

Aplikasi Penggajian Karyawan Tetap dengan Menggunakan Appsheet Pada PT PLN Unit Induk Pembangunan Jawa Bagian Tengah

Eti Suprihatin⁽¹⁾

Program Studi Akuntansi, Institut Digital Ekonomi (LPKIA), Bandung

e-mail: ettysumadi73@gmail.com

Reni Wulandari⁽²⁾

Program Studi Akuntansi, Institut Digital Ekonomi (LPKIA), Bandung

e-mail: wulandarireni424@gmail.com

Abstract

This research aims to develop an AppSheet-based application that can assist PT. PLN UIP JBT in optimizing the use of its payroll application. This facility provides incentives by simplifying payroll data management, enabling more in-depth analysis of various payroll components, and ensuring timely and accurate salary distribution to employees. With the implementation of this application, it is expected that payroll management at PT. PLN UIP JBT will become more efficient and effective, and employee satisfaction will be enhanced through payroll transparency and accuracy.

Keywords: *Application, Payroll, efficient & effective*

PENDAHULUAN

Perkembangan di era teknologi modern, khususnya ilmu teknologi informasi sangat berkembang pesat. Adanya perkembangan teknologi dapat membantu segala aspek kehidupan dalam membuat, menentukan dan menyampaikan informasi yang akurat. Hal ini disebabkan oleh perkembangan teknologi yang tidak dapat dipisahkan dari media elektronik., diantaranya komputer. Komputer merupakan mesin yang dapat memproses suatu perintah atau program untuk membantu pekerjaan manusia. Dengan perkembangan teknologi modern ini para usaha terus mengembangkan diri dalam mengikuti perkembangan zaman agar dapat terus bersaing dalam perkembangan dunia. Sistem informasi adalah elemen dalam organisasi yang terdiri dari orang, teknologi, dan media untuk membuat keputusan (Pamungkas, 2017: 1). Perusahaan harus tetap melakukan tindakan yang membuatnya terus bertahan pada persaingan kehidupan khususnya di dunia teknologi informasi. Aplikasi merupakan suatu perangkat lunak yang digunakan untuk mengerjakan perintah-perintah tertentu (Sanjaya, 2015: 102). Pengolahan data adalah proses memanipulasi data untuk menghasilkan data yang lebih berarti seperti informasi yang dapat digunakan oleh yang membutuhkan (Sutabri, 2012: 21).ii Unified Modeling Language (UML) merupakan suatu pemodelan visual yang jadi tolak ukur untuk menggambarkan, membangun, serta

Pengelolaan penggajian setiap kantor PT PLN sangat penting karena merupakan salah satu aspek kunci dalam menjaga kesejahteraan karyawan, memastikan kepatuhan terhadap regulasi, dan mendukung operasional perusahaan secara keseluruhan. Dalam konteks ini, badan usaha milik negara memiliki peran yang signifikan dalam pertumbuhan ekonomi suatu negara. Namun, mereka dihadapkan pada tantangan kepatuhan terhadap peraturan yang kompleks, teknologi, sistem penggajian, keterbatasan sumber daya, manajemen kinerja dan insentif, kepuasan dan kesejahteraan karyawan, efisiensi dan akurasi, perubahan organisasi dan struktur, kepatuhan internasional dan standar. Penerapan pengelolaan penggajian yang efektif di PT PLN dapat memberikan berbagai insentif yang bertujuan untuk meningkatkan kinerja karyawan, menjaga kepuasan, dan mendukung tujuan perusahaan secara keseluruhan. Namun, masih terkendala dalam pengelolaan penggajian berupa bonus kinerja, tunjangan Kesehatan, tunjangan pension, insentif Pendidikan dan pengembangan, insentif Pendidikan pengembangan, insentif kinerja, tunjangan karyawan, program penghargaan dan pengakuan, fasilitas keseimbangan kerja-hidup, program kesejahteraan, partisipasi program karyawan.

