsi yang berjudul “Pengembangan Aplikasi Sistem Perizinan Karyawan *Online* Berbasis *AppSheet* pada PT XYZ” dengan baik dan tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Administrasi Perkantoran Digital, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Negeri Jakarta. Dalam menyelesaikan skripsi ini, peneliti mendapatkan banyak dukungan, bantuan, bimbingan, dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, peneliti ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Mohammad Rizan, M.M., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Negeri Jakarta.
2. Roni Fasliah, S.Pd., M.M., selaku Koordinator Program Studi Sarjana Terapan Administrasi Perkantoran Digital, Universitas Negeri Jakarta.
3. Dosen Pembimbing penulis, Roni Fasliah, S.Pd., M.M., dan Muhammad Ikhwan, S.Pd., M.Pd, yang telah membantu dalam memberikan panduan, bimbingan, arahan dan masukan yang membangun sehingga membantu penulis.
4. Terima kasih kepada seluruh pihak PT XYZ yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan megang sekaligus penelitian

serta membantu penulis dalam memperoleh data dan informasi yang dibutuhkan selama proses penelitian. Terima kasih juga kepada semua kakak-kakak di PT XYZ yang selalu menerima penulis dengan baik, penuh perhatian, dan telah memberikan banyak pengalaman yang berharga.

5. Teruntuk kedua orang tua penulis, mama dan papa tersayang yang senantiasa menjadi sumber kekuatan, motivasi, dan semangat dalam setiap langkah perjalanan hidup penulis. Terima kasih atas doa yang tidak pernah putus, kasih sayang yang tulus, serta dukungan moril dan materil yang selalu diberikan. Setiap pengorbanan, dan kepercayaan yang diberikan menjadi penyemangat bagi penulis untuk terus berjuang hingga mampu menyelesaikan pendidikan ini. *Thank you for always believing in me.*
6. Kepada kakak penulis, Farhan Ramzi, terima kasih atas dukungan, dan semangat yang selalu diberikan kepada penulis. Terima kasih telah selalu menemani, menguatkan, dan menjadi penyemangat bagi penulis dalam setiap langkah. *Thanks for always having my back.*
7. Kepada keluarga tercinta, yaitu Datuk dan Nenek, Pakwaw Daniel dan Makwaw Ata, Bunda Lia dan Om Aji, Tante Vina, Tante Jenice dan Paman Fadil, serta adik-adik sepupu tersayang. Terima kasih atas doa, kasih sayang, dukungan, serta segala perhatian yang selalu diberikan kepada penulis. Kehadiran kalian menjadi sumber kebahagiaan dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan ini. *So grateful to have all of you, love you always.*

8. Tak lupa, penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Vania Aurellia Riboch, Kak Sheila Bastian, dan Kak Virda Ferina. Terima kasih telah menemani, mendengarkan seluruh keluh kesah penulis, selalu hadir serta selalu memberikan perhatian, dukungan, dan motivasi hingga penulis berhasil menyelesaikan perjalanan ini. *Thank you for always being there, love you!*
9. Terima kasih kepada Febiola Angelica dan Nur Khaira Ramadhani yang telah menemani perjalanan magang penulis pada saat itu. Terima kasih sudah saling mendukung, berbagi cerita, dan membuat setiap hari terasa lebih menyenangkan.
10. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada Nessa Wulan, Ashila Feyza, dan Diana Lintang. Terima kasih atas segala bantuan, dukungan, dan kesabaran yang telah diberikan selama proses penyusunan skripsi dan selalu menemani hingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini. *We made it, guys!*
11. Terima kasih kepada sahabat penulis lainnya, anggota *victim*, yaitu Zulfa, Faiza, Nasywa, Anin, dan Sasha. Terima kasih sudah menemani perjalanan perkuliahan dari awal kuliah hingga saat ini, selalu saling menyemangati, berbagi tawa, dan tumbuh bersama. *Here's to us and all the memories. Love you, girls!*
12. Teman-teman D4 Administrasi Perkantoran Digital Angkatan 2022 dan seluruh teman-teman penulis lainnya yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang selalu memberikan semangat, bantuan dan kebersamaan.

