

Nama : Dika Ramadhani

Npm : 23312055

Lost And Found

Lost And Found adalah sistem pelaporan berbasis digital apps yang dirancang untuk memfasilitasi proses pelaporan barang hilang dan penemuan barang. Platform ini menghubungkan orang yang kehilangan barang dengan orang yang menemukan barang, sehingga mempermudah proses pengembalian barang kepada pemilik yang sah.

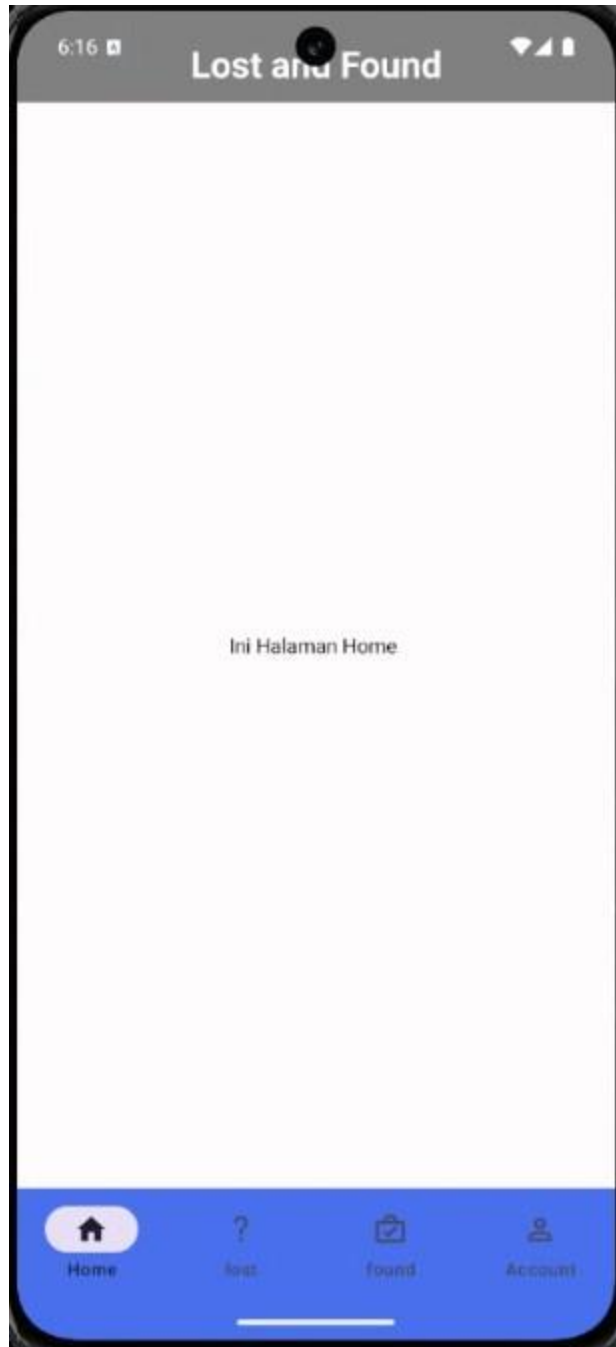
1. Fitur Login.



Gambar 1. Halaman login

Halaman ini berfungsi sebagai lapisan keamanan untuk memastikan bahwa hanya pengguna yang terverifikasi yang dapat mengakses fitur-fitur sistem seperti membuat laporan kehilangan, melaporkan barang temuan, serta mengelola riwayat laporan mereka.

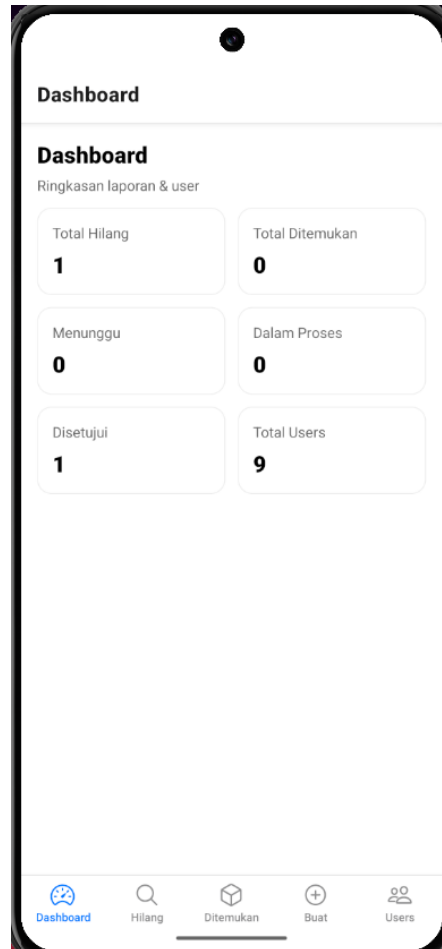
2. Fitur Dashboard



Gambar 2. Halaman Dashboard

Halaman dashboard merupakan pusat kontrol utama bagi pengguna setelah berhasil login ke sistem Lost And Found. Halaman ini juga menyajikan ringkasan informasi dan akses cepat ke berbagai fitur utama aplikasi. dashboard menyediakan navigasi cepat untuk membuat laporan baru, melihat riwayat laporan, serta mengakses pengaturan profil pengguna. Tampilan yang intuitif memudahkan pengguna untuk memantau aktivitas dan mengelola semua laporan mereka dalam satu tempat.

