

# Cleanme<sup>up</sup>

**APPLICATION**

**Mata kuliah :Interaksi Manusia dan Komputer  
Tahun ajaran :2024**

**Nama :Satriyo Yudha  
Kelas :T3I  
NIM :233140707111082**

**Aplikasi "CLEAN ME UP"**

# PENDAHULUAN

**Bisnis laundry online  
"Clean Me Up".**

**TOPIC**

# **Latar Belakang**

- Mahasiswa di Malang sering kekurangan waktu untuk mencuci pakaian karena kesibukan akademik. Solusi praktis seperti layanan laundry online dengan fitur antar-jemput dapat sangat membantu mereka.
- Pemanfaatan teknologi untuk mengatasi permasalahan sehari-hari yang dihadapi oleh mahasiswa.

# Masalah

Mahasiswa sering kesulitan mencuci pakaian karena terbatasnya waktu dan fasilitas. Mereka membutuhkan layanan yang memudahkan pekerjaan ini tanpa mengganggu kegiatan akademis.

# Solusi

Membuat aplikasi laundry online "Clean Me Up" yang memungkinkan mahasiswa memesan layanan laundry dan antar-jemput pakaian dengan mudah melalui perangkat mobile.

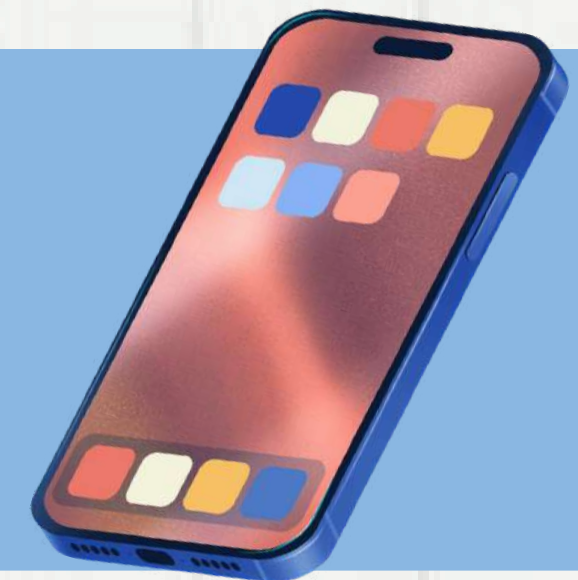
# Kenapa app

Aplikasi mempermudah pemesanan dan mempercepat proses transaksi serta komunikasi antara pengguna dan penyedia layanan.



# Perangkat

Iphone  
Android



# METODE PERANCANGAN

User-Centered Design (UCD) (GDD).

- UCD: Mengutamakan kebutuhan dan kenyamanan pengguna (mahasiswa) dalam perancangan aplikasi.





# TARGET MARKET

Mahasiswa di kota Malang, berusia 18–25 tahun, yang memiliki jadwal padat dan memerlukan solusi praktis untuk mengelola kebutuhan laundry.



# Introduce

Mahasiswa di Malang sering kekurangan waktu untuk mencuci pakaian karena kesibukan akademik. Solusi praktis seperti layanan laundry online dengan fitur antar-jemput dapat sangat membantu mereka.

Pemanfaatan teknologi untuk mengatasi permasalahan sehari-hari yang dihadapi oleh mahasiswa.

# Problem

- Mahasiswa sering kesulitan mencuci pakaian karena terbatasnya waktu dan fasilitas. Mereka membutuhkan layanan yang memudahkan pekerjaan ini tanpa mengganggu kegiatan akademis.

## Solusi:

- Membuat aplikasi laundry online "Clean Me Up" yang memungkinkan mahasiswa memesan layanan laundry dan antar-jemput pakaian dengan mudah melalui perangkat mobile.

## MIND MAP'S

# Target

Mahasiswa di kota Malang, berusia 18-25 tahun, yang memiliki jadwal padat dan memerlukan solusi praktis untuk mengelola kebutuhan laundry.