13. *Last but not least*, terima kasih kepada diri sendiri, Lareina Maritza, yang selalu ingin berproses menjadi lebih baik dan bertahan di masa-masa sulit. Terima kasih telah berusaha memberikan yang terbaik di setiap langkah. Mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan yang di luar kendali. Terima kasih untuk tetap hidup dan merayakan dirimu sendiri, walaupun sering kali putus asa atas apa yang sedang diusahakan. *God, thank you for being me an independent woman; I know there are more great ones, but I'm proud of this achievement.*

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, peneliti sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan pihak-pihak yang membutuhkan.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca, menjadi tambahan wawasan, serta bahan rujukan bagi penelitian selanjutnya.

Jakarta, 23 Juni 2026

Intelligentia - Dignitas Lareina Maritza

ABSTRAK

LAREINA MARITZA. 2026. 1712422039. Pengembangan Aplikasi Sistem Perizinan Karyawan Online Berbasis AppSheet Pada PT XYZ. Program Studi Sarjana Terapan Administrasi Perkantoran Digital Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta.

Penelitian ini bertujuan mengembangkan Aplikasi Sistem Perizinan Karyawan *Online* berbasis *AppSheet* pada PT XYZ untuk mengatasi proses pengajuan izin, sakit, dan cuti yang masih dilakukan secara manual. Penelitian ini menggunakan metode *Research and Development* (R&D) dengan model pengembangan ADDIE yang meliputi tahap *Analysis*, *Design*, *Development*, *Implementation*, dan *Evaluation*. Sistem yang dikembangkan menyediakan fitur pengajuan perizinan secara digital, alur persetujuan (*approval workflow*) oleh manajer, pemantauan status pengajuan, serta penyimpanan data secara otomatis menggunakan *Google Sheets*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi sistem perizinan karyawan yang dikembangkan dinyatakan sangat layak digunakan, dengan hasil penilaian ahli materi memperoleh persentase kelayakan sebesar 93,3% dan ahli media sebesar 83,3%, yang keduanya berada pada kategori “Sangat Layak”. Selain itu, hasil *User Acceptance Testing* (UAT) yang melibatkan enam orang karyawan PT XYZ menunjukkan tingkat kelayakan pengguna sebesar 84,76% dengan kategori “Sangat Layak”. Pengembangan aplikasi ini diharapkan dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi proses administrasi perizinan karyawan serta mempermudah pengelolaan data perizinan di PT XYZ.

Kata kunci: *AppSheet*, Perizinan Karyawan, Sistem Informasi, ADDIE, Digitalisasi.

ABSTRACT

LAREINA MARITZA. 2026. 1712422039. Development of an AppSheet-Based Online Employee Leave System at PT XYZ. Bachelor's Degree Programme in Digital Office Administration, Faculty of Economics and Business, Jakarta State University.

This study aims to develop an AppSheet-based Online Employee Leave System for PT XYZ to address the manual processes currently used for requesting leave, sick leave, and time off. This study employs the Research and Development (R&D) method using the ADDIE development model, which includes the Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation phases. The developed system provides features for digital leave requests, an approval workflow by managers, monitoring of request status, and automatic data storage using Google Sheets. The research results show that the developed employee licensing system application is deemed highly suitable for use, with subject matter experts assigning a suitability rating of 93.3% and media experts assigning a rating of 83.3%, both of which fall into the "Highly Suitable" category. In addition, the results of the User Acceptance Testing (UAT) involving six employees of PT XYZ showed a user suitability rate of 84.76%, falling into the "Highly Suitable" category. The development of this application is expected to improve the effectiveness and efficiency of the employee leave approval process and simplify the management of leave data at PT XYZ.

Keywords: AppSheet, Employee Permissions, Information System, ADDIE, Digitization.

Intelligentia - Dignitas

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Analisis Kebutuhan.....	9
C. Tujuan Penelitian	10
BAB II KAJIAN TEORI DAN PROYEK SEJENIS	11
A. Kajian Teori dan Proyek Sejenis.....	11
B. Model Solusi yang Ditawarkan	31
C. Fokus Proyek	35
BAB III METODE PELAKSANAAN PROYEK.....	38
A. Tempat Pelaksanaan Proyek	38
B. Langkah-Langkah Pelaksanaan Proyek.....	38
C. Data atau Material yang dibutuhkan.....	46
D. Jadwal Pelaksanaan Proyek.....	53
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	54

A. Pelaksanaan Tahapan Proyek (Model ADDIE)	54
B. Luaran Proyek.....	89
BAB V PENUTUP	100
A. Kesimpulan.....	100
B. Implikasi	102
B. Keterbatasan dan Rekomendasi Proyek Berikutnya.....	104
DAFTAR PUSTAKA	107
LAMPIRAN	112
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	128



Intelligentia - Dignitas