

**LAPORAN**  
**REVIEW APLIKASI CATAT UANG BERBASIS MOBILE**



Dosen Pengampu:  
Afri Yudha, M. Kom

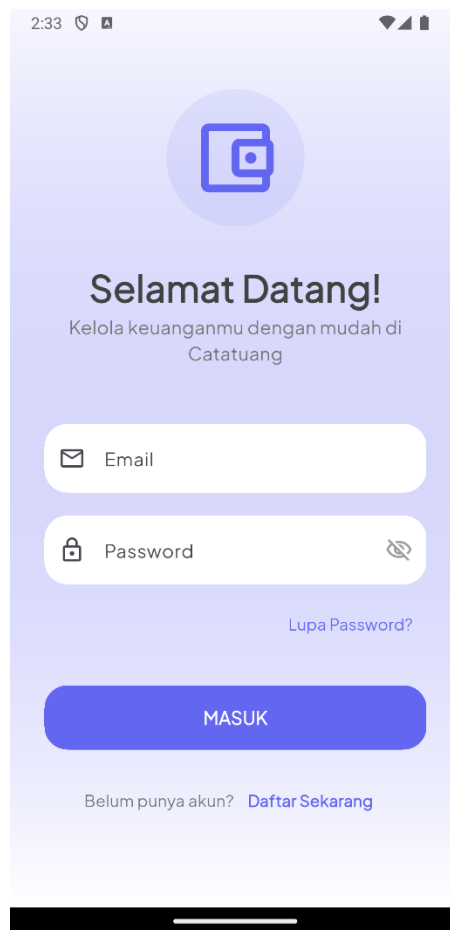
Disusun oleh:

<b>NAMA</b>	<b>NIM</b>
Andreas Rio Christian	2023230031

**MOBILE COMPUTING**  
**TEKNOLOGI INFORMASI**  
**UNIVERSITAS DARMA PERSADA**

**2026**

## TAMPILAN LOGIN



### Deskripsi:

Halaman login memiliki desain minimalis dengan nuansa biru langit yang modern dan bersih. Antarmukanya intuitif, mencakup kolom input email/password dengan fitur keamanan (ikon mata), tombol "Masuk" yang kontras, serta akses cepat untuk daftar akun baru atau reset kata sandi.

## Tampilan Registrasi (Daftar Sekarang)



### Buat Akun Baru

Bergabunglah dan mulai catat keuanganmu!

 Nama Lengkap

 Email

 Password



DAFTAR

Sudah punya akun? [MASUK](#)

#### Deskripsi:

Halaman ini menampilkan antarmuka pendaftaran akun yang bersih dan minimalis. Memiliki input form untuk Nama Lengkap, Email, dan Password (dengan fitur *visibility toggle*). Desainnya menggunakan tombol "DAFTAR" berwarna biru primary (utama) yang kontras memudahkan navigasi, serta tersedia opsi cepat untuk kembali ke halaman login jika pengguna sudah memiliki akun.

## Halaman Reset Password



### Reset Password

Masukkan email terdaftar untuk memperbarui password Anda.



