

Aplikasi Donasi Berbasis Android Pada Yayasan Baitul Yatim Darussalam Di Kota Bekasi

Akbar Azhari Fahlevi¹, Rama Adistya Nurtjahya Pamudji²

^{1,2}Teknik Informatika, STMIK Pranata Indonesia, Bekasi

e-mail: akbar091023@gmail.com, ramaadistyanurcahya@gmail.com

Abstrak

Yayasan Baitul Yatim Darussalam saat ini menghadapi tantangan dalam pengelolaan donasi yang masih dilakukan secara manual, sehingga menyebabkan keterbatasan dalam jangkauan donatur dan kurangnya transparansi informasi. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun aplikasi donasi berbasis Android untuk meningkatkan efisiensi dan transparansi pengelolaan dana di yayasan. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode air terjun (waterfall), dan pengujian fungsionalitasnya menggunakan Black Box Testing. Aplikasi ini fokus pada tiga jenis donasi utama: santunan yatim, zakat, dan sedekah. Sistem ini dirancang untuk mempermudah donatur dalam memberikan donasi secara digital serta memungkinkan pengurus yayasan untuk mengelola dan melaporkan dana secara lebih akurat dan transparan. Hasil pengujian menunjukkan bahwa aplikasi dapat berjalan sesuai dengan fungsionalitas yang diharapkan. Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan proses donasi menjadi lebih mudah diakses, jangkauan donatur meluas, serta kepercayaan donatur meningkat melalui laporan keuangan yang transparan dan informasi kegiatan yang akurat.

Kata Kunci: Sistem Donasi, Aplikasi Mobile, Android

Abstract

Yayasan Baitul Yatim Darussalam currently faces challenges with its manual donation management system, which limits donor reach and lacks informational transparency. This research aims to design and build an Android-based donation application to improve the efficiency and transparency of fund management at the foundation. The system development method used is the waterfall method, and its functionality was tested using Black Box Testing. This application focuses on three main types of donations: orphan compensation (santunan), zakat, and alms (sedekah). The system is designed to simplify the digital donation process for donors and enable the foundation's management to manage and report funds more accurately and transparently. The test results indicate that the application functions as expected. With this application, it is hoped that the donation process will become more accessible, the reach of donors will expand, and donor trust will increase through transparent financial reports and accurate information on activities

Keywords: Donation System, Mobile Application, Android

I. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi telah memberikan dampak besar pada berbagai sendi kehidupan, tidak terkecuali pada sektor sosial dan kemanusiaan. Kehadiran perangkat mobile berbasis Android telah menjadi sebuah platform yang efektif untuk menjembatani interaksi antara lembaga sosial dengan masyarakat luas. Namun, tidak bisa dipungkiri bahwa banyak lembaga, seperti yayasan yatim piatu, masih bergantung pada sistem pengelolaan konvensional. Mengelola sebuah yayasan, terutama dalam hal transparansi dan

jangkauan, tidaklah mudah dan sangat bergantung pada sistem kerja yang efisien.

Yayasan Baitul Yatim Darussalam adalah salah satu lembaga yang menghadapi tantangan tersebut. Proses pengelolaan donasi yang berjalan saat ini masih dilakukan secara manual menggunakan buku rekapan, yang menyebabkan penumpukan dokumen dan menyulitkan pelacakan data. Faktanya, yayasan belum memiliki portal online atau aplikasi khusus sehingga jangkauan donatur menjadi terbatas dan informasi mengenai kegiatan serta penggunaan dana tidak tersampaikan secara cepat dan transparan kepada para donatur. Meskipun donatur dapat datang langsung, hal ini menjadi kendala bagi mereka yang

berada di luar daerah. Oleh karena itu, pengembangan aplikasi donasi berbasis Android dapat menjadi solusi yang efektif untuk mengatasi masalah efisiensi, transparansi, dan jangkauan tersebut.

Dalam pengembangan aplikasi donasi untuk Yayasan Baitul Yatim Darussalam, metode *waterfall* (air terjun) dipilih karena pendekatannya yang sistematis dan berurutan, mulai dari analisis kebutuhan hingga implementasi, sehingga cocok untuk proyek dengan kebutuhan yang telah terdefinisi dengan jelas di awal. Sementara itu, untuk memastikan aplikasi berjalan sesuai harapan pengguna, pengujian dilakukan dengan metode *Black Box Testing*. Metode ini relevan karena pengujian difokuskan pada fungsionalitas aplikasi—seperti proses login, pengisian form donasi, hingga melihat riwayat—tanpa perlu mengetahui struktur kode internalnya, sehingga dapat memvalidasi sistem dari sudut pandang pengguna akhir, yaitu donatur dan pengurus yayasan.

II. METODE PENELITIAN

Aplikasi

Aplikasi merupakan perangkat lunak atau program yang dimasukkan ke dalam komputer atau handphone yang memiliki fungsi-fungsi khusus untuk menjalankan suatu program yang telah dibuat (Agustinus Zalukhu, 2023; Nur Kumala Dewi, 2021).

Donasi

Donasi adalah sebuah pemberian yang bersifat sukarela, umumnya secara fisik, oleh perorangan atau badan hukum tanpa mengharapkan imbalan. Gerakan ini merupakan bentuk kemanusiaan untuk memberi bantuan kepada orang-orang yang membutuhkan (Muhammad Abdul Karim, 2022; Husnul Khotimah, 2023).

Metode Pengumpulan Data

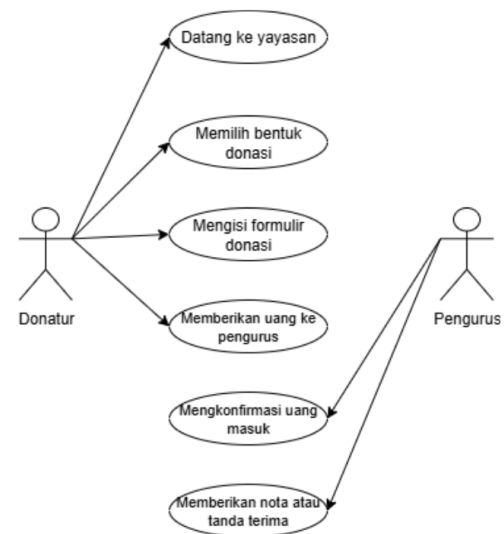
Observasi. Merupakan teknik yang dilakukan penulis untuk melakukan pengamatan langsung mengenai tata cara donasi dan akses langsung terkait informasi yayasan. Dalam tahap ini, penulis akan melakukan pengamatan yang cermat terhadap

berbagai aspek, termasuk tata cara donasi, informasi yayasan, serta pencatatan uang masuk tersebut.

