

PROJEK AKHIR

**APLIKASI DOKUMEN PENGAJUAN TUGAS AKHIR DI PRODI
MANAJEMEN INFORMATIKA BERBASIS WEBSITE**



Oleh

BOBY HERLANGGA

09010582226022

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN
PROJEK AKHIR
APLIKASI DOKUMEN PENGAJUAN TUGAS AKHIR DI PRODI
MANAJEMEN INFORMATIKA BERBASIS WEBSITE

Sebagai salah satu syarat untuk penyelesaian studi di
Program Studi D3 Manajemen Informatika

Oleh:
BOBY HERLANGGA
09010582226022

Pembimbing 1 : **Bayu Wijaya Putra, S.Kom., M.Kom.**
NIP. 198803052019031010
Pembimbing 2 : **Anna Dwi Marjusalinah, S.Kom., M.Kom.**
NIP. 198810052023212046

Mengetahui
Koordinator Program Studi Manajemen Informatika



Dr. Abdiansah, S.Kom, M.Cs.
198410012009121005

HALAMAN PERSETUJUAN

Projek Akhir ini di uji dan lulus pada :

Hari : Jumat

Tanggal : 11 Juli 2025

Tim Penguji :

1. Ketua Sidang : M. Qurhanul Rizqie, M.T., Ph.D.



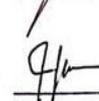
2. Pembimbing I : Bayu Wijaya Putra, S.Kom., M.Kom.



3. Pembimbing II : Anna Dwi Marjusalinah, S.Kom., M.Kom.

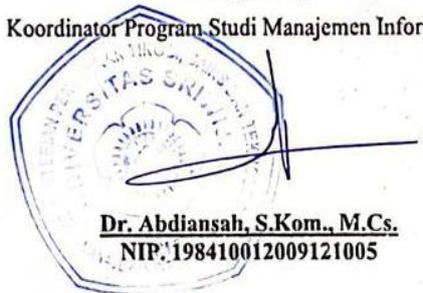


4. Penguji : Hasnan Afif, S.Kom., M.Kom



Mengetahui,

Koordinator Program Studi Manajemen Informatika,



Dr. Abdiansah, S.Kom., M.Cs.
NIP: 198410012009121005

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Bobby Herlangga
NIM : 09010582226022
Program Studi : Manajemen Informatika

Dengan ini menyatakan bahwa

1. Dalam penyusunan penulisan projek akhir harus bersifat orisinil dan tidak melakukan plagiatisme baik produk software/ hardware.
2. Dalam penyelesaian projek akhir dilaksanakan di Laboratorium Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya dan tidak diselesaikan atau dikerjakan oleh pihak lain diluar civitas akademik Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan saya bersedia diberikan sanksi apabila dikemudian hari pernyataan saya ini terbukti tidak benar yaitu :

1. Tidak dapat mengikuti ujian komprehensif atau tidak lulus ujian komprehensif.
2. Bersedia mengganti judul atau topik projek akhir Setelah mendapat persetujuan dari pembimbing projek akhir.



Palembang, 30 Juni 2025
Menyetujui,



Bobby Herlangga
NIM 09010582226022

HALAMAN PERSEMBAHAN

Motto :

“Berjuanglah mencari ilmu, karena ilmu adalah kehidupan bagi hati dari kebodohan, cahaya bagi mata dari kegelapan”. (Ali bin Abi Thalib)

Kupersembahkan kepada :

- ❖ *Kedua orang tua tercinta yang selalu memberi segalanya*
- ❖ *Diri Sendiri*
- ❖ *Dosen Pembimbingku*
- ❖ *Teman-temanku MI UNSRI 2022*
- ❖ *Almameterku*