Email Terdaftar



Password Baru

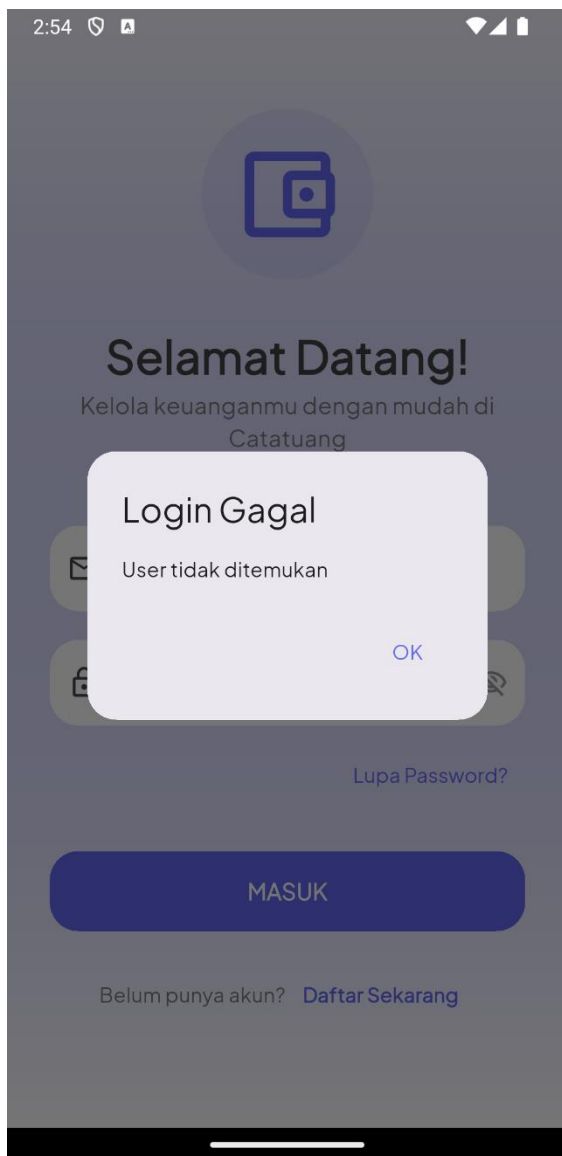


UPDATE PASSWORD

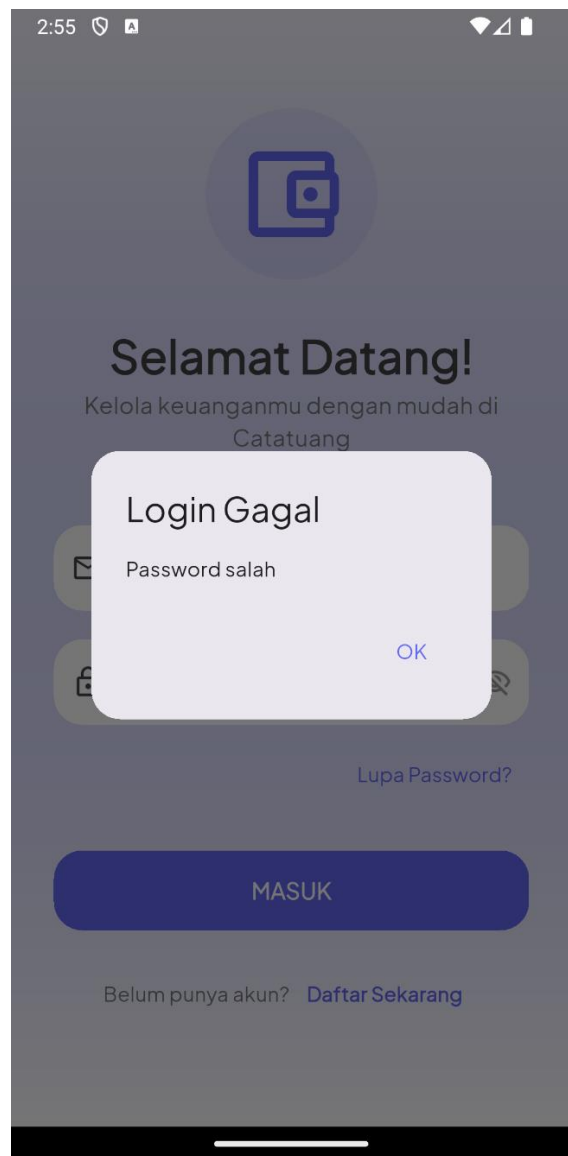
#### Deskripsi:

Halaman ini memiliki desain yang konsisten dengan alur autentikasi lainnya, mengutamakan kemudahan navigasi. Pengguna dapat mengatur ulang kata sandi dengan memasukkan email terdaftar dan password baru. Dilengkapi dengan fitur keamanan ikon mata untuk memverifikasi input dan tombol "UPDATE PASSWORD" yang menonjol sebagai aksi utama.