Wawancara. Merupakan teknik pengumpulan data dan fakta lapangan yang prosesnya bisa dilakukan dengan pengurus yayasan, donatur, dan salah satu pengelola keuangan yayasan. Melalui wawancara ini, penulis akan menggali informasi yang lebih mendalam mengenai cara donasi dan preferensi mereka dalam mengatur keuangan, aktifitas atau kegiatan apa saja yang sedang berlangsung.

Studi Literatur. Merupakan sebuah usaha yang dilakukan penulis untuk mengumpulkan informasi dari berbagai sumber tertulis yang relevan dengan penelitian ini. Penulis akan mencari literatur akademis, laporan kegiatan sosial, dan sumber daring yang dapat memberikan wawasan yang dibutuhkan dalam proses pembuatan.

Analisa Sistem Berjalan

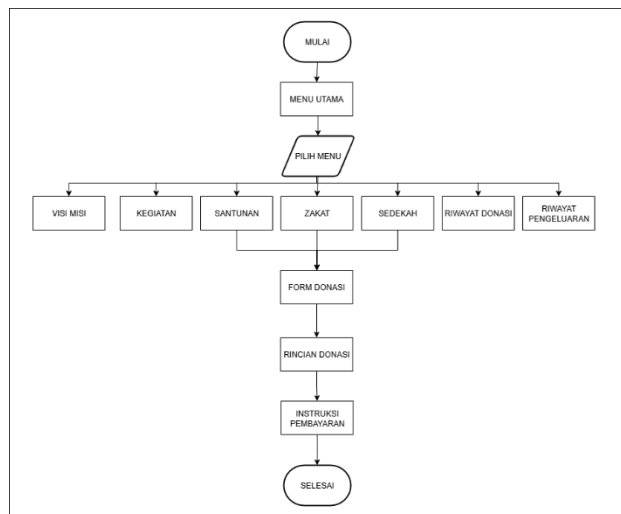


Gambar 1. Use Case Analisa Sistem Berjalan

Perancangan Penelitian



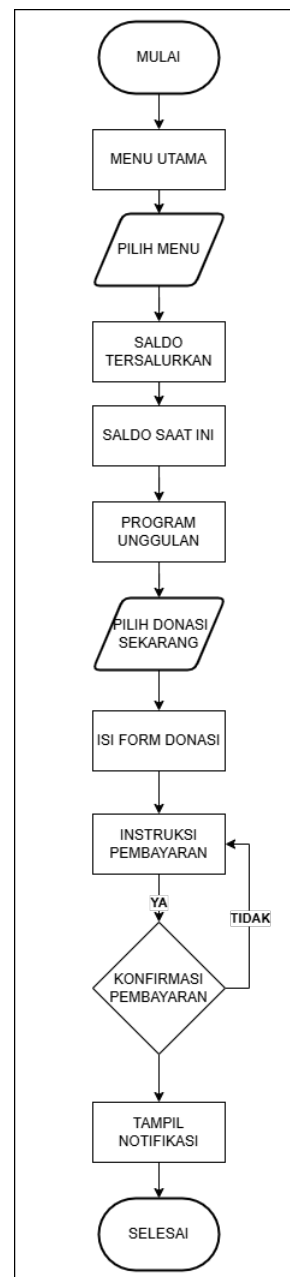
Gambar 2. Use Case Sistem Usulan



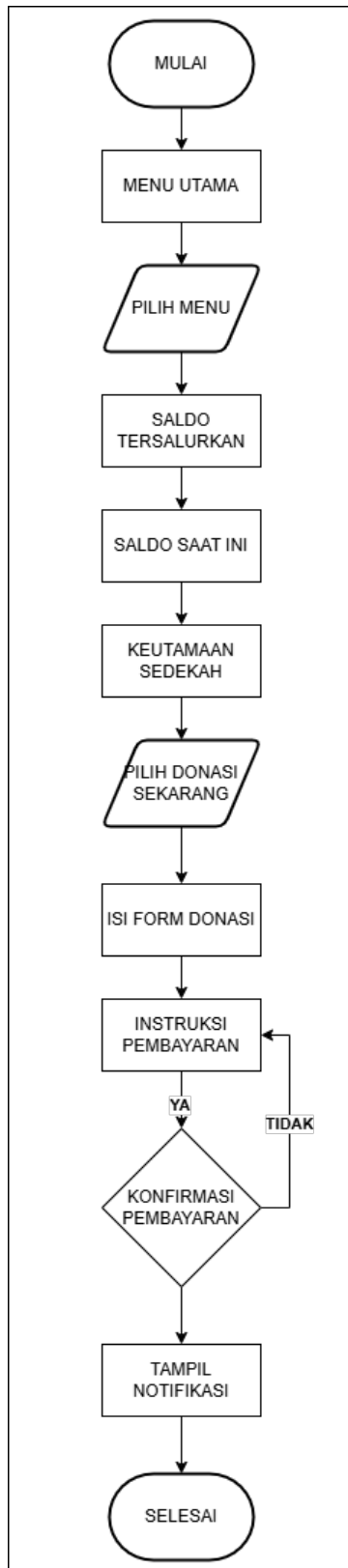
Gambar 3. Flowchart Sistem Usulan

Pada gambar *use case* sistem usulan Aplikasi Donasi, terdapat dua *actor* yaitu "User" dan "Admin". *User* di aplikasi ini berperan sebagai donatur yang dapat melakukan registrasi akun, login, mengelola profil, hingga melakukan donasi. Selain itu, *user* juga dapat mengakses berbagai informasi seperti melihat konten edukasi, galeri kegiatan, riwayat donasi, dan riwayat pengeluaran dana yang dilakukan oleh yayasan.