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, karunia, serta hidayah-Nya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan Laporan Projek Akhir yang berjudul “**Aplikasi Dokumen Pengajuan Tugas Akhir Di Prodi Manajemen Informatika Berbasis Website**”, sebagai syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Diploma III pada program Diploma Komputer Universitas Sriwijaya. Adapun dalam penulisan laporan projek akhir ini, penulis banyak mendapat dukungan, doa dan serta semangat yang dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua Orang Tua tercinta, yang selalu mendukung, mendo’akan dan memberikan support baik secara moral maupun finansial, hingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Prof. Dr. Erwin, S.Si., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.
3. Bapak Dr. Abdiansah, S.Kom., M.Cs. selaku Koordinator Program Studi Manajemen Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.
4. Bapak Bayu Wijaya Putra, S.Kom., M.Kom. sebagai Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan arahan dalam menyelesaikan laporan Projek Akhir ini.
5. Ibu Anna Dwi Marjusalinah, S.Kom., M.Kom. sebagai Dosen Pembimbing II yang juga banyak memberikan arahan dan bantuan.
6. Bapak/Ibu Pejabat Struktural dan Fungsional di Lingkungan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.
7. Seluruh teman-teman seperjuangan dan teman-teman jurusan Manajemen Informatika yang telah memberikan motivasi dan dukungan selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
8. Seluruh pihak yang memberikan banyak dukungan kepada penulis baik

secara moril maupun materil, yang telah meluangkan waktu,
memberikan semangat dan motivasi kepada penulis selama ini.

Penulis menyadari bahwa laporan proyek akhir ini masih jauh dari kata sempurna, kepada semua pihak terutama pembaca, penulis senantiasa mengharapkan saran dan kritiknya demi kesempurnaan laporan proyek akhir ini. Akhir kata, semoga laporan ini bermanfaat bagi berbagai pihak.

Palembang, 30 Juni 2025
Penulis,



Boby Herlangga
09010582226022

ABSTRAK

APLIKASI DOKUMEN PENGAJUAN TUGAS AKHIR DI PRODI MANAJEMEN INFORMATIKA BERBASIS WEBSITE

Oleh

Boby Herlangga 09010582226022

Proses pengajuan dokumen Sidang tugas akhir saat ini masih dilakukan menggunakan google form yang menghasilkan file *spreadsheet (Excel)* yang bersifat terpisah. File ini harus diunduh secara manual oleh petugas administrasi atau admin, kemudian disalin ulang dan diolah kembali ke dalam komputer lokal untuk proses validasi dan dokumentasi. Prosedur ini tidak hanya memakan waktu, tetapi juga rawan terhadap kesalahan input ulang, redundansi data, serta menyulitkan dalam hal integrasi dan pencarian data, terutama ketika volume pengajuan meningkat. Tujuan penelitian ini ialah untuk membangun sistem informasi yang terstruktur dan sistematis untuk layanan administrasi pengajuan dokumen tugas akhir. Manfaat dengan adanya sistem ini diharapkan dapat mempermudah mahasiswa dalam mengajukan dokumen tugas akhir dan memudahkan administrasi dalam memantau mahasiswa serta menyimpan data dan dokumen mahasiswa dengan lebih terstruktur. Metode yang digunakan ialah metode *prototype*, dengan tahapan identifikasi kebutuhan, perancangan, pembuatan *prototype*, dan pengujian. Hasil pengujian metode *black box* memberikan kesimpulan bahwa sistem dapat berjalan dengan baik sesuai dengan yang diharapkan.

Kata Kunci: Aplikasi, Dokumen, Prototype, Sidang Tugas Akhir, *Website*.