## Sistem Validasi dan Notifikasi Error Login



**Gambar 1. User Belum Terdaftar**



**Gambar 2. Password Salah**

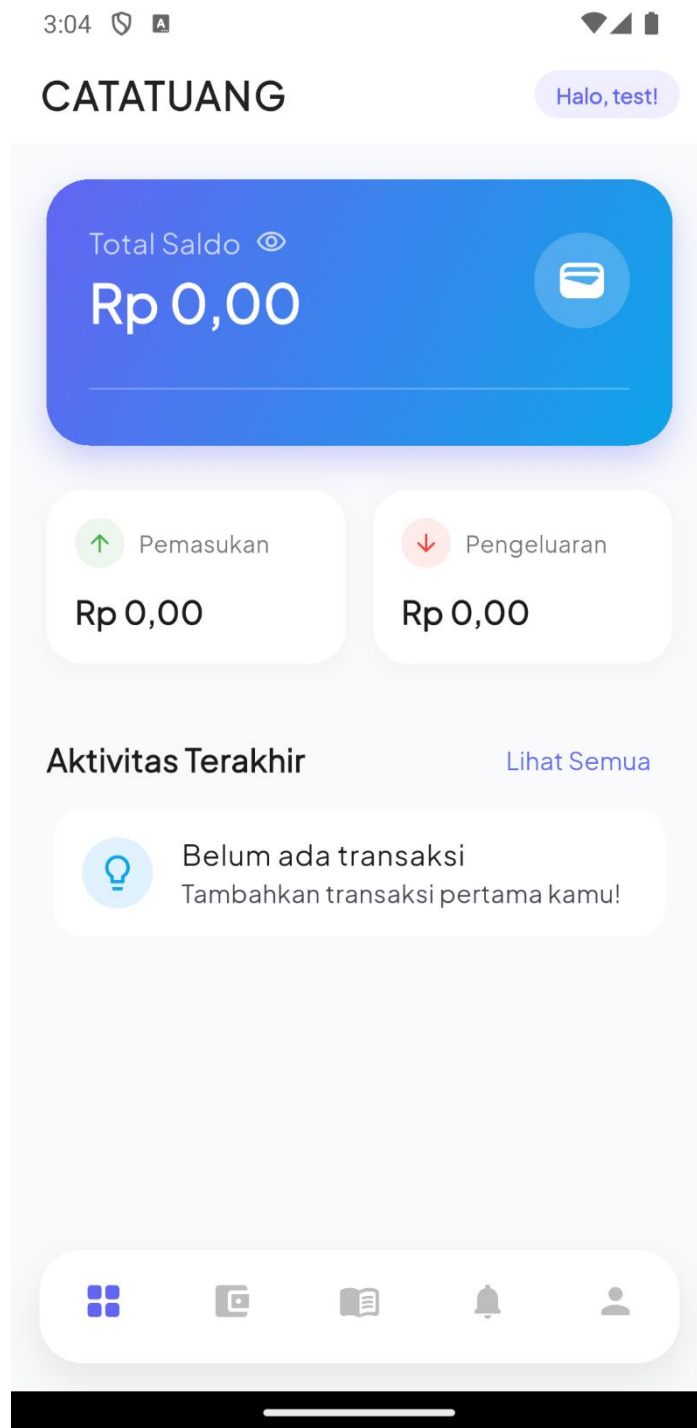
### Deskripsi:

Gambar-gambar ini menunjukkan sistem keamanan aplikasi yang memberikan umpan balik (*feedback*) instan kepada pengguna saat terjadi kesalahan autentikasi. Aplikasi menggunakan dialog pop-up yang jelas untuk menginformasikan penyebab kegagalan login, seperti:

1. **User tidak ditemukan:** Muncul jika email yang dimasukkan belum terdaftar dalam sistem.
2. **Password salah:** Muncul jika email benar namun kata sandi tidak sesuai.

Sistem notifikasi ini memastikan pengguna memahami kesalahan yang terjadi sehingga dapat langsung melakukan koreksi (seperti mendaftar akun baru atau mereset kata sandi).