3. Fitur Dashboard / Admin



Halaman Utama Aplikasi

Dashboard merupakan halaman utama yang menampilkan ringkasan lengkap dari semua aktivitas dan statistik dalam sistem manajemen barang hilang dan ditemukan.

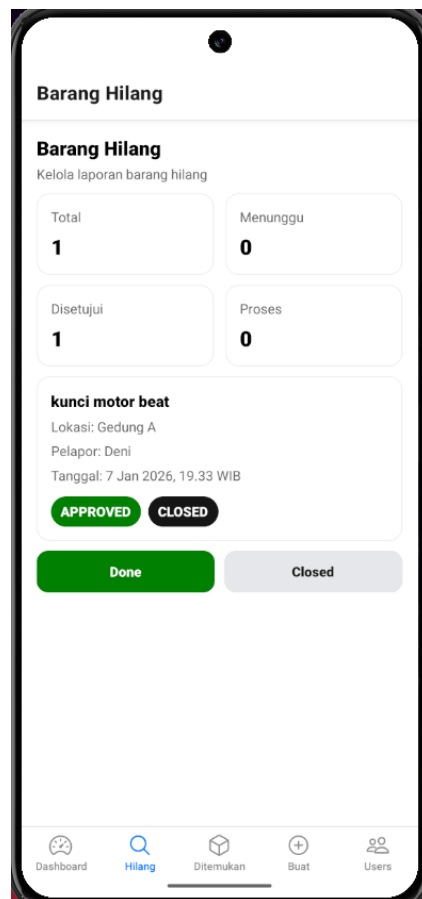
Fitur Dashboard:

- **Total Hilang:** Menampilkan jumlah total laporan barang hilang yang tercatat dalam sistem
- **Total Ditemukan:** Menampilkan jumlah total laporan barang yang telah ditemukan
- **Menunggu:** Menampilkan jumlah laporan yang masih menunggu proses verifikasi atau pencocokan

- **Dalam Proses:** Menampilkan jumlah laporan yang sedang dalam proses pencocokan atau pengembalian
- **Disetujui:** Menampilkan jumlah laporan yang telah disetujui dan diverifikasi oleh admin
- **Total Users:** Menampilkan jumlah total pengguna yang terdaftar dalam sistem

Dashboard memberikan gambaran cepat tentang performa dan aktivitas sistem secara keseluruhan, memudahkan admin untuk memantau operasional harian.

4. Hilang (Barang Hilang)



Halaman Manajemen Laporan Barang Hilang

Halaman ini menampilkan daftar dan statistik semua laporan barang hilang yang telah dilaporkan oleh pengguna.

Fitur Utama:

- **Total:** Jumlah keseluruhan laporan barang hilang
- **Menunggu:** Laporan yang menunggu verifikasi
- **Disetujui:** Laporan yang telah diverifikasi dan disetujui
- **Proses:** Laporan yang sedang dalam proses pencocokan

Detail Laporan:

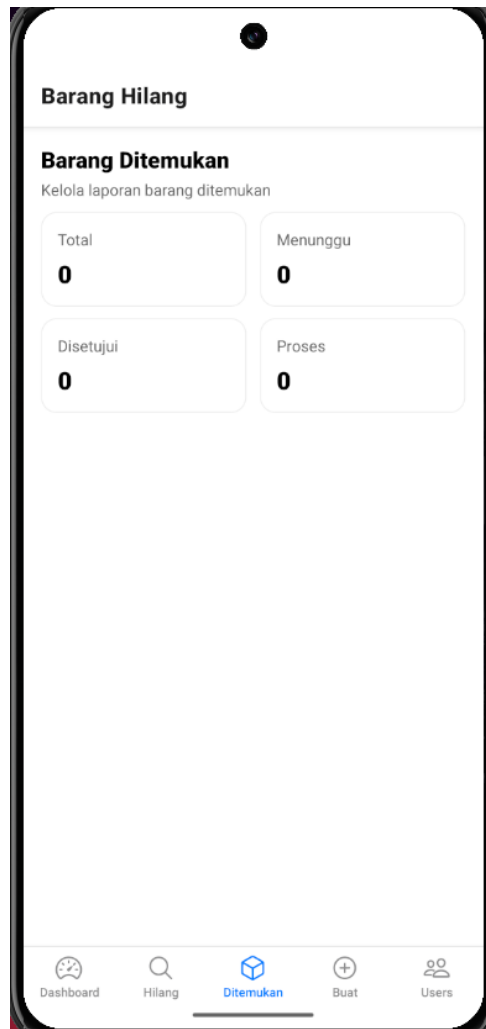
Setiap laporan barang hilang menampilkan informasi:

- Judul/nama barang yang hilang
- Lokasi kehilangan
- Nama pelapor
- Tanggal dan waktu kejadian
- Status laporan (APPROVED/CLOSED)

Aksi yang Tersedia:

- **Done:** Menandai laporan sebagai selesai (barang telah ditemukan/dikembalikan)
- **Closed:** Menutup laporan (barang tidak ditemukan atau kasus ditutup)

5. Ditemukan (Barang Ditemukan)



Halaman Manajemen Laporan Barang Ditemukan

Halaman ini mengelola semua laporan barang yang ditemukan dan diserahkan ke sistem.