Menyetujui,
Pembimbing I,



Bayu Wijaya Putra, S.Kom., M.Kom.
NIP. 198803052019031010

Menyetujui,
Pembimbing II,



Anna Dwi Mariusalinah, S.Kom., M.Kom.
NIP. 198810052023212046

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Manajemen Informatika,



Dr. Abdiansah, S.Kom., M.Cs.
NIP. 198410012009121005

ABSTRACT

WEB-BASED FINAL PROJECT DOCUMENT SUBMISSION APPLICATION IN THE INFORMATICS MANAGEMENT STUDY PROGRAM

By

Boby Herlangga 09010582226022

The current process of submitting final project defense documents is still conducted using Google Forms, which produces separate spreadsheet (Excel) files. These files must be manually downloaded by administrative staff or administrators, then re-entered and processed on a local computer for validation and documentation purposes. This procedure is not only time-consuming but also prone to re-entry errors, data redundancy, and difficulties in data integration and retrieval—especially as the volume of submissions increases. The objective of this research is to develop a structured and systematic information system for managing the administrative process of final project document submissions. The expected benefit of this system is to facilitate students in submitting their final project documents and to assist the administration in monitoring student submissions, as well as in storing student data and documents in a more organized manner. The method used in this study is the prototype method, which includes the stages of requirements identification, system design, prototype development, and testing. The results of the black-box testing indicate that the system functions properly and meets the expected requirements.

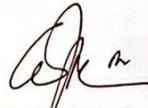
Keywords: Application, Document, Prototype, Final Project, Website.

Approve,
Advisor I,



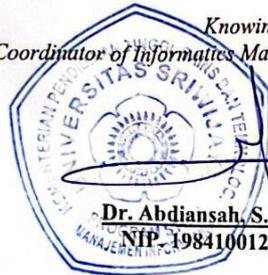
Bayu Wijaya Putra, S.Kom., M.Kom.
NIP. 198803052019031010

Approve,
Advisor II,



Anna Dwi Marjusalinah, S.Kom., M.Kom.
NIP. 198810052023212046

Knowing,
Coordinator of Informatics Management Study Program,



Dr. Abdiansah, S.Kom., M.Cs.
NIP. 198410012009121005

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	3
1.5 Batasan Masalah	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Definisi Aplikasi	4
2.2 Definisi Dokumen	4
2.3 Definisi Sidang Tugas Akhir.....	5
2.4 Definisi Website.....	6
2.5 <i>Unified Modeling Language</i>	7
2.6 <i>Use Case Diagram</i>	7
2.7 <i>Activity Diagram</i>	9
2.8 Sequence	10
2.9 Class Diagram	11
2.10 Pengertian Pemograman.....	12
2.11 <i>Personal Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	13
2.12 MySql.....	14

2.13 Pengertian Xampp	14
2.14 Referensi Penelitian Terdahulu	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	18
3.1 Lokasi Penelitian	18
3.2 Metodologi Penelitian	18
3.2.1 Metode Pengumpulan Data	18
3.2.2 Metode Pengembangan Prototype.....	19
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN	23
4.1 Pengumpulan Data	23
4.2 Analisis Sistem.....	23
4.2.1 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan.....	23
4.2.2 Sistem yang diusulkan	24
4.3 Rancangan Sistem	24
4.3.1 Use Case Diagram.....	24
4.3.2 <i>Activity Diagram</i>	25
4.3.3 <i>Sequence Diagram</i>	31
4.3.4 <i>Class Diagram</i>	36
4.4 <i>Database</i>	37
4.5 Perancangan <i>Interface</i>	39
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	42
5.1 Hasil	42
5.1.1 Halaman Prototype.....	42
5.1.2 Halaman Login.....	43
5.1.3 Halaman Menu Mahasiswa	44
5.1.4 Halaman Menu Admin.....	47
5.2 Pengujian (Testing)	51
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
6.1 Kesimpulan	54
6.2 Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN.....	57