## Tampilan Dashboard Utama CatatUang



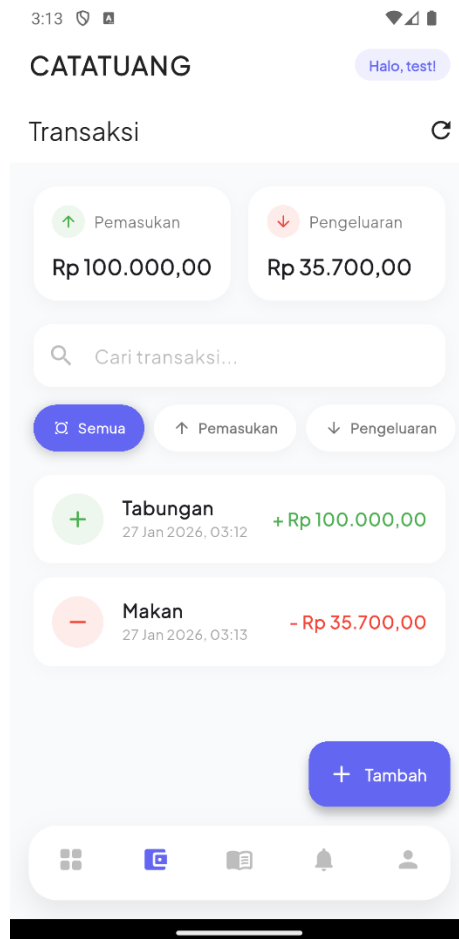
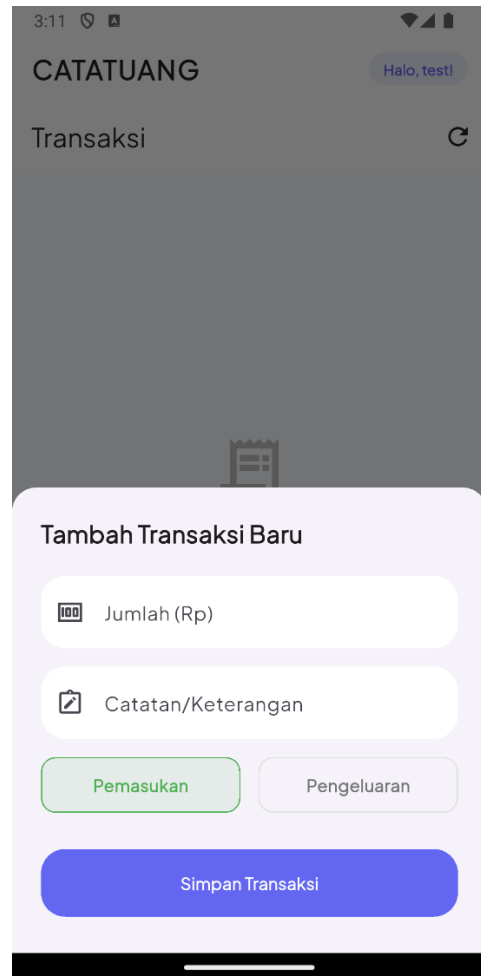
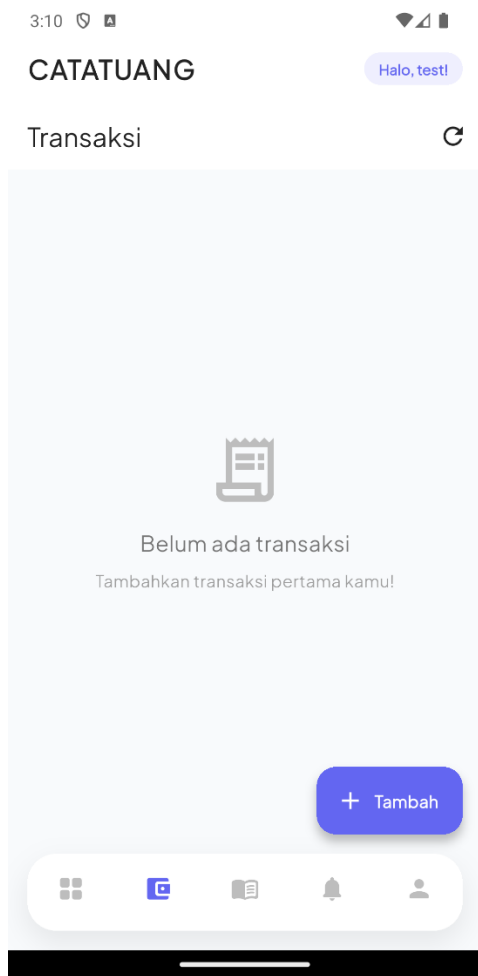
### Deskripsi:

Halaman ini adalah pusat navigasi aplikasi yang menyajikan ringkasan keuangan secara visual. Fitur utamanya meliputi:

- **Total Saldo:** Ditampilkan dalam kartu gradien biru yang elegan dengan fitur **Privasi Saldo** (ikon mata).

- **Ringkasan Statistik:** Kartu ringkasan cepat untuk memantau total Pemasukan dan Pengeluaran.
- **Aktivitas Terakhir:** Menampilkan riwayat transaksi terbaru atau status kosong jika belum ada data.
- **Akses Cepat:** Navigasi bawah (Bottom Navigation) yang intuitif untuk berpindah antara beranda, transaksi, artikel, notifikasi, dan profil.