Fitur Statistik:

- **Total:** Jumlah total barang yang dilaporkan ditemukan
- **Menunggu:** Laporan menunggu verifikasi
- **Disetujui:** Laporan yang telah diverifikasi
- **Proses:** Laporan dalam proses pencocokan dengan barang hilang

Fungsi Halaman:

Sistem akan secara otomatis mencoba mencocokkan laporan barang ditemukan dengan laporan barang hilang berdasarkan kriteria seperti deskripsi barang, lokasi, dan waktu kejadian.

6. Buat (Buat Laporan Temuan)

Buat Laporan Temuan

Buat Laporan Temuan
Tambah laporan barang ditemukan

Judul

Lokasi

Nama Pelapor

Deskripsi (opsional)

Simpan

Dashboard Hilang Ditemukan **Buat** Users

Formulir Pembuatan Laporan Barang Ditemukan

Halaman ini memungkinkan pengguna (terutama petugas atau penemu barang) untuk membuat laporan baru tentang barang yang ditemukan.

Field yang Harus Diisi:

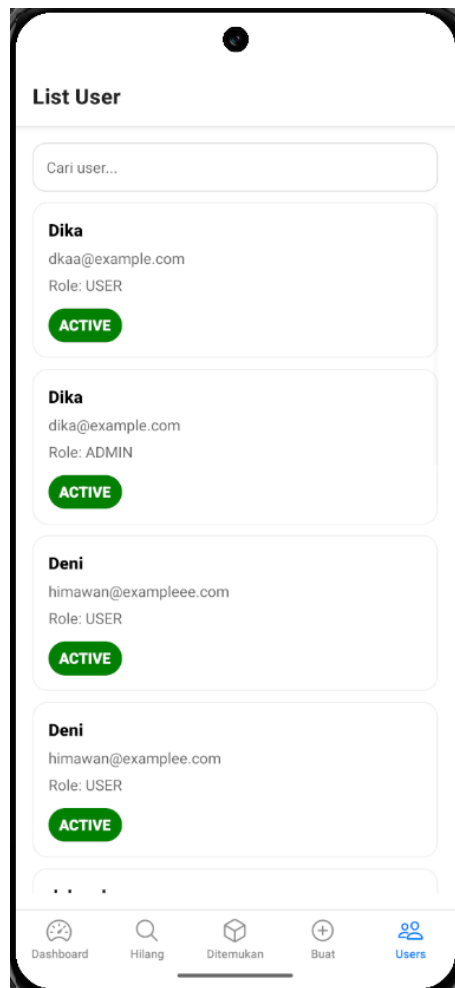
1. **Judul:** Nama atau jenis barang yang ditemukan (contoh: "kunci motor beat")
2. **Lokasi:** Tempat di mana barang ditemukan (contoh: "Gedung A")
3. **Nama Pelapor:** Nama orang yang menemukan dan melaporkan barang
4. **Deskripsi (opsional):** Informasi tambahan tentang barang, kondisi, ciri khusus, atau detail lainnya

Tombol Aksi:

- **Simpan:** Menyimpan laporan ke dalam sistem dan mengirimkannya untuk diproses

Setelah laporan dibuat, sistem akan secara otomatis mencocokkan dengan database barang hilang untuk menemukan kemungkinan pemiliknya.

7. Users (Manajemen Pengguna)



Halaman Daftar dan Manajemen Pengguna

Halaman ini menampilkan semua pengguna yang terdaftar dalam sistem beserta informasi dan status mereka.

Fitur Pencarian:

- **Cari user...:** Field pencarian untuk menemukan pengguna berdasarkan nama atau email

Informasi Pengguna:

Setiap kartu pengguna menampilkan:

- **Nama:** Nama lengkap pengguna
- **Email:** Alamat email terdaftar
- **Role:** Peran pengguna dalam sistem
 - **USER:** Pengguna biasa yang dapat membuat laporan
 - **ADMIN:** Administrator dengan akses penuh ke sistem
- **Status:** Status aktif pengguna
 - **ACTIVE:** Pengguna aktif dan dapat mengakses sistem

Fungsi Manajemen:

Admin dapat:

- Melihat daftar semua pengguna
- Mencari pengguna tertentu
- Memantau status dan role setiap pengguna
- Mengelola hak akses pengguna dalam sistem