Untuk pengelolaan penggajian menggunakan aplikasi excel hanya sebagai alat bantu. Dalam skripsi ini akan membuat aplikasi yang diharapkan mampu memberikan pemahaman

yang mendalam mengenai kelayakan dan implikasi penerapan pengelolaan penggajian karyawan. Pemanfaatan teknologi seperti platform AppSheet dapat mendukung analisis ini dengan mengakses dan menganalisis data lebih efisien serta menghasilkan laporan dan visualisasi data informatif. Pengembangan aplikasi ini bertujuan untuk menghasilkan output berupa informasi yang relevan, seperti data gaji pokok, tunjangan, potongan BPJS, dan informasi slip gaji karyawan. Dengan demikian, latar belakang penelitian ini adalah untuk memperbaiki sistem penggajian yang ada dan meningkatkan efisiensi serta akurasi dalam pengelolaan data karyawan.

Diharapkan melalui penelitian ini, diharapkan dapat tercipta kontribusi nyata dalam meningkatkan pemahaman dan penerapan pengelolaan penggajian Pt Pln Uip Jbt badan usaha milik negara peningkatan efektifitas system penggajian, kepatuhan terhadap regulasi, peningkatan kesejahteraan karyawan, manajemen resiko, peningkatan transparansi dan akuntabilitas, pengembangan sumber daya manusia, adaptasi terhadap perubahan, evaluasi dan umpan balik.

Penelitian ini bertujuan untuk Tujuan penulisan ini adalah untuk membuat aplikasi berbasis AppSheet yang dapat membantu PLN UIP JBT dalam pengelolaan penggajian secara optimal

KAJIAN PUSTAKA DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS

a. Aplikasi appsheet

AppSheet adalah sebuah platform pengembangan aplikasi berbasis cloud yang memungkinkan pengguna untuk membuat, mengintegrasikan, dan mengelola aplikasi bisnis tanpa perlu memiliki pengetahuan koding yang mendalam. AppSheet memanfaatkan Google Sheets sebagai basis data untuk mengelola informasi dan memberikan antarmuka drag-and-drop untuk merancang aplikasi

AppSheet adalah platform pengembangan tanpa kode yang memungkinkan siapa saja untuk membuat aplikasi web dan seluler tanpa memerlukan keahlian coding. Anda dapat membuat aplikasi AppSheet dari sumber data, seperti Google Spreadsheet, Excel, Cloud SQL, Salesforce, dan konektor serupa lainnya, atau menggunakan database AppSheet bawaan. Aktivitas pengguna aplikasi disinkronkan ke sumber data yang terhubung Praveen Seshadri.(2020:25)

Aplikasi bersifat dinamis dan dapat digunakan di seluruh perangkat atau browser seluler. Desain antarmuka aplikasi menggunakan template aplikasi untuk membuat peta, kalender, dasbor, dan lainnya. Alur kerja otomatis juga dapat disertakan ke dalam aplikasi untuk melakukan berbagai hal, seperti mengirim notifikasi, membuat email, membuat laporan kustom, dan memodifikasi data di seluruh sumber yang terhubung.

Kunci Type-typenya yang nantinya menjadi instruksi dalam label pada aplikasi :

Type	Fungsi	Type	Fungsi
Text	untuk text yang pendek	Long Text	untuk text yang panjang
Date	untuk tanggal	Time	untuk waktu
Image	untuk mengupload foto	Video	Untuk mengupload Video
File	untuk mengupload file document	Signature	berkaitan dengan tanda tangan dan lainnya yang membutuhkan penulisan manual dengan menyentuh layar.
Latlong	untuk lokasi	Enum	untuk membuat pilihan dalam pengisian

b. Keuntungan menggunakan AppSheet untuk membuat aplikasi

Aplikasi appsheet platform menggunakan antarmuka drag-and-drop yang intuitif, yang memungkinkan pengguna untuk membuat aplikasi tanpa harus menulis kode secara langsung. Dengan antarmuka ini, pengguna dapat dengan mudah menambahkan dan mengatur elemen-elemen aplikasi, seperti formulir, tata letak, tombol, dan tindakan, hanya dengan menyeret dan melepaskan komponen-komponen tersebut ke posisi yang diinginkan dalam aplikasi. Ini membuat proses pembuatan aplikasi menjadi lebih mudah dipahami dan diakses oleh pengguna dari berbagai latar belakang, bahkan tanpa pengetahuan pemrograman yang mendalam.