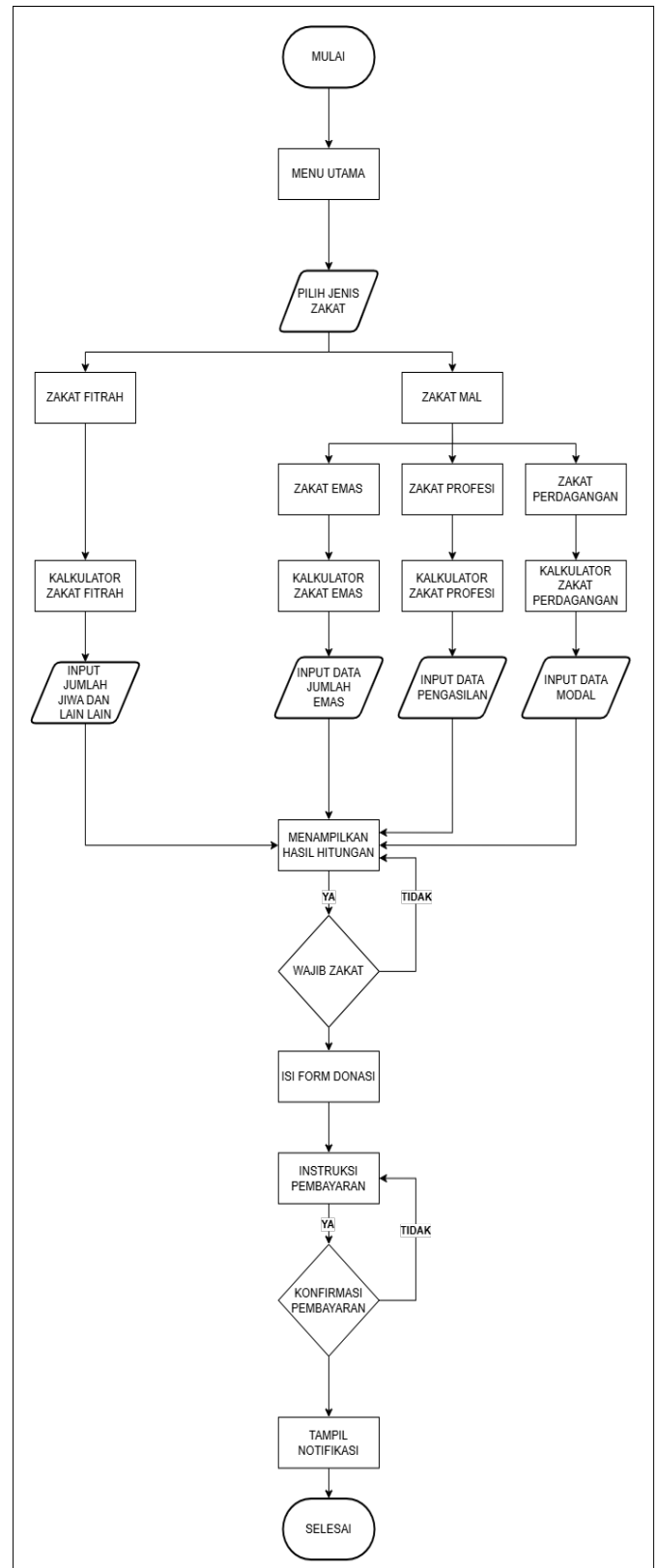
Sementara itu, Admin memiliki peran sebagai pengelola sistem. Admin dapat mengelola album kegiatan yang akan ditampilkan kepada *user*, seperti menambah, mengedit, atau menghapus album foto kegiatan. Admin juga bertugas mengelola saldo donasi, yang mencakup proses pengurangan saldo untuk penyaluran dana, serta dapat mengeksport laporan pemasukan dan pengeluaran ke dalam format PDF untuk transparansi.