DAFTAR TABEL

Tabel 2.2 <i>Use Case Diagram</i>	8
Tabel 2.3 Simbol-Simbol pada <i>Activity Diagram</i>	9
Tabel 2.4 Simbol-Simbol pada <i>Class Diagram</i>	11
Tabel 4.1 Mahasiswa.....	37
Tabel 4.2 Pengajuan TA.....	37
Tabel 4.3 Syarat	38
Tabel 4.4 Berkas.....	38
Tabel 4.5 Chat	38
Tabel 4.6 Admin.....	39
Tabel 5.1 <i>Blackbox Testing</i> Admin.....	51
Tabel 5.2 <i>Blackbox Testing</i> Mahasiswa	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Lokasi Penelitian.....	18
Gambar 3.2 Contoh prototype model.....	20
Gambar 4.1 Use Case Diagram.....	24
Gambar 4.2 Activity Diagram Login.....	26
Gambar 4.3 Pengajuan.....	26
Gambar 4.4 Mengelola Daftar Mahasiswa.....	27
Gambar 4.5 Mengelola Daftar Syarat.....	28
Gambar 4.6 Verifikasi Pengajuan.....	29
Gambar 4.7 Laporan.....	30
Gambar 4.8 Sequence Diagram Login.....	31
Gambar 4.9 Sequence Diagram Pengajuan TA.....	32
Gambar 4.10 Sequence diagram Mengelola Daftar Mahasiswa.....	33
Gambar 4.11 Sequence diagram Mengelola Daftar Syarat.....	34
Gambar 4.12 Sequence diagram Verifikasi Data Pengajuan.....	35
Gambar 4.13 Sequence diagram Laporan.....	36
Gambar 4.14 Class Diagram.....	36
Gambar 4.15 Rancangan Halaman Login.....	39
Gambar 4.16 Rancangan Halaman Kelola Mahasiswa.....	40
Gambar 4.17 Rancangan Kelola Syarat.....	40
Gambar 4.18 Rancangan Halaman Daftar Pengajuan TA.....	41
Gambar 4.19 Rancangan Halaman Laporan.....	41
Gambar 5.1 Halaman Awal Prototype.....	42
Gambar 5.2 Halaman Login.....	43
Gambar 5.3 Halaman Dashboard.....	44
Gambar 5.4 Halaman Pengajuan Berkas Dokumen Persyaratan TA.....	45
Gambar 5.5 Halaman Isi Pengajuan TA.....	46
Gambar 5.6 Halaman Kelola Daftar Mahasiswa.....	47
Gambar 5.7 Halaman Kelola Persyaratan.....	48
Gambar 5.8 Halaman Kelola Pengajuan.....	49

Gambar 5.9 Halaman Laporan	50
----------------------------------	----

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi informasi dewasa ini memegang peranan yang sangat vital dalam mendukung efisiensi, efektivitas, serta inovasi di berbagai sektor kehidupan. Peranannya tidak hanya terbatas pada penyediaan sarana komunikasi dan pertukaran informasi, tetapi juga mencakup otomatisasi proses kerja, pengelolaan data secara lebih sistematis, serta peningkatan kualitas layanan di berbagai bidang seperti pendidikan, pemerintahan, kesehatan, ekonomi, dan industri. Kehadiran teknologi informasi memungkinkan berbagai aktivitas dilakukan dengan lebih cepat, akurat, dan terintegrasi, sehingga mampu mengurangi kesalahan manusia, menekan biaya operasional, dan meningkatkan produktivitas (Aulia et al., 2023).

Aplikasi berperan penting dalam meningkatkan efisiensi dan kualitas layanan di berbagai bidang, termasuk dalam dunia pendidikan. Realisasinya dalam lingkungan pendidikan, dapat dimanfaatkan untuk mengelola berbagai proses akademik yang memungkinkan institusi pendidikan untuk menyederhanakan proses administrasi, mempermudah akses informasi bagi mahasiswa, serta meningkatkan transparansi dan akuntabilitas layanan (Irfan et al., 2024).

Dalam proses pengajuan Sidang Tugas Akhir (TA) di lingkungan Prodi Manajemen Informatika Universitas Sriwijaya saat ini, mahasiswa diminta untuk mengisi formulir pengajuan melalui platform *Google Form*. Meskipun metode ini memberikan kemudahan dalam pengumpulan data awal, sistem ini masih memiliki sejumlah keterbatasan yang berdampak pada efisiensi administrasi dan pengelolaan informasi. Salah satu kendala utama terletak pada bentuk output data yang dihasilkan oleh *Google Form*, yaitu file *spreadsheet (Excel)* yang bersifat terpisah. File ini harus diunduh secara manual oleh petugas administrasi atau admin, kemudian disalin ulang dan diolah kembali ke dalam komputer lokal untuk proses validasi dan dokumentasi. Prosedur ini tidak hanya memakan waktu, tetapi juga rawan terhadap kesalahan input ulang, redundansi data, serta menyulitkan dalam hal integrasi dan pencarian data yang cepat, terutama ketika volume pengajuan meningkat.