- 1) Fitur Utama AppSheet: AppSheet memungkinkan pengguna untuk membuat aplikasi tanpa perlu pengetahuan tentang bahasa pemrograman. Appsheet memungkinkan pengguna dari berbagai latar belakang untuk membuat aplikasi bisnis yang sesuai dengan kebutuhan mereka.
- 2) AppSheet mendukung integrasi dengan berbagai sumber data, termasuk Google Sheets, Excel, SQL, Salesforce, dan banyak lagi. Ini memungkinkan pengguna untuk mengakses dan mengelola data bisnis yang penting langsung dari aplikasi yang mereka buat.
- 3) Pengguna dapat menyesuaikan antarmuka pengguna aplikasi mereka sesuai dengan preferensi dan kebutuhan bisnis mereka. Ini termasuk penyesuaian tata letak, warna, dan elemen antarmuka lainnya.
- 4) Aplikasi yang dibuat dengan AppSheet dapat bekerja secara offline, memungkinkan pengguna untuk mengakses dan memanipulasi data bahkan ketika tidak terhubung ke internet. Data yang dimasukkan atau diubah saat offline akan disinkronkan kembali ke sumber data saat koneksi internet tersedia.
- 5) AppSheet menawarkan berbagai opsi keamanan untuk melindungi data bisnis yang sensitif. Ini termasuk pengaturan akses berbasis peran, enkripsi data, dan kontrol akses yang ketat.
- 6) AppSheet memungkinkan pengguna untuk membuat aplikasi yang sesuai dengan kebutuhan bisnis mereka. Ini bisa termasuk aplikasi pelacakan inventaris, manajemen proyek, pelaporan penjualan, formulir inspeksi, dan banyak lagi.

c. Efektivitas Aplikasi Analisis Menggunakan AppSheet:

Efektivitas aplikasi analisis yang dikembangkan menggunakan AppSheet terlihat dari kemampuannya dalam menyajikan informasi yang mudah dipahami dan hasil analisis yang akurat terkait potensi manfaat pengelolaan slip penggajian. Aplikasi ini memiliki antarmuka yang intuitif, memungkinkan kustomisasi, cepat diimplementasikan, terintegrasi dengan berbagai sumber data, hemat biaya, dan dapat diakses dari berbagai perangkat. Fitur kolaborasi dan pembaruan real-time meningkatkan efisiensi, sementara keamanan data memastikan perlindungan dan pertumbuhan sesuai kebutuhan bisnis.

- 1) Pemahaman tentang pengelolaan penggajian
Pemahaman tentang pengelolaan penggajian di PT PLN UIP JBT (Unit Induk Pembangkitan Jawa Bagian Tengah) melibatkan pemahaman mendalam tentang bagaimana proses penggajian dikelola dalam konteks perusahaan milik negara yang fokus pada pengembangan dan pengelolaan infrastruktur kelistrikan.
- 2) Pemahaman masyarakat tentang PT PLN UIP Jawa bagian Tengah.
Tingkat pemahaman yang dimiliki oleh pemilik usaha mengenai konsep, persyaratan, dan manfaat dari PT PLN Unit Induk Pembangunan Jawa Bagian Tengah beragam, tergantung pada sejauh mana informasi yang mereka terima dan seberapa relevan informasi tersebut bagi bisnis mereka.

Dengan menggunakan definisi operasional yang jelas dan terukur, diharapkan penelitian ini dapat menghasilkan data yang relevan dan dapat dipertanggungjawabkan dalam mengidentifikasi masalah serta mengembangkan solusi yang tepat.

METODE PENELITIAN

- a. Studi Literatur: Tahap awal adalah melakukan studi literatur untuk memahami secara mendalam tentang pengelolaan penggajian, serta perkembangan terkini dalam teknologi aplikasi seperti AppSheet. Studi literatur ini akan membantu dalam membangun landasan teoritis yang kuat untuk penelitian.
- b. Pengumpulan Data: Setelah memahami landasan teoritis, langkah selanjutnya adalah melakukan pengumpulan data terkait dengan pemahaman pengusaha tentang pengelolaan penggajian. Pengumpulan data dapat dilakukan melalui survei, wawancara, atau pengamatan langsung tergantung pada kebutuhan penelitian.
- c. Pengembangan Aplikasi Analisis: Berdasarkan hasil studi literatur dan data yang terkumpul, langkah selanjutnya adalah mengembangkan aplikasi analisis menggunakan platform AppSheet. Aplikasi ini harus dirancang sedemikian rupa untuk dapat menyajikan informasi dengan jelas dan mudah dipahami, serta mampu menghasilkan hasil analisis yang akurat.
- d. Pengujian dan Evaluasi: Setelah aplikasi selesai dikembangkan, dilakukan tahap pengujian dan evaluasi untuk memastikan keefektifan dan keberhasilan aplikasi. Pengujian dilakukan dengan melibatkan para pengusaha atau calon pengguna aplikasi untuk menguji fungsionalitas, kegunaan, dan kemudahan penggunaan aplikasi.
- e. Analisis Hasil dan Pembahasan: Hasil dari pengujian dan evaluasi kemudian dianalisis secara mendalam. Pembahasan dilakukan untuk mengevaluasi kecocokan aplikasi dengan kebutuhan pengusaha, menyoroti kelebihan dan kekurangan, serta memberikan rekomendasi untuk perbaikan atau pengembangan lebih lanjut.
- f. Penyusunan Laporan: Langkah terakhir adalah menyusun laporan skripsi yang mencakup semua hasil penelitian dari tahap studi literatur hingga analisis hasil dan pembahasan. Laporan harus disusun secara sistematis dan jelas sesuai dengan struktur yang ditetapkan oleh institusi atau dosen pembimbing.