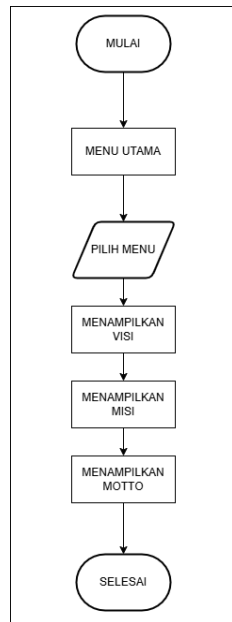
Gambar 4. Flowchart Menu Santunan



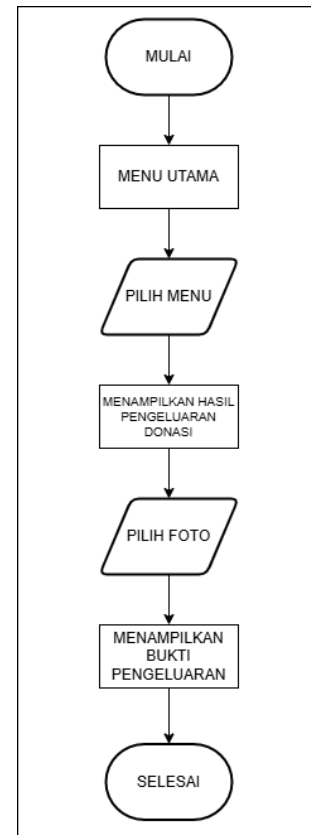
Gambar 5. Flowchart Menu Sedekah



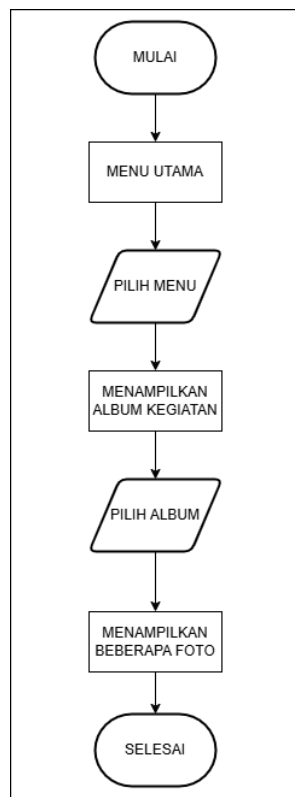
Gambar 6. Flowchart Menu Zakat



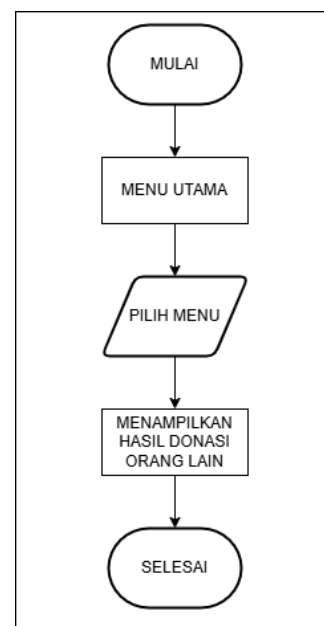
Gambar 7. Flowchart Menu Visi Misi



Gambar 9. Flowchart Menu Pengeluaran



Gambar 8. Flowchart Menu Kegiatan



Gambar 10. Flowchart Menu Riwayat Donasi

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Tabel Database User

FIELD	TIPE DATA	KETERANGAN
id	INTEGER	Primary Key, Auto Increment
identifier	TEXT	Unique, Email atau No HP
password_hash	TEXT	Hash password
salt	TEXT	Salt untuk password
full_name	TEXT	Nama lengkap
date_of_birth	TEXT	Tanggal lahir
bio	TEXT	Bio pengguna
profile_image_path	TEXT	Path gambar profil
phone_number	TEXT	Nomor telepon
is_admin	INTEGER	1 jika admin, 0 jika user biasa

Gambar 11. Tabel Database User

Tabel Database Donasi

FIELD	TIPE DATA	KETERANGAN
id	INTEGER	Primary Key, Auto Increment
nama	TEXT	Nama pemberi donasi
tipe	TEXT	Tipe donasi (barang/uang)
jumlah	TEXT	Jumlah donasi
metode	TEXT	Metode pembayaran
no_telp	TEXT	Kontak pemberi
waktu	TEXT	Waktu donasi
pesan	TEXT	Pesan dari donatur
user_id	INTEGER	Foreign Key → users(id)

Gambar 12. Tabel Database Donasi

Tabel Database Pengeluaran

FIELD	TIPE DATA	KETERANGAN
pengeluaran_id	INTEGER	Primary Key, Auto Increment
tipe_saldo	TEXT	Jenis saldo
jumlah_pengeluaran	TEXT	Jumlah pengeluaran
keterangan	TEXT	Deskripsi pengeluaran
waktu_pengeluaran	TEXT	Tanggal/Waktu
image_path	TEXT	Gambar bukti pengeluaran
user_id	INTEGER	Foreign Key → users(id)

Gambar 13. Tabel Database Pengeluaran

Tabel Database Kegiatan

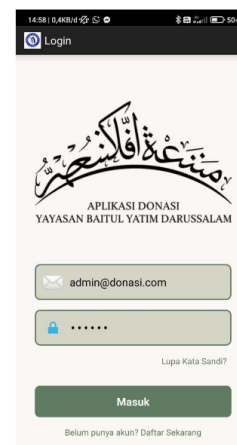
FIELD	TIPE DATA	KETERANGAN
album_id	INTEGER	Primary Key, Auto Increment
album_title	TEXT	Judul album kegiatan
album_date	TEXT	Tanggal kegiatan
thumbnail_path	TEXT	Path gambar thumbnail
image_urls	TEXT	JSON array URI gambar
created_by	INTEGER	Foreign Key → users(id)

Gambar 14. Tabel Database Kegiatan

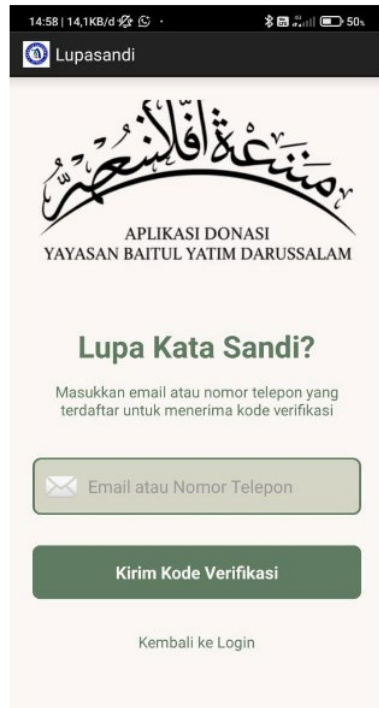
Hasil Program



Gambar 15. User Interface Halaman Beranda



Gambar 16. User Interface Halaman Login Aplikasi



Gambar 17. User Interface Halaman Lupa Kata Sandi



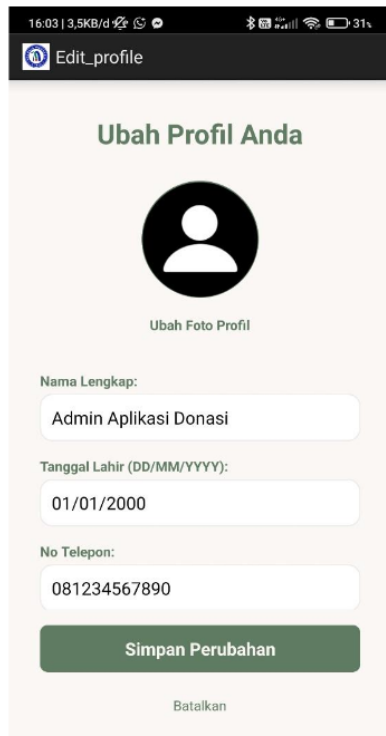
Gambar 19. User Interface Halaman Daftar Akun Baru



Gambar 18. User Interface Halaman Setel Ulang Kata Sandi



Gambar 20. User Interface Halaman Profil



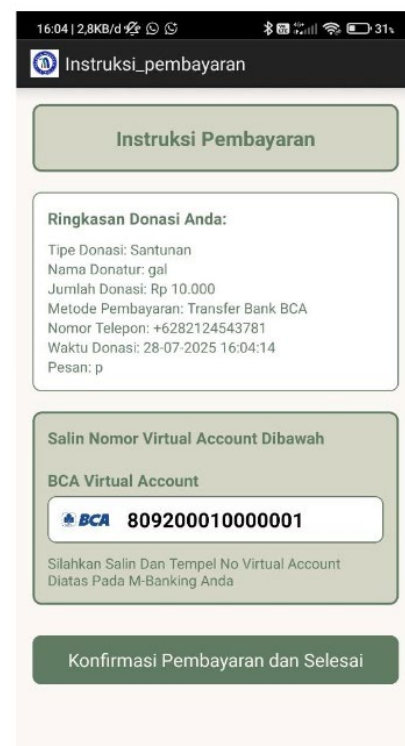
Gambar 21. User Interface Halaman Edit Profil



