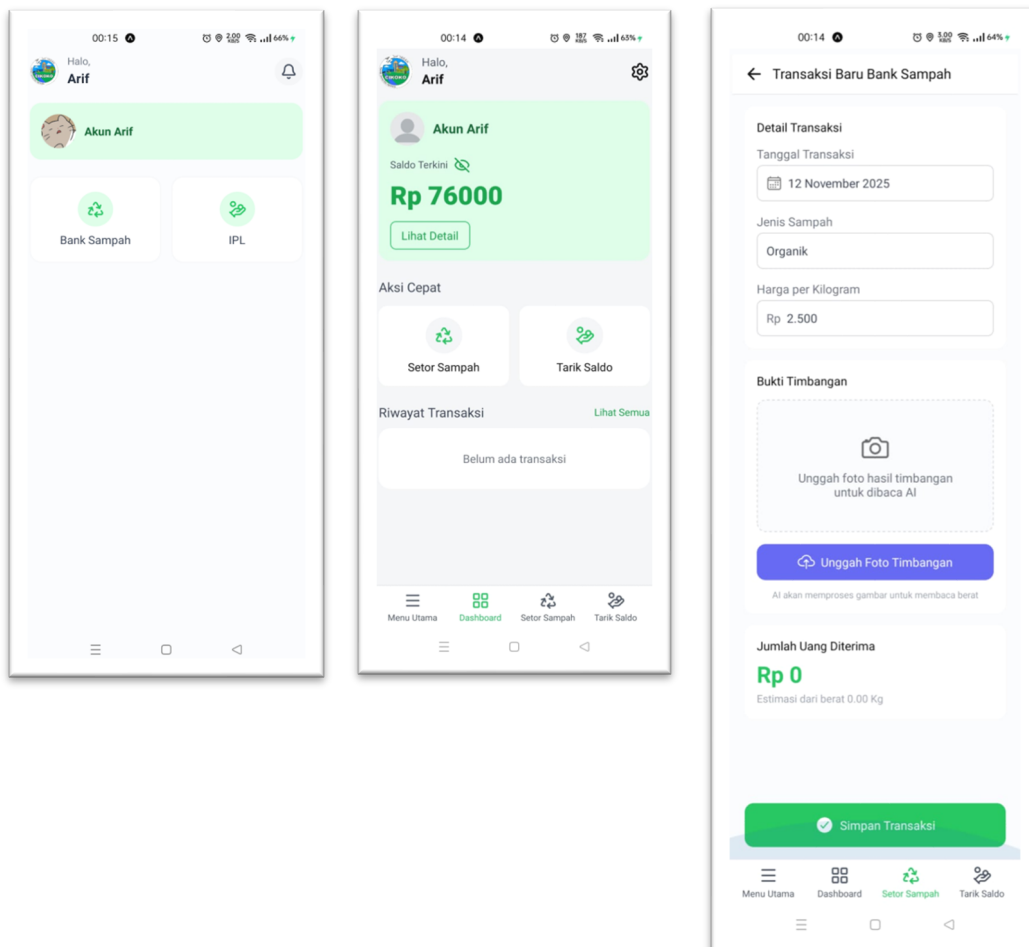


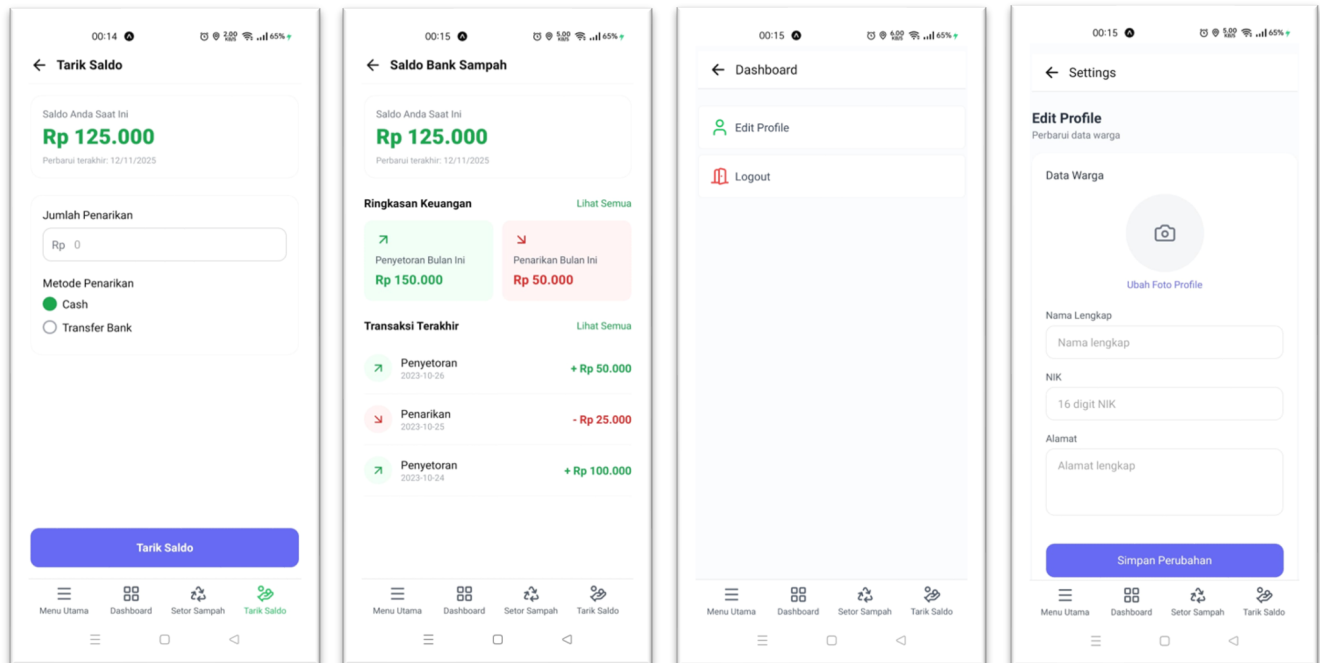
LAPORAN AKHIR

Output Program

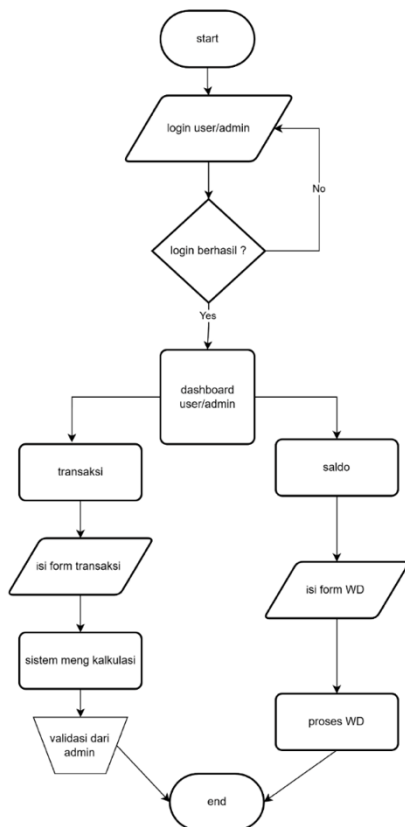
Hasil dari pelaksanaan penelitian dan pengembangan sistem ini berupa sebuah website layanan administrasi Kelurahan Pabuaran Mekar yang mampu mengelola dua belas jenis layanan administrasi secara daring. Sistem informasi ini dikembangkan sebagai solusi atas permasalahan pelayanan administrasi yang sebelumnya masih dilakukan secara manual dan belum terintegrasi.

Sistem menyediakan dua jenis akses pengguna, yaitu masyarakat dan admin kelurahan. Masingmasing pengguna memiliki hak akses dan fitur yang berbeda sesuai dengan perannya.





Flowchart Utama Sistem



Alur Penggunaan Aplikasi:

1. Alur penggunaan aplikasi diawali ketika pengguna berhasil masuk ke dalam sistem dan diarahkan ke halaman Main Menu. Pada halaman ini, sistem menampilkan dua fitur utama yang dapat diakses oleh pengguna, yaitu fitur Bank Sampah dan IPL. Kedua fitur tersebut berfungsi sebagai pintu utama layanan yang disediakan oleh aplikasi sesuai dengan kebutuhan pengguna
2. Dari halaman Main Menu, pengguna dapat melanjutkan ke halaman Dashboard. Pada halaman Dashboard, sistem menampilkan ringkasan informasi terkait akun pengguna, seperti saldo yang dimiliki, jumlah transaksi, serta akses menuju fitur-fitur utama. Melalui Dashboard ini, pengguna dapat memilih beberapa menu layanan, antara lain melakukan setor sampah, menarik saldo, melihat riwayat transaksi, serta melihat total saldo yang tersedia.
3. Apabila pengguna ingin melakukan penyetoran sampah, pengguna dapat memilih menu Setor Sampah yang tersedia pada Dashboard. Pada halaman Setor Sampah, sistem menyediakan formulir yang berisi informasi detail penyetoran, meliputi jenis sampah yang disetorkan, harga per kilogram, unggahan bukti foto timbangan, serta perhitungan jumlah uang yang akan diterima. Fitur ini digunakan oleh pengguna untuk mengunggah data penyetoran sampah yang nantinya akan dikonversikan menjadi saldo uang pada akun pengguna.