Dengan mengikuti langkah-langkah metodologi ini, diharapkan penelitian dapat menghasilkan solusi yang efektif dan bermanfaat dalam mendukung pengusaha menengah dalam memahami dan mengoptimalkan pemanfaatan pengelolaan penggajian .

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil Penelitian

- a. Belum tersedia aplikasi input database tentang pengetahuan dan pemahaman pengelolaan penggajian yang diberikan kantor PT.PLN UIP JBT.

Belum tersedianya aplikasi input database tentang pengetahuan dan pemahaman pengelolaan penggajian di kantor PT. PLN UIP JBT menunjukkan adanya kebutuhan untuk mengembangkan sistem yang terintegrasi. Hal ini penting untuk memastikan bahwa proses pengelolaan penggajian dapat dilakukan secara lebih efisien, akurat, dan terdokumentasi dengan baik. Dengan adanya aplikasi tersebut, diharapkan dapat meminimalisir kesalahan dalam proses penggajian, meningkatkan transparansi, dan mempermudah pengelolaan data terkait penggajian karyawan. Selain itu, aplikasi ini juga bisa menjadi alat yang berguna untuk melatih dan meningkatkan pemahaman staf tentang prosedur penggajian, sehingga dapat meningkatkan kinerja operasional secara keseluruhan.

- b. Belum tersedia aplikasi proses Analisis potensi manfaat dari fasilitas penggajian seperti Penggajian secara otomatis dan realtime.

Belum tersedianya aplikasi untuk proses analisis potensi manfaat dari fasilitas penggajian, termasuk penggajian secara otomatis dan real-time, mengindikasikan adanya kebutuhan untuk mengembangkan sistem yang mampu melakukan evaluasi yang lebih efisien dan akurat. Pengembangan aplikasi ini penting untuk memastikan bahwa perusahaan dapat memahami dan memaksimalkan manfaat dari penggunaan teknologi dalam pengelolaan penggajian. Aplikasi tersebut akan memungkinkan proses penggajian yang lebih cepat, mengurangi risiko kesalahan manual, dan meningkatkan akurasi dalam pencatatan serta distribusi gaji. Selain itu, aplikasi ini juga akan memberikan data analitik yang berguna bagi manajemen untuk membuat keputusan strategis terkait pengelolaan sumber daya manusia, serta memastikan bahwa manfaat dari fasilitas penggajian dapat dioptimalkan.

- c. Belum tersedia laporan hasil analisis otomatis dan realtime yang komprehensif atas fasilitas penggajian karyawan tetap.

Belum tersedianya laporan hasil analisis otomatis dan real-time yang komprehensif atas fasilitas penggajian karyawan tetap menyoroti kebutuhan akan sistem yang dapat menyajikan informasi secara cepat dan akurat. Tanpa adanya laporan yang terintegrasi dan komprehensif, perusahaan mungkin menghadapi tantangan dalam mengidentifikasi efisiensi, potensi penghematan, dan area yang memerlukan perbaikan dalam proses penggajian. Pengembangan sistem laporan otomatis dan real-time ini penting untuk memberikan gambaran menyeluruh tentang pengelolaan penggajian, membantu manajemen dalam pengambilan keputusan yang lebih baik, serta memastikan transparansi dan akurasi dalam proses penggajian. Laporan yang komprehensif juga akan mempermudah evaluasi terhadap kebijakan penggajian dan mendukung upaya perusahaan dalam meningkatkan kesejahteraan karyawan.