Gambar 22. User Interface Halaman Form Donasi Santunan



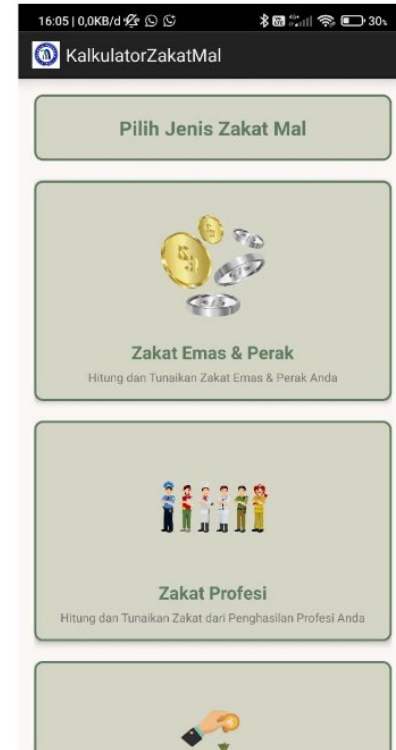
Gambar 21. User Interface Halaman Menu Santunan



Gambar 23. User Interface Halaman Instruksi Pembayaran Santunan



Gambar 24. User Interface Halaman Menu Zakat



Gambar 26. User Interface Halaman Menu Zakat Mal



Gambar 25. User Interface Halaman Menu Zakat Fitrah



Gambar 27. User Interface Halaman Menu Zakat Emas

The screenshot shows the 'Kalkulator Zakat Profesi' app. At the top, the status bar displays '16:05 | 0,2KB/d'. The app header is 'KalkulatorZakatProfesi'. The main title is 'Kalkulator Zakat Profesi'. Below it, there are three input fields: 'Total Penghasilan Kotor per Bulan (Rp)' with 'Cth: 5.000.000', 'Pengeluaran Kebutuhan Pokok per Bulan (Rp)' with 'Cth: 2.000.000', and 'Harga Beras per KG Saat Ini (Rp) - Untuk Nisab' with 'Cth: 13.000'. A green button labeled 'HITUNG ZAKAT PROFESI' is below the inputs. At the bottom, there is an 'Informasi Zakat Profesi' section with text explaining that zakat profesi is based on income from work or profession, with a nisab of 522 kg of rice or 85 grams of gold, and a rate of 2.5% after deducting basic needs.

Gambar 28. User Interface Halaman Menu Zakat Profesi

The screenshot shows the 'Formdonasi_zakat' app. The status bar displays '16:39 | 1,8KB/d'. The app header is 'Formdonasi_zakat'. The main title is 'Form Donasi Zakat'. Below it, there are several input fields: 'Nama Donatur' with 'gal', 'Jumlah Donasi (Rp)' with 'Rp 11.250.000', 'Metode Pembayaran' with 'Transfer Bank BCA', 'Nomor Telepon (Opsional)' with '+6282124543781', 'Waktu Donasi' with '28-07-2025 16:39:34', and 'Pesan Donatur (Opsional)' with 'semoga berkah'. A green button labeled 'Lanjutkan Pembayaran' is at the bottom.

Gambar 30. User Interface Halaman Form Donasi Zakat

The screenshot shows the 'Kalkulator Zakat Perdagangan' app. The status bar displays '16:05 | 1,8KB/d'. The app header is 'KalkulatorZakatPerdagangan'. The main title is 'Kalkulator Zakat Perdagangan'. Below it, there are four input fields: 'Modal Dagang + Keuntungan (Rp)' with 'Cth: 50.000.000', 'Kerugian Dagang (Rp)' with 'Cth: 1.000.000', 'Hutang Jatuh Tempo Terkait Dagang (Rp)' with 'Cth: 5.000.000', and 'Harga Emas Murni per Gram Saat Ini (Rp) - Untuk Nisab' with 'Cth: 1.200.000'. A green button labeled 'HITUNG ZAKAT PERDAGANGAN' is below the inputs. At the bottom, there is an 'Informasi Zakat Perdagangan' section with text explaining that zakat perdagangan is based on trade goods, with a nisab of 85 grams of gold and a rate of 2.5% after deducting losses and debts.

Gambar 29. User Interface Halaman Menu Zakat Perdagangan

The screenshot shows the 'Instruksi_pembayaran' app. The status bar displays '16:39 | 0,8KB/d'. The app header is 'Instruksi_pembayaran'. The main title is 'Instruksi Pembayaran'. Below it, there is a 'Ringkasan Donasi Anda' section with details: 'Tipe Donasi: Zakat Emas', 'Nama Donatur: gal', 'Jumlah Donasi: Rp 11.250.000', 'Metode Pembayaran: Transfer Bank BCA', 'Nomor Telepon: +6282124543781', 'Waktu Donasi: 28-07-2025 16:39:34', and 'Pesan: semoga berkah'. Below this is a 'Salin Nomor Virtual Account Dibawah' section with 'BCA Virtual Account' and 'BCA 809211250000001'. At the bottom, there is a green button labeled 'Konfirmasi Pembayaran dan Selesai'.