## Fitur Manajemen Transaksi





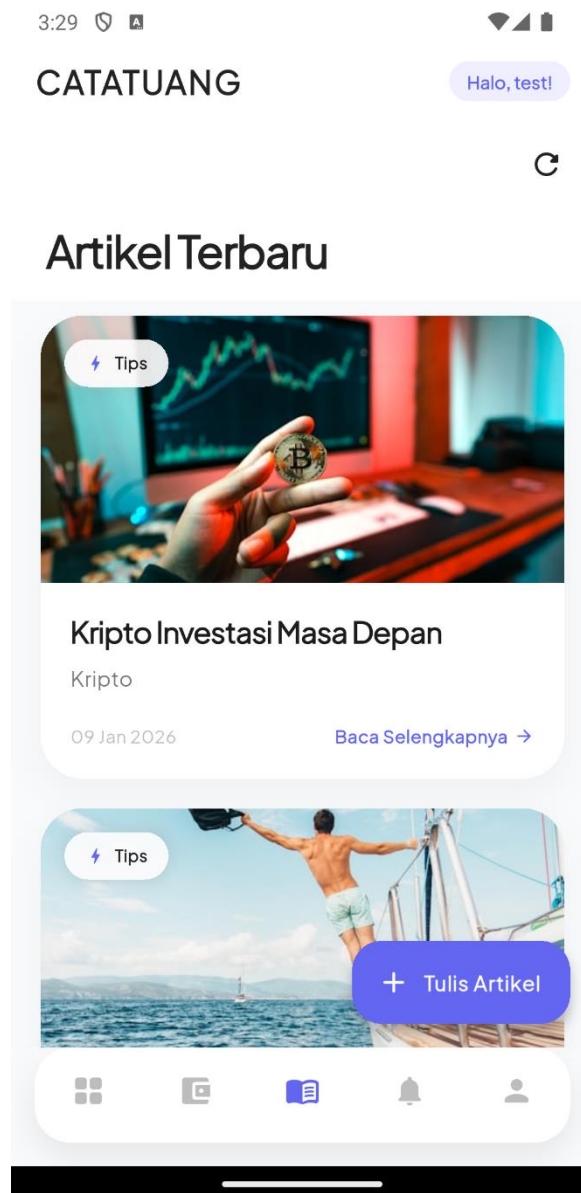
Deskripsi:

Aplikasi menyediakan alur pengelolaan transaksi yang lengkap dan mudah dipahami:

1. **Gambar 1. Halaman Transaksi Kosong:** Menampilkan *placeholder* visual yang bersih saat belum ada data, mendorong pengguna untuk mulai mencatat keuangan melalui tombol "Tambah".
2. **Gambar 2. Form Tambah Transaksi:** Menggunakan *bottom sheet* modern untuk input cepat. Mencakup kolom nominal (Rp), catatan, serta *toggle* kategori (Pemasukan/Pengeluaran) yang intuitif.
3. **Gambar 3. Daftar Riwayat Transaksi:**
  - **Ringkasan Atas:** Menampilkan total Pemasukan dan Pengeluaran secara *real-time*.
  - **Fitur Pencarian & Filter:** Dilengkapi bar pencarian dan *filter chips* untuk menemukan transaksi spesifik dengan cepat.
  - **Visualisasi List:** Setiap transaksi dibedakan dengan ikon dan warna (hijau untuk masuk, merah untuk keluar) serta dilengkapi detail tanggal dan deskripsi.

Rangkaian ini menunjukkan kemudahan bagi pengguna dalam memantau arus kas secara mendetail dan terorganisir.