Pembahasan

Pembangunan sistem

Menggunakan AppSheet, sebuah platform pengembangan aplikasi yang memungkinkan pembuatan aplikasi berbasis spreadsheet, dimana bisa membuat aplikasi yang mempermudah pengelolaan penggajian bagi kantor Pln Uip Jbt . Aplikasi ini akan berjalan di ponsel atau tablet dan dapat disesuaikan sesuai kebutuhan. Berikut adalah konsep umumnya:

Langkah 1: User Settings dan Pendekatan Awal

- a) User Settings (email): Karyawan yang bertugas akan memegang email yang tersedia aplikasi penggajian, untuk memastikan hanya pengguna yang berwenang yang bisa mengakses data tertentu.
- b) Pertemuan Awal: Setelah User Settings, Karyawan Pln yang bertugas dibagian penggajian bisa menjadwalkan pertemuan awal untuk merencanakan sesi uji coba aplikasi.

Langkah 2: Pemahaman aplikasi penggajian

Modul aplikasi Penggajian : Aplikasi menyediakan modul penggajian beserta contoh kasus dan penjelasan.

Langkah 3: Analisis Kelayakan

- a) Kuesioner Kelayakan: Konsultan dapat mengirimkan kuesioner kelayakan kepada Pt pln uip jbt untuk mengumpulkan informasi terkait kinerja aplikasi penggajian.
- b) Evaluasi Kelayakan: Konsultan menganalisis respons dari kuesioner dan menentukan kelayakan aplikasi penggajian.

Langkah 4: Pengumpulan Data

Formulir Pengumpulan Data Karyawan : Karyawan yang bertugas dapat mengisi formulir pengumpulan data karyawan melalui aplikasi dengan menyertakan informasi keuangan yang relevan.

Langkah 5: Perhitungan Gaji

Perhitungan Otomatis: Berdasarkan data yang dimasukkan, aplikasi secara otomatis menghitung gaji yang dapat diterima karyawan.

Langkah 6: Penjelasan Hasil Perhitungan dan pemotongan

Dashboard Hasil: Konsultan dapat menyampaikan hasil perhitungan kepada

Karyawan yang bertugas melalui dashboard yang menampilkan ringkasan fasilitas yang dapat diterima dan penjelasan singkat.

Hasil perhitungan dan pemotongan : Terdapat menu hasil perhitungan dengan menggunakan gaji pokok dan data karyawan.terdapat juga analisa lanjutan mengenai batasan penggunaan.

Dengan menggunakan AppSheet, alur penggajian di kantor PT PLN UIP Jbt dapat diotomatiskan dan disesuaikan dengan kebutuhan Kantor PLN UIP JBT. Ini akan meningkatkan efisiensi dan kualitas layanan yang diberikan oleh Kantor PLN UIP JBT dalam memahami dan memanfaatkan pengelolaan penggajian yang tersedia.

KESIMPULAN

Pengembangan aplikasi berbasis AppSheet ini akan memberikan manfaat signifikan bagi PT. PLN UIP JBT, terutama dalam pengelolaan penggajian. Dengan fitur-fitur yang dirancang khusus untuk otomatisasi dan real-time processing, aplikasi ini akan meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan penggajian. Proses yang sebelumnya memerlukan waktu dan tenaga manusia kini dapat dilakukan dengan lebih cepat dan akurat, mengurangi beban kerja administratif dan meminimalkan kemungkinan kesalahan. Selain itu, aplikasi ini berfungsi untuk memperbaiki akurasi dan dokumentasi proses penggajian. Penggunaan sistem yang terintegrasi dan otomatis mengurangi potensi kesalahan manual dan memastikan bahwa setiap langkah dalam proses penggajian tercatat dengan baik. Hal ini berkontribusi pada transparansi yang lebih besar dalam pengelolaan gaji, memungkinkan audit dan pemantauan yang lebih mudah serta meningkatkan kepercayaan karyawan terhadap sistem penggajian perusahaan, aplikasi ini dapat berfungsi sebagai alat pelatihan yang efektif bagi staf baru maupun yang sudah ada.