# Uniq Selling Point

- Penggunaan Aplikasi yang simple
- Tampilan yang menarik
- Animation Interface



# ABOUT APP

## CLEAN ME UP

Sebuah aplikasi yang memberikan layanan laundry dengan fitur antar-jemput. Pengguna dapat memesan layanan melalui aplikasi, dan pakaian akan dijemput, dicuci, dan diantar kembali tanpa mereka harus keluar dari tempat tinggal.



## LAUNDRY



Laundry: Tombol utama yang membawa pengguna langsung ke halaman pemesanan layanan laundry.

## REKOMENDASI



Rekomendasi: Fitur yang memberikan rekomendasi laundry berdasarkan rating atau popularitas di antara pengguna lain.



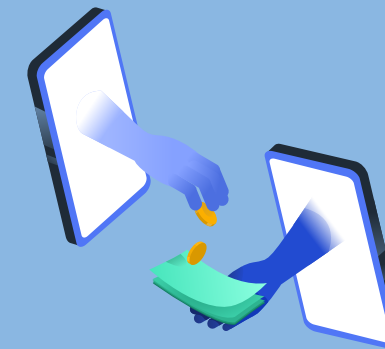
## 24 JAM

24 Jam: Menampilkan daftar layanan laundry yang buka 24 jam, cocok untuk mahasiswa dengan jadwal yang tidak menentu.

# FITUR

## CLEAN ME UP APP

## TRANSAKSI



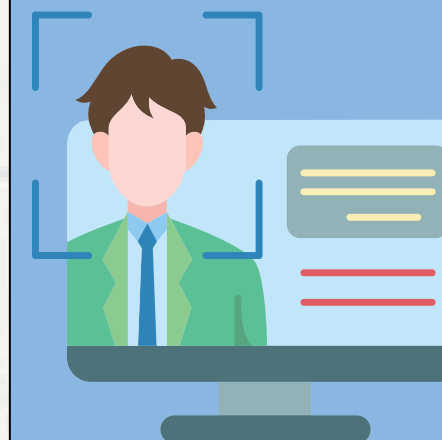
Daftar Transaksi: Pengguna bisa melihat riwayat transaksi mereka, termasuk status pesanan terbaru.

## TERDEKAT



Terdekat: Menunjukkan laundry terdekat berdasarkan lokasi pengguna, memberikan pilihan yang lebih cepat dan hemat waktu.

## AKUN



Akun: Halaman untuk mengelola profil pengguna, informasi akun, dan preferensi layanan.