## Tampilan Halaman Artikel



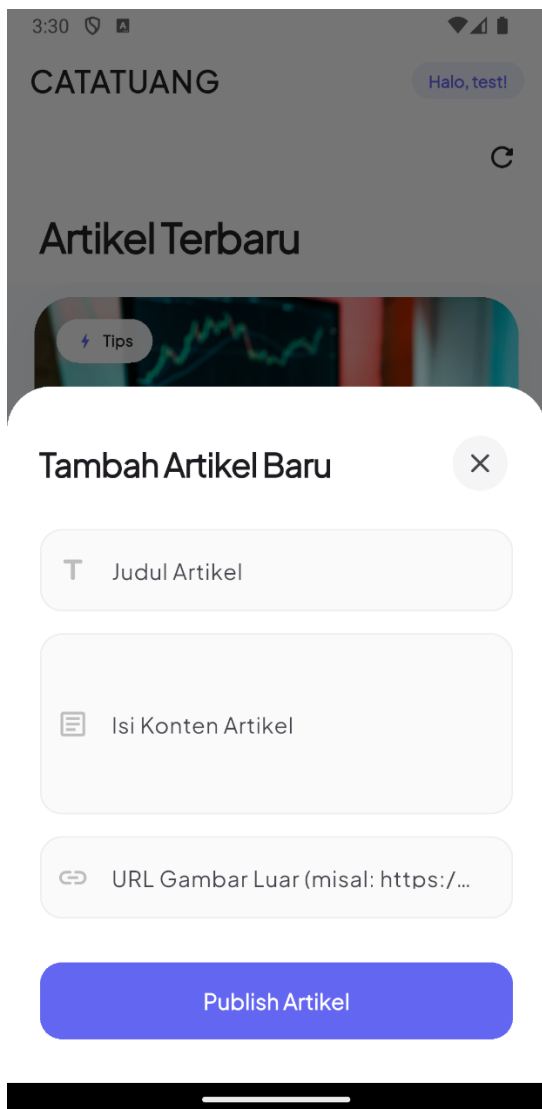
## Deskripsi:

- **Kartu Artikel Visual:** Konten disajikan dalam bentuk kartu modern dengan gambar menarik, judul yang jelas, dan kategori (seperti "Tips").
- **Navigasi Baca Selengkapnya:** Tautan interaktif yang memudahkan pengguna untuk mengakses detail artikel secara penuh.
- **Interaktivitas Pengguna:** Dilengkapi dengan tombol "Tulis Artikel" yang memungkinkan pengguna berkontribusi atau menambah catatan edukasi baru secara langsung.

- **Update Berkala:** Terdapat fitur sinkronisasi (*refresh cycle*) dan tanggal publikasi untuk memastikan informasi yang dibaca tetap relevan dan terbaru.

Fitur ini melengkapi aplikasi tidak hanya sebagai alat catat uang, tetapi juga sebagai platform belajar manajemen aset yang komprehensif.

### Form Tambah dan Edit Artikel



3:30 CATATUANG Halo, test!

Artikel Terbaru

Tips

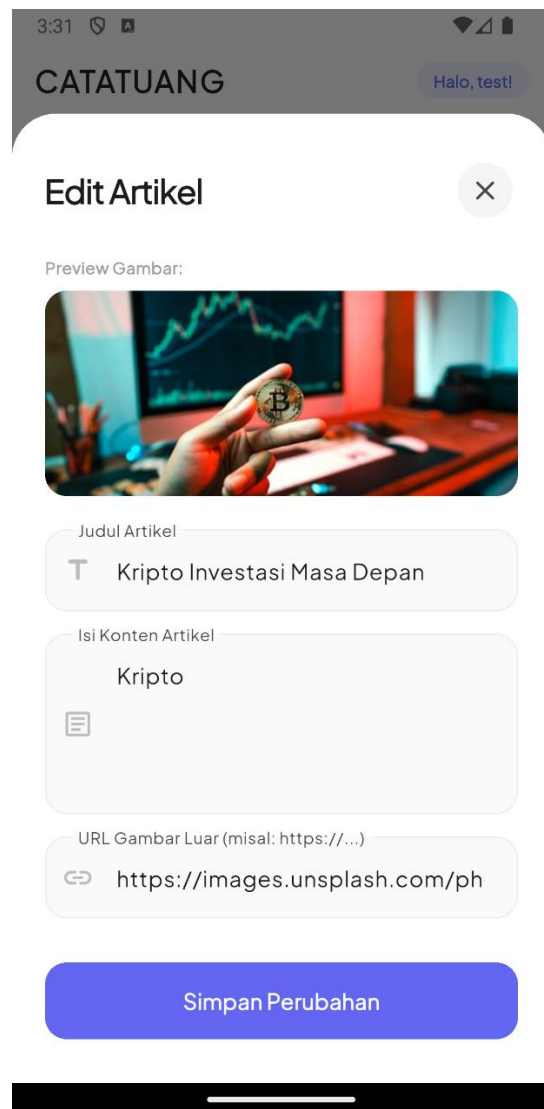
Tambah Artikel Baru

T Judul Artikel

Isi Konten Artikel

URL Gambar Luar (misal: https://...)