4. Setelah proses penyetoran selesai dan saldo bertambah, pengguna dapat melakukan penarikan saldo melalui menu Tarik Saldo. Pada halaman Tarik Saldo, sistem menampilkan informasi saldo yang tersedia, kolom jumlah saldo yang akan ditarik, serta pilihan metode penarikan yang dapat digunakan oleh pengguna. Proses ini memungkinkan pengguna untuk mencairkan saldo hasil penukaran sampah sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
5. Selanjutnya, pengguna dapat melihat rincian keuangan melalui halaman Detail Saldo. Pada halaman ini, sistem menampilkan informasi mengenai total penyetoran pada bulan berjalan, jumlah penarikan saldo pada bulan berjalan, serta data transaksi terakhir yang dilakukan oleh pengguna. Fitur ini bertujuan untuk memberikan transparansi dan memudahkan pengguna dalam memantau aktivitas keuangan pada akun mereka

6. Apabila pengguna ingin melakukan pengelolaan akun, seperti memperbarui data pribadi atau keluar dari aplikasi, pengguna dapat mengakses menu Setting. Melalui menu ini, pengguna dapat memilih opsi Edit Profile untuk memperbarui informasi akun. Pada halaman Edit Profile, pengguna dapat mengunggah foto profil, mengubah nama lengkap, memperbarui Nomor Induk Kependudukan (NIK), serta mengedit alamat sesuai dengan data terbaru. Selain itu, menu Setting juga menyediakan fitur Logout untuk mengakhiri sesi penggunaan aplikasi secara aman.
7. Dengan alur penggunaan tersebut, aplikasi dirancang agar mudah dipahami dan digunakan oleh pengguna, serta mendukung proses pengelolaan Bank Sampah dan layanan terkait secara efektif, transparan, dan terintegrasi.