Selain itu, sistem yang ada belum menyediakan media komunikasi langsung antara mahasiswa dan admin. Dalam situasi di mana terdapat kekurangan atau ketidaksesuaian dalam berkas persyaratan yang diunggah oleh mahasiswa, tidak tersedia fitur *chat* atau notifikasi instan yang memungkinkan klarifikasi secara cepat dan efisien. Akibatnya, proses verifikasi dan konfirmasi seringkali memerlukan waktu yang lama karena bergantung pada media komunikasi terpisah seperti email atau komunikasi tidak resmi, seperti *Whatsapp* yang tidak terintegrasi dalam sistem pengajuan.

Kondisi ini menunjukkan adanya kebutuhan mendesak untuk merancang sebuah sistem yang lebih terintegrasi dan responsif, yang tidak hanya mempermudah input dan manajemen data, tetapi juga menyediakan saluran komunikasi dua arah antara mahasiswa dan pihak administrasi. Dengan demikian, diharapkan proses pengajuan Sidang Tugas Akhir dapat berlangsung dengan lebih efektif, transparan, dan minim kesalahan administratif. Berdasarkan uraian tersebut, penulis ingin merancang dan membangun penelitian dengan mengambil judul **“Aplikasi Dokumen Pengajuan Tugas Akhir Di Prodi Manajemen Informatika Berbasis Website”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah tersebut, rumusan masalah pada penelitian ini adalah “Bagaimana merancang dan membangun aplikasi dokumen pengajuan Sidang Tugas Akhir di prodi manajemen informatika berbasis website dalam upaya meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam pengelolaan dokumen Sidang Tugas Akhir Mahasiswa?”

1.3 Tujuan

Tujuan dari penelitian ini adalah

1. Merancang dan membuat aplikasi web pengajuan untuk Sidang Tugas Akhir di Prodi Manajemen Informatika Universitas Sriwijaya dengan tujuan meningkatkan efektivitas dan efisiensi proses pengelolaan data dan pelaporan.

2. Membantu administrasi mengelola dokumen persyaratan pengajuan Sidang Tugas Akhir mahasiswa secara lebih sistematis dan efektif.

1.4 Manfaat

Beberapa manfaat yang diharapkan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini diharapkan mempermudah layanan administrasi dalam mengelola data dokumen mahasiswa sebagai persyaratan untuk mengikuti sidang tugas akhir di prodi manajemen informatika
2. Memudahkan pihak administrasi dalam memantau data pengajuan tugas akhir dari mahasiswa.
3. Aplikasi dapat menjamin keamanan data melalui penggunaan database serta memudahkan proses pencarian, melihat informasi dan merekap data dokumen tugas akhir mahasiswa.

1.4 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam penelitian ini antara lain:

1. Penelitian ini akan di fokuskan pada proses pengelolaan dokumen dan data yang diperlukan sebagai persyaratan dalam mengikuti sidang tugas akhir, termasuk proses entri data dan pembaruan dokumen tugas akhir berbasis website.
2. Aplikasi ini dirancang khusus untuk staff administrasi dan mahasiswa Program studi Manajemen Informatika dalam proses pengajuan dokumen sebagai syarat sidang tugas akhir, Pengembangan sistem ini tidak mencakup peran pihak lain yang tidak terlibat langsung dalam administrasi dan pengajuan dokumen tersebut.
3. Aplikasi ini hanya melibatkan dua pihak, yaitu mahasiswa sebagai pihak yang mengajukan dokumen serta admin sebagai pihak yang mengelola dan memverifikasi data dokumen sidang akhir mahasiswa.