Publish Artikel



3:31 CATATUANG Halo, test!

Edit Artikel

Preview Gambar:

Judul Artikel

T Kripto Investasi Masa Depan

Isi Konten Artikel

Kripto

URL Gambar Luar (misal: https://...)

https://images.unsplash.com/ph

Simpan Perubahan

### Deskripsi:

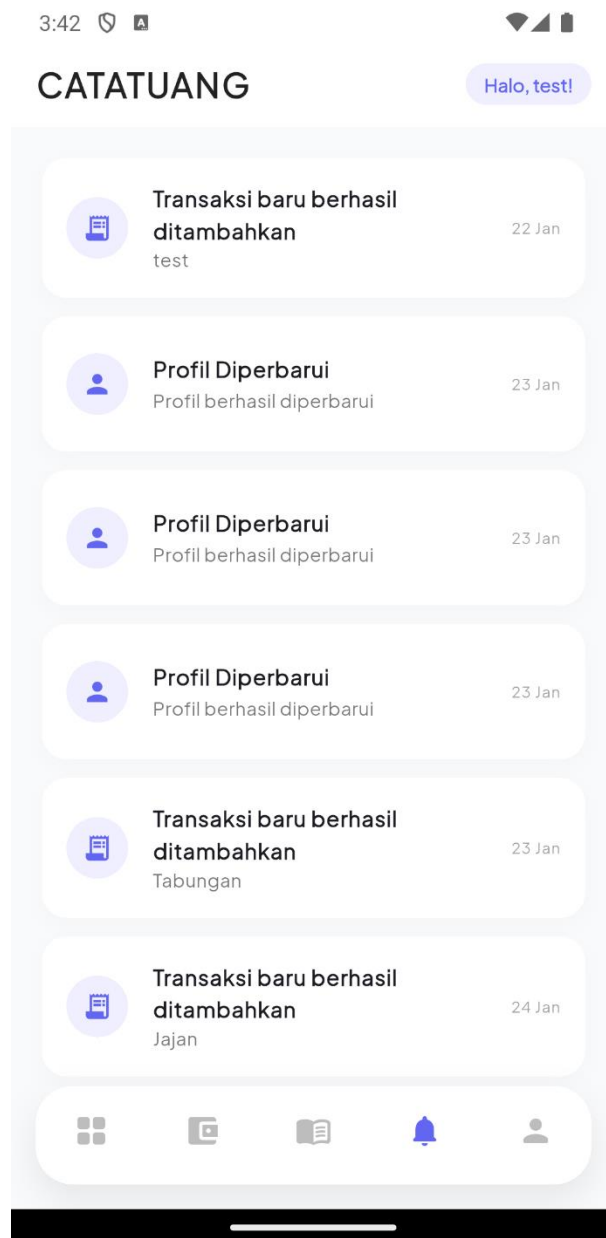
Aplikasi memberikan fleksibilitas bagi pengguna untuk mengelola konten edukasi melalui antarmuka yang modern:

- **Tambah Artikel Baru:** Dialog input yang mencakup Judul Artikel, Isi Konten, dan URL Gambar Eksternal. Desain ini memungkinkan konten yang kaya visual tanpa membebani penyimpanan lokal.

- **Edit Artikel:** Antarmuka pembaruan data yang dilengkapi dengan **Preview Gambar** secara *real-time*. Pengguna dapat meninjau visual sebelum menyimpan perubahan, memastikan kualitas konten tetap terjaga.
- **Aksi Responsif:** Tombol "Publish Artikel" dan "Simpan Perubahan" yang menonjol memberikan kepastian aksi, sementara ikon *close* (X) memudahkan pembatalan tanpa kehilangan konteks.

Fitur ini menunjukkan kapabilitas aplikasi dalam menangani konten dinamis secara mandiri dan terorganisir.