Gambar 31. User Interface Halaman Instruksi Pembayaran Zakat



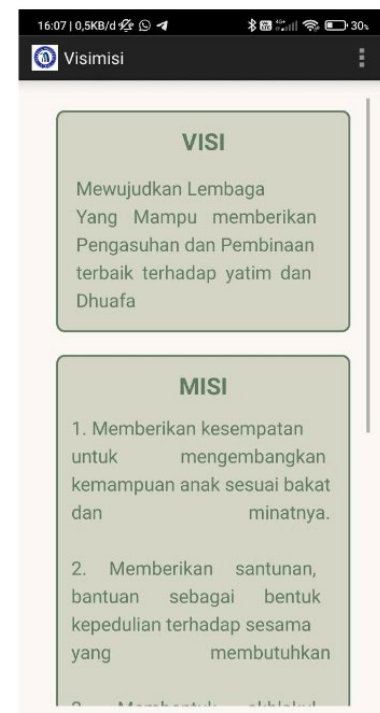
Gambar 32. User Interface Menu Sedekah



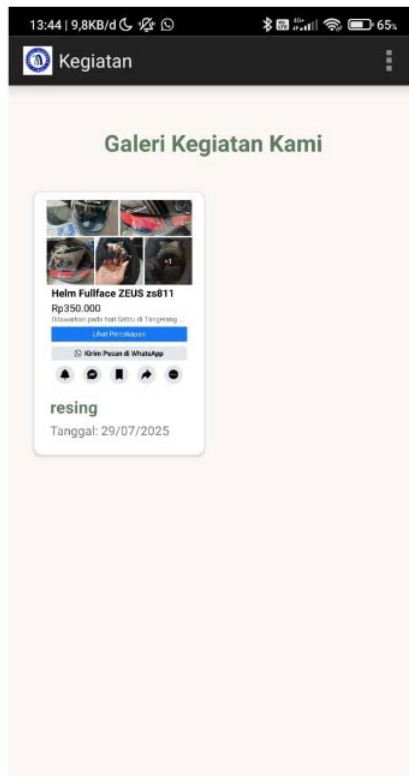
Gambar 34. User Interface Instruksi Pembayaran Sedekah



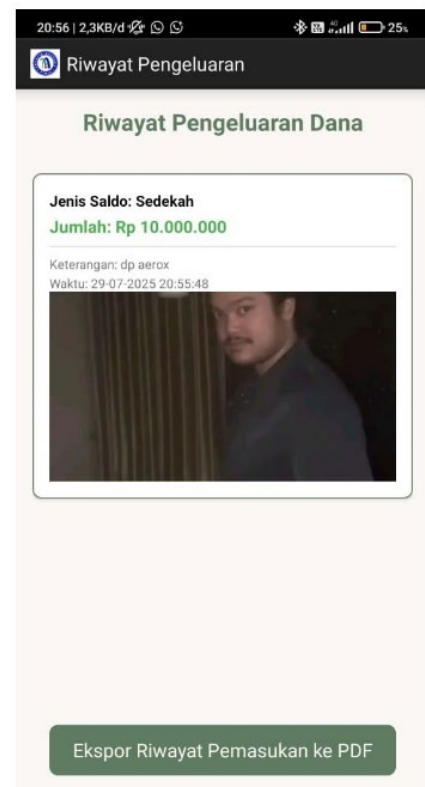
Gambar 33. User Interface Form Donasi Sedekah



Gambar 35. User Interface Menu Visi Misi



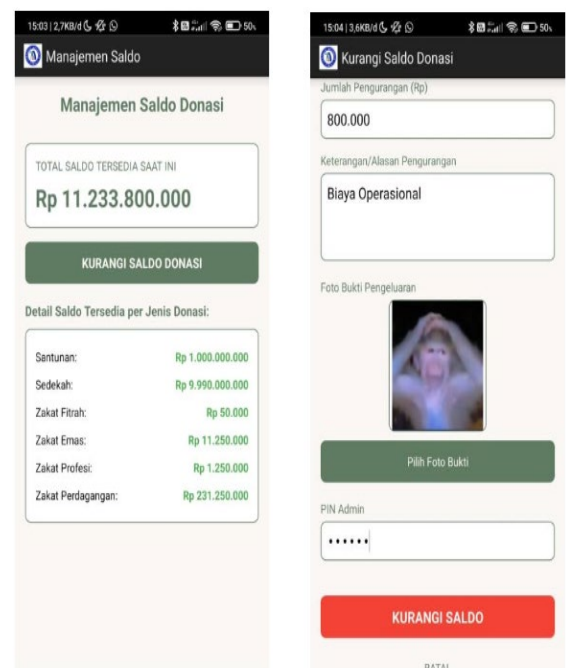
Gambar 36. User Interface Menu Kegiatan



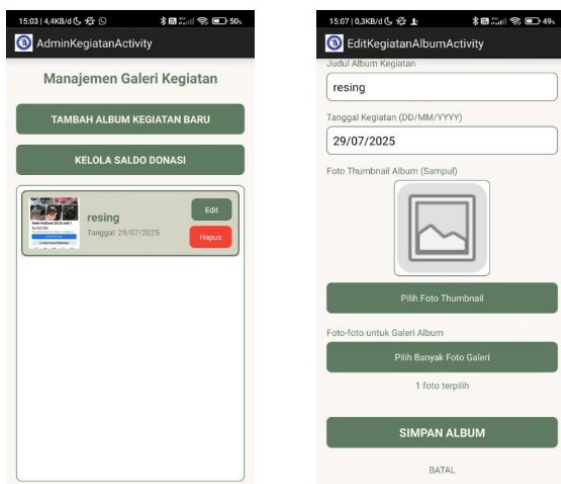
Gambar 39. User Interface Menu Riwayat Pengeluaran



Gambar 37. User Interface Menu Riwayat Donasi



Gambar 40. User Interface Menu Manajemen Saldo Donasi



Gambar 41. User Interface Menu Manajemen Kegiatan

Black-box Testing

Tabel 1. Black-box Testing Menu Login

Input	Output	Status
Memasukkan Email Dan Password	Menuju ke menu beranda	Sesuai
Tombol Lupa Password	Menuju ke menu Lupa password	Sesuai
Tombol Daftar Akun Baru	Menuju ke menu Daftar akun	Sesuai

Tabel 2. Black-box Testing Menu Pencarian

Input	Output	Status
Cari Santunan	Menuju ke halaman santunan	Sesuai
Cari Zakat	Menuju ke halaman zakat	Sesuai
Cari Sedekah	Menuju ke halaman sedekah	Sesuai
Cari Visi Misi	Menuju ke halaman visi misi	Sesuai
Cari Kegiatan	Menuju ke halaman kegiatan	Sesuai
Cari Riwayat Donasi	Menuju ke halaman riwayat donasi	Sesuai
Cari Pengeluaran	Menuju ke halaman pengeluaran	Sesuai