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarwati, M. F. L., & Adianti, D. (2022). Efisiensi dalam Pengelolaan Dokumen Berbasis Digital. *Jurnal Administrasi Dan Kesekretarian*, 7(1), 95–109. <https://doi.org/10.36914/jak.v7i1.767>
- Aulia, B. W., Rizki, M., Prindiyana, P., & Surgana, S. (2023). Peran Krusial Jaringan Komputer dan Basis Data dalam Era Digital. *JUSTINFO | Jurnal Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi*. <https://doi.org/10.33197/justinfo.vol1.iss1.2023.1253>
- Ayumsari, R. (2022). Peran Dokumentasi Informasi Terhadap Keberlangsungan Kegiatan Organisasi Mahasiswa. *Tibanndaru : Jurnal Ilmu Perpustakaan Dan Informasi*, 6(1), 63–78. <https://doi.org/10.30742/tb.v6i1.2044>
- Hasmia, Nirsal, & Jumardi, A. (2022). Rancang Bangun Aplikasi Inventaris Pada Kantor Desa Salulemo Kecamatan Baebunta Kabupaten Luwu Utara. *D'computare: Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 12(1). <https://doi.org/10.30605/dcomputare.v12i1.40>
- Irfan, A., Amriadi, A., Fachry, Z., & Sadik, A. A. (2024). Aplikasi Pengajuan Judul Tugas Akhir Berbasis Web Pada Kampus STMIK Amika Soppeng. *Jurnal Manajemen Informatika, Sistem Informasi Dan Teknologi Komputer (JUMISTIK)*, 3(1), 189–194. <https://doi.org/10.70247/jumistik.v3i1.74>.
- Louis, P. J., Angellia, F., & Cahya, W. (2022). Rancang Bangun Aplikasi Repository Jurusan Sistem Informasi Berbasis Web. *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*
- Putra, A. R. S. (2024). Rancang Bangun Aplikasi Pengajuan Judul Tugas Akhir Pada Amik Dian Cipta Cendikia Bandar Lampung Berbasis Web. *ACCESS: Journal of Computer Science and Information Systems*, 1(1), 08-22.
- Rasyid, A. K., Dewi, N. P., Said, B., & Ubaidi, U. (2023). Sistem Informasi Manajemen Kerja Praktek Dan Tugas Akhir Di Prodi Informatika Universitas Madura Berbasis Web. *Insand Comtech: Information Science and Computer Technology Journal*, 7(2).

- Sahara, S., Syafiq, M. I., & Suryadi, F. D. (2024). Pengembangan Sistem Absensi Online dalam Memonitoring Kehadiran Mahasiswa untuk Mempermudah Proses. *Jurnal Indonesia: Manajemen Informatika Dan Komunikasi*, 5(3), 2413–2422.
- Silvanie, A. (2020). ... Bisnis Untuk Program Orang Tua Asuh Menggunakan Scrum, Bpmn Dan Complex Analysis: Studi Kasus Di Orangutan Foundation. *JUNIF: Jurnal Nasional Informatika*, 1(1), 1–12.
- Siregar, R. R., Nasution, K., & Haramaini, T. (2021). Aplikasi Ujian Online Untuk Siswa Sekolah Menengah Pertama Dengan Menggunakan Metode Rational Unified Process (RUP). *Jurnal Minfo Polgan*, 10(1), 33–41. <https://doi.org/10.33395/jmp.v10i1.10953>
- Wiyono, D. (2021). Efektivitas Penggunaan Media Penilaian Google Form Terhadap Hasil Ujian Sidang Tugas Akhir Mahasiswa di ASM Ariyanti. *Indonesian Journal of Office Administration*, 3(1), 15–25.
- Yuliana, A., Rigustama, R., & Zahra, A. (2021). Sistem Informasi Penilaian Seminar Kerja Proyek Dan Sidang Tugas Akhir Di Politeknik Tedc Bandung. *Tedc*, 16(1), 72.