## Tampilan Halaman Notifikasi



### Deskripsi:

Halaman ini mendokumentasikan riwayat aktivitas penting dalam aplikasi untuk transparansi dan keamanan:

- **Log Aktivitas Otomatis:** Mencatat setiap aksi pengguna, seperti penambahan transaksi baru dan pembaruan profil.
- **Identifikasi Visual:** Menggunakan ikon spesifik (dompet untuk transaksi, orang untuk profil) untuk membedakan jenis aktivitas secara cepat.

- **Timestamp:** Dilengkapi keterangan tanggal yang memastikan setiap perubahan terpantau dengan jelas.
- **Desain Rapi:** Tata letak berbasis kartu yang bersih memudahkan pengguna meninjau riwayat penggunaan aplikasi dengan nyaman.

## Tampilan Halaman Profil



### Deskripsi:

Halaman ini memungkinkan pengguna untuk mengelola identitas digital mereka dalam aplikasi. Fitur utamanya mencakup:

- **Pengaturan Foto Profil:** Pengguna dapat mengunggah dan menampilkan foto profil kustom dalam bingkai lingkaran yang modern. Tersedia juga opsi "Hapus Foto" yang mudah diakses.
- **Informasi Personal:** Bagian khusus untuk melihat dan memperbarui data pribadi (seperti nama pengguna) dalam formulir yang bersih.
- **Identitas Profil:** Menampilkan ID Profil unik untuk keperluan teknis atau sinkronisasi data.

## REVISI UNTUK PERBAIKAN APLIKASI

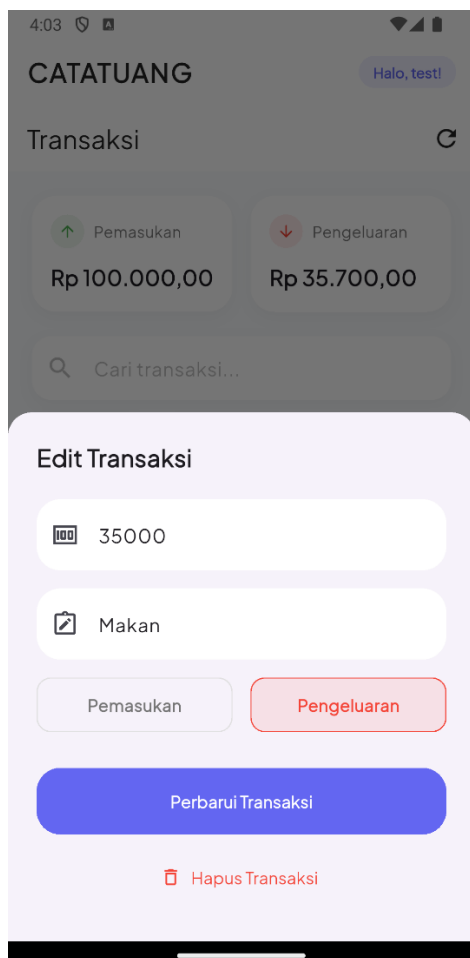
### Tampilan SharedPreferences atau Tampilan User di Atas AppBar



#### Deskripsi:

Gambar ini menunjukkan bagian *AppBar* aplikasi yang dirancang untuk memberikan pengalaman pengguna yang lebih personal. Terdapat fitur **Sapaan Dinamis** ("Halo, test!") yang muncul dalam bentuk *badge* modern di pojok kanan atas. Komponen ini secara otomatis menyapa pengguna sesuai dengan nama akun yang terdaftar, memberikan kesan aplikasi yang interaktif dan ramah bagi setiap individu.

### Tampilan Edit & Update Transaksi





Deskripsi:

Aplikasi menyediakan kendali penuh atas data keuangan pengguna melalui fitur manajemen lanjutan:

- **Form Edit Transaksi:** Antarmuka *bottom sheet* yang memungkinkan pengguna mengubah nominal, catatan, atau kategori transaksi yang sudah ada dengan mudah.
- **Fitur Penghapusan:** Dilengkapi tombol "Hapus Transaksi" yang kontras untuk memberikan opsi bagi pengguna jika ingin membatalkan catatan tertentu.
- **Konfirmasi & Feedback:** Aplikasi memberikan umpan balik visual instan dalam bentuk *snackbar* berwarna hijau (notifikasi sukses) yang memastikan pengguna bahwa perubahan telah berhasil disimpan ke server.

Fitur ini memastikan fleksibilitas data dan memberikan kepastian operasional dalam setiap interaksi pengguna.