Tabel 3. Black-box Testing Menu Beranda

Input	Output	Status
Tombol Santunan	Menuju ke menu Santunan	Sesuai
Tombol Zakat	Menuju ke menu Zakat	Sesuai
Tombol Sedekah	Menuju ke menu Sedekah	Sesuai
Tombol Visi Misi	Menuju ke menu Visi Misi	Sesuai
Tombol Kegiatan	Menuju ke menu Kegiatan	Sesuai
Tombol Riwayat Donasi	Menuju ke menu Riwayat Donasi	Sesuai
Tombol Pengeluaran	Menuju ke menu Pengeluaran	Sesuai
Tombol Profil	Menuju ke menu Profil	Sesuai
Banner Sejarah Santunan	Menuju ke halaman tentang Sejarah santunan	Sesuai
Banner Keutamaan Santunan	Menuju ke halaman tentang Keutamaan santunan	Sesuai
Banner Manfaat Santunan	Menuju ke halaman tentang Manfaat santunan	Sesuai
Banner Sejarah Zakat	Menuju ke halaman tentang Sejarah Zakat	Sesuai
Banner Keutamaan Zakat	Menuju ke halaman tentang Keutamaan Zakat	Sesuai
Banner Manfaat Zakat	Menuju ke halaman tentang Manfaat Zakat	Sesuai
Banner Sejarah Sedekah	Menuju ke halaman tentang Sejarah Sedekah	Sesuai
Banner Keutamaan Sedekah	Menuju ke halaman tentang Keutamaan Sedekah	Sesuai
Banner Manfaat Sedekah	Menuju ke halaman tentang Manfaat Sedekah	Sesuai

Tabel 4. *Black-box* Testing Menu Santunan

Input	Output	Status
Total saldo Santunan terkumpul	Memberikan Total saldo Santunan yang terkumpul	Sesuai
Total saldo Santunan Saat ini	Memberikan Total saldo Santunan yang Saat ini (terbaru)	Sesuai
Tombol Donasi sekarang	Menuju ke menu Form donasi santunan	Sesuai
Program unggulan	Menampilkan Program Unggulan Pendidikan anak Yatim	Sesuai

Tabel 5. *Black-box* Testing Menu Zakat

Input	Output	Status
Total saldo Zakat terkumpul	Memberikan Total saldo Zakat yang terkumpul	Sesuai
Total saldo Zakat Saat ini	Memberikan Total saldo Zakat yang Saat ini (terbaru)	Sesuai
Total saldo Zakat fitrah terkumpul	Memberikan Total saldo Zakat fitrah yang terkumpul	Sesuai
Total saldo Zakat emas terkumpul	Memberikan Total saldo Zakat emas yang terkumpul	Sesuai
Total saldo Zakat profesi terkumpul	Memberikan Total saldo Zakat profesi yang terkumpul	Sesuai
Total saldo Zakat perdagangan terkumpul	Memberikan Total saldo Zakat perdagangan yang terkumpul	Sesuai
Tombol zakat fitrah	Menuju ke Kalkulator Zakat fitrah	Sesuai

Tombol zakat mal	Menuju ke Kalkulator Zakat mal	Sesuai
Informasi Tentang zakat	Menampilkan Informasi Tentang zakat	Sesuai

Tabel 6. *Black-box* Testing Menu Sedekah

Input	Output	Status
Total saldo Sedekah terkumpul	Memberikan Total saldo Sedekah yang terkumpul	Sesuai
Total saldo Sedekah Saat ini	Memberikan Total saldo Sedekah yang Saat ini (terbaru)	Sesuai
Informasi keutamaan sedekah	Menampilkan Informasi Tentang keutamaan sedekah	Sesuai
Tombol Donasi sekarang	Menuju ke menu Form donasi sedekah	Sesuai

Tabel 7. *Black-box* Testing Menu Visi Misi

Input	Output	Status
Informasi Visi	Menampilkan Informasi visi	Sesuai
Informasi Misi	Menampilkan Informasi misi	Sesuai
Informasi Motto	Menampilkan Informasi Motto	Sesuai

Tabel 8. *Black-box* Testing Menu Kegiatan

Input	Output	Status
Album kegiatan	Menampilkan Foto-foto Mengenai album Kegiatan tersebut	Sesuai

Tabel 9. *Black-box* Testing Menu Riwayat Donasi

Input	Output	Status
Daftar Riwayat donasi	Menampilkan Riwayat donasi Dari orang-orang baik	Sesuai

Tabel 10. *Black-box* Testing Menu Pengeluaran

Input	Output	Status
Daftar Riwayat pengeluaran	Menampilkan Riwayat Pengeluaran saldo	Sesuai

Tabel 11. *Black-box* Testing Menu Admin

Input	Output	Status
Tombol tambah album kegiatan baru	Menuju ke menu Tambah kegiatan Album baru	Sesuai
Tombol Kelola saldo donasi	Menuju ke menu Kelola saldo donasi	Sesuai
Tombol edit atau hapus album	Admin bisa menghapus album atau mengedit album yang sudah ada	Sesuai

IV. KESIMPULAN

Telah berhasil dibangun Aplikasi Donasi pada Yayasan Baitul Yatim Darussalam berbasis Android dengan baik, yang dapat memfasilitasi dan mengelola donasi secara digital. Dengan adanya aplikasi ini, proses donasi (meliputi santunan yatim, zakat, dan sedekah) menjadi lebih mudah dan terbuka, sekaligus memudahkan donatur untuk mendapatkan informasi akurat mengenai kegiatan yayasan tanpa terikat oleh lokasi.

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan dan diperoleh hasil pengujian *Black-box* mendapatkan *presentase* pengujiannya sebesar 100% sehingga dapat diberikan kesimpulan bahwa fungsional sistem telah berjalan dengan apa yang diharapkan.

Pusat informasi mengenai visi, misi, dan galeri kegiatan yayasan, yang memudahkan penyebaran informasi kepada para donatur.

Menu riwayat donasi dan riwayat pengeluaran dana yang dapat diakses oleh pengguna, sehingga meningkatkan keterbukaan pengelolaan keuangan yayasan.