# KONSEP VISUAL APLIKASI



## WARNA



89CCFF

236B9D

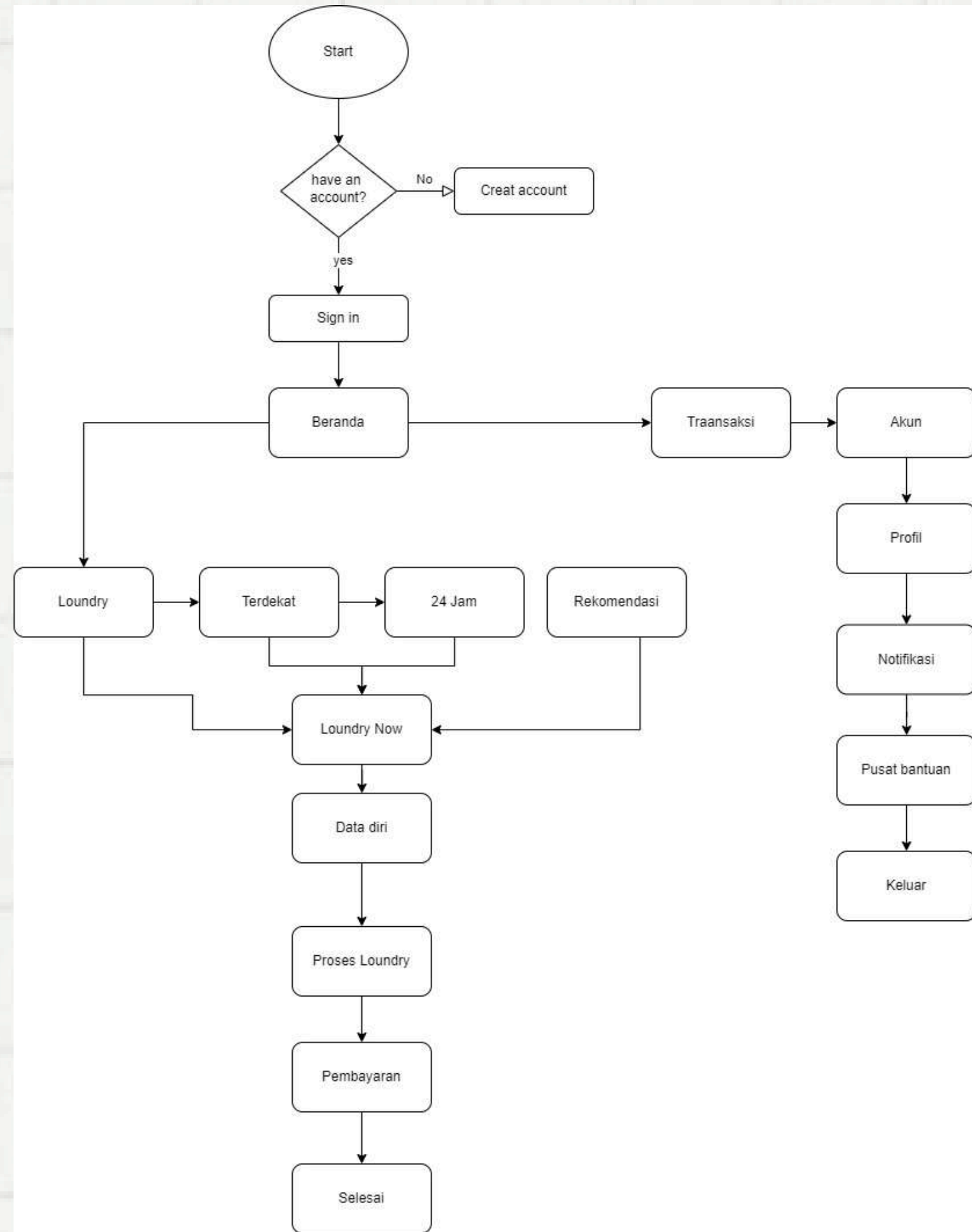
FFFFFF

ABCD F

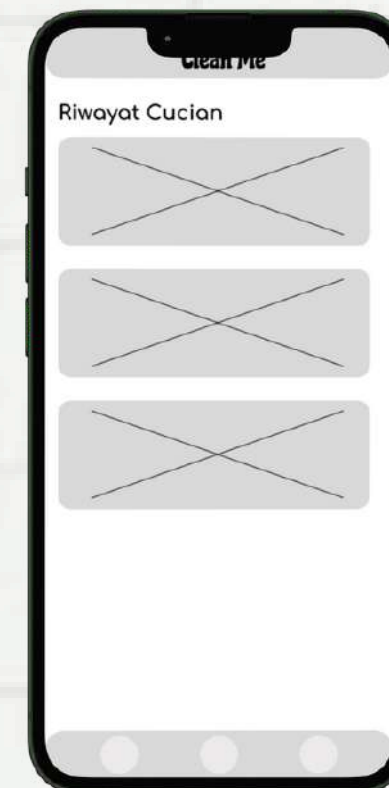
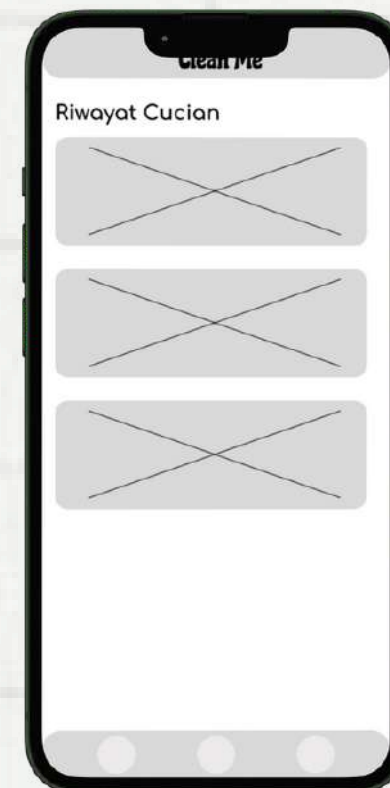
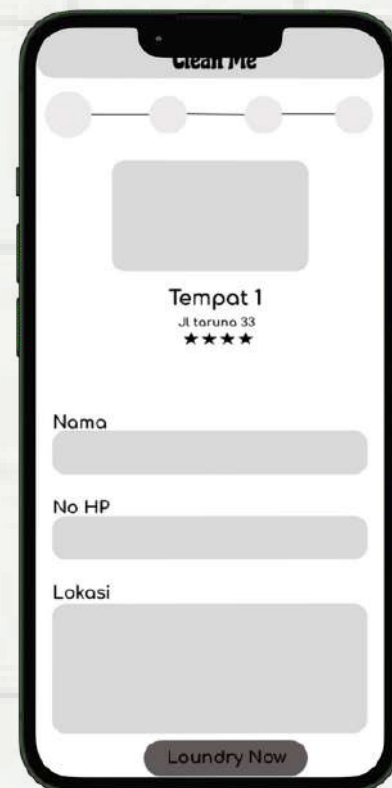
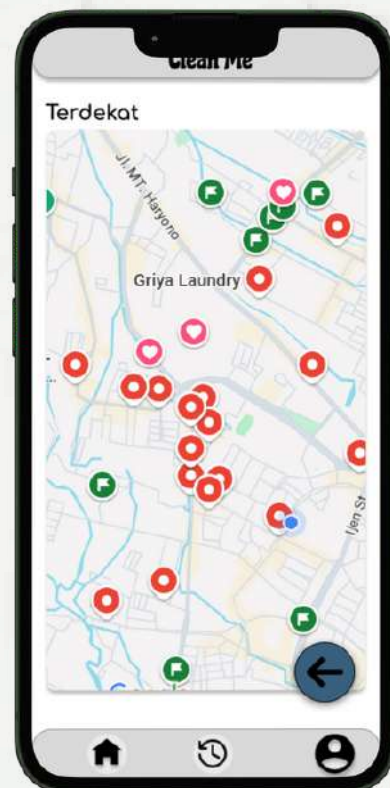
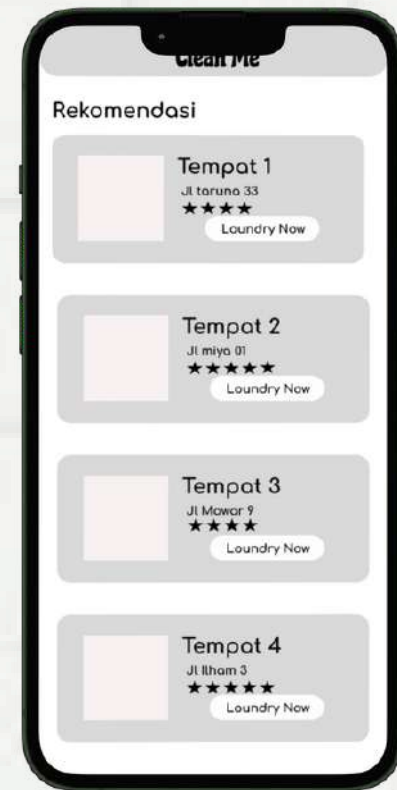
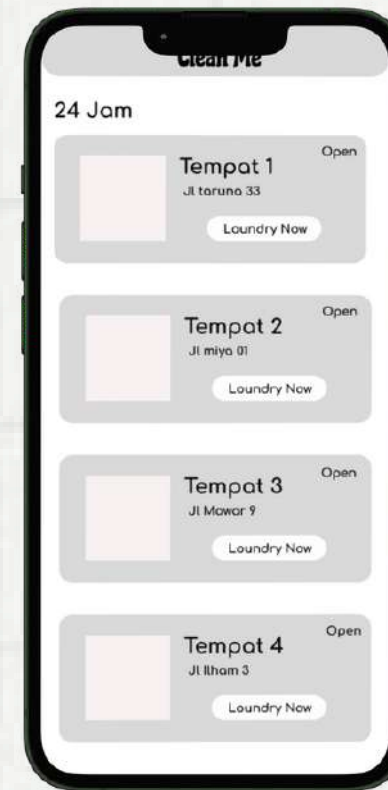