Aplikasi ini akan berperan penting dalam memastikan bahwa perusahaan dapat memanfaatkan teknologi untuk mempercepat proses penggajian, mengurangi risiko kesalahan manual, dan meningkatkan akurasi dalam pencatatan serta distribusi gaji. Selain itu, dengan adanya aplikasi ini, manajemen akan memiliki akses ke data analitik yang dapat membantu dalam pengambilan keputusan strategis terkait pengelolaan sumber daya manusia, serta memastikan optimalisasi manfaat dari fasilitas penggajian yang ada. Pengembangan aplikasi untuk analisis potensi manfaat dari fasilitas penggajian, termasuk penggajian secara otomatis dan real-time, merupakan langkah strategis yang sangat penting bagi perusahaan. Aplikasi ini tidak hanya akan mempercepat dan mempermudah proses penggajian, tetapi juga akan mengurangi risiko kesalahan manual, serta meningkatkan akurasi dalam pencatatan dan distribusi gaji.

Pengembangan sistem yang mampu menghasilkan laporan hasil analisis otomatis dan real-time akan sangat bermanfaat bagi perusahaan. Sistem ini tidak hanya akan mempercepat proses pelaporan tetapi juga meningkatkan kualitas informasi yang tersedia untuk pengambilan keputusan. Dengan data yang komprehensif dan terkini, perusahaan dapat melakukan evaluasi yang lebih baik terhadap fasilitas penggajian, meningkatkan akurasi distribusi gaji, dan akhirnya mendukung kinerja operasional yang lebih efisien dan efektif. Pentingnya laporan otomatis dan real-time terletak pada kemampuannya untuk menyediakan data terkini dan akurat yang dapat diakses dengan cepat. Dengan adanya laporan ini, manajemen dapat memantau dan mengevaluasi kondisi penggajian secara terus-menerus, serta mengidentifikasi dan menangani

masalah dengan lebih efektif. Aplikasi yang menyediakan laporan semacam ini akan meningkatkan kemampuan perusahaan dalam mengelola dan menyesuaikan proses penggajian sesuai dengan kebutuhan yang berkembang.

DAFTAR PUSTAKA

- Ade Hendini. 2016. Pemodelan Uml Sistem Informasi Monitoring Penjualan Dan Stok Barang (Studi Kasus: Distro Zhezha Pontianak). *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, Vol. IV No. 2
- Cosmas Eko Suharyanto, Dkk. 2017. Perancangan Sistem Informasi Penggajian Terintegrasi Berbasis Web (Studi Kasus di Rumah Sakit St. Elisabeth), . *Jurnal Teknologi & Sistem Informasi*, Vol. 3 No. 2
- Hasan Abdurahman dan Asep Ririh Riswaya. 2014. Aplikasi Pinjaman Pembayaran Secara Kredit Pada Bank Yudha Bhakti. *Jurnal Computech & Bisnis*, Vol. 8 No. 2 [4]
- Jesa Ariawan dan Sri Wahyuni. 2015. Aplikasi Pengajuan Lembur Karyawan Berbasis Web. *Jurnal Sisfotek Global*, Vol. 5 No. 1
- Jogiyanto, Hartono. (1999). Analisis dan Desain Sistem Informasi. Yogyakarta : CV. Andi Offset.
- Meza Silvana, Dkk. 2015. Analisis Proses Bisnis Sistem Pembuatan Surat Perintah Perjalanan Dinas Kantor Regional II PT.Pos Indonesia. *TEKNOSI*, Vol. 01, No. 01
- Oktaviani K dan Joni Devitra. 2017. Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Penggajian Karyawan (Studi Kasus : Pt. Kosambi Laksana Mandiri). *Jurnal Manajemen Sistem Informasi*, Vol. 2 No.2
- Windu Gata, Grace. (2013). Sukses Membangun Aplikasi Penjualan dengan Java. Jakarta : Elex Media Komputind
- Gisni, G. A. (2021). Perancangan Sistem Absensi Siswa Menggunakan Aplikasi Appsheet Pada MDTA Attawakkal. *Jurnal Teknik Informatika UNIKA Santo Thomas*, 367–372. <https://doi.org/10.54367/jtiust.v6i2.1553>
- Zahra, D. J. A., Bachtiar, A., & Asmara, K. (t.t.). Penerapan Aplikasi Sederhana EKatalog UMKM Berbasis APPSHEET Pada Pembangunan UMKM Kelurahan Gedog.