V. REFERENSI

- Adam, Yusuf Assya Bani., & Azis, Nur. (2021). *Pembuatan Aplikasi Perpustakaan Berbasis Android Menggunakan CRUD SQLite*. *Jurnal Ilmu Komputer*
- Andiyansah, Dony., Pahlevi, Omar., & Santoso, Tri. (2021). *Implementasi Metode Prototyping Pada Sistem Informasi Pengadaan Barang Cetakan Berbasis Web*. *Hexagon Jurnal Teknik dan Sains*
- Anam, Moh Khoirul., & Anggraini, Lia. (2019). *Meningkatkan Literasi Perbankan Syariah Dengan Mengembangkan Aplikasi Edukasi Berbasis Android*. *JUST IT: Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informatika dan Komputer*
- Ardiyansah, Dony., Pahlevi, Omar., & Santoso, Tri. (2021). *Implementasi Metode Prototyping Pada Sistem Informasi Pengadaan Barang Cetakan Berbasis Web*. *Hexagon Jurnal Teknik dan Sains*
- Bashori., & Aulia, Jannatul. (2024). *Penyusunan Kerangka Berpikir Dalam Penelitian*. *Jurnal Inovasi Pengembangan Aplikasi dan Keamanan Informasi Nusantara*
- Dewi, Ika Parma., Mursyida, Lativa., & Samala, Agariadne Dwinggo. (2021). *Dasar-Dasar Android Studio Dan Membuat Aplikasi Mobile Sederhana*. Penerbit Widina
- Dewi, Nur Kumala., Irawan, Bei Harira., Fitry, Emli., & Putra, Arman Syah. (2021). *Konsep Aplikasi E-Dakwah Untuk Generasi Milenial Jakarta*. *Jurnal IKRA-ITH INFORMATIKA*
- Dhaifullah, Ilham Rafif., H, M Muttanifudin., Salsabila, Aulia Ananda., & Yakin, Muhammad Ainul. (2022). *Survei Teknik Pengujian Software*. *JACIS: Journal Automation Computer Information System*
- Fauziah, Nurul., Darmawan, Fajar., & Gusdya, Wanda. (2022). *Integrasi Payment Gateway Untuk Donasi Menggunakan Framework Flutter (Studi Kasus Donasi HMTIF UNPAS)*. *Pasinformatik*
- Ditha, Ratrie Lara., Faulina, Sri Tita., & Wisnumurti. (2023). *Rancang Bangun Aplikasi Layanan Pengaduan Pada Dinas Pendidikan Kabupaten OKU Berbasis Android Menggunakan Android Studio*. *Jurnal Informatika dan Komputer (JIK)*
- Karim, Muhammad Abdul., & Adriansyah, Ahmad

- Rio. (2022). *Analisis dan Perancangan Aplikasi Mobile Untuk Donasi Menggunakan Metode Hybrid Berbasis React Native*. *Jurnal Informatika Terpadu*
- Khotimah, Husnul., & Huda, Nurul. (2023). *Permintaan Donasi Bisnis Waralaba Dalam Etika Islam: Studi Kasus Indomaret Banyuwangi*. *Al-Kharaj: Jurnal Ekonomi, Kenangan & Bisnis Syariah*
- Meiyanti, Rini. (2021). *Rancangan Aplikasi Perpustakaan Berbasis Android di Perpustakaan Universitas Malikussaleh*. *Jurnal Teknik Informatika Universitas Malikussaleh*
- Mulyani., Herwin, Rolles., Muyana, Jajang., & Hilman, Anwar. (2021). *Electronic Commerce Pembelian Dengan Menggunakan Konsep Customer Relationship Management Berbasis Web*. *JIPAKIF NUSANTARA*
- Novria, Rahma., Kurniawan, Budi., & Suryanto. (2022). *Aplikasi Pemesanan Makanan Di Bebek dan Ayam Tekaeng Menggunakan Php dan Mysql*. *Jurnal Informatika dan Komputer (JIK)*
- Rachmatullah, Robby., & Saputra, Deas Eka. (2021). *Aplikasi Reservasi Penginapan Berbasis Android*. *Journal of Information System and Computer*
- Rahardika, Prakas Dwi., & Ahmad, M.S. Hendriyawan. (2020). *Implementasi Sistem Pembayaran Dengan Payment Gateway Pada Pemesanan Tour & Transport (Studi kasus PT.Hanoman Pandu Wisata)*. *Universitas Teknologi Yogyakarta*
- Robianto, Riska., Andrianof, Harkamsyah., & Salim, Emil. (2022). *Pemanfaatan Teknologi Augmented Reality (AR) Pada Perancangan Ebrouchure Sebagai Media Promosi Berbasis Android*. *Jurnal Sains Informatika Terpan (JSIT)*
- Saifuddin, Muchammad. (2019). *Strategi Peningkatan Ekonomi Lembaga Sosial Dengan Memanfaatkan Aplikasi Pemasaran Berbasis Android*. *Jurnal Bisnis & Teknologi Politeknik NSC Surabaya*
- Shadiq, Jafar., Safei, Ahmad., & Loly, Rayhan Wahyudin Ratu. (2021). *Pengujian Aplikasi Peminjaman Kendaraan Operasional Kantor Menggunakan BlackBox Testing*. *Information Management for Educators and Professionals*
- Sulistiyorini, Tri., Sofi, Nelly., & Sova, Erma. (2022). *Pemanfaatan NodeMCU ESP8266 Berbasis Android (Blynk) Sebagai Alat Mematikan dan Menghidupkan Lampu*. *JUIT Jurnal Ilmiah Teknik*
- Suseno, Akrim Teguh., Ngizudin, Risal., & Hakim, Mujibul. (2024). *Implementasi Aplikasi Crowdfunding Untuk Peningkatan Pendapatan Yayasan Filantropi Kabupaten Batang*. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*
- Suwarno, Joko., & Fuadi, Achmad Lutfi. (2022). *Perancangan Aplikasi Pengenalan Flora Dan Fauna Indonesia Berbasis Android Dengan Metode Library Research*. *Jurnal Ilmu Komputer JIK*
- Ulum, Muhamad Bahrul., Akbar, Habibullah., & Azizah, Anik Hanifatul. (2022). *Aplikasi DonasiKu Berbasis Android*. *Jurnal Komputasi*
- Yuliani, Yuce. (2024). *Rancangan Aplikasi Belajar Bahasa Inggris Berbasis Mobile Menggunakan Database SQLite*. *JORAPI: Journal of Research and Publication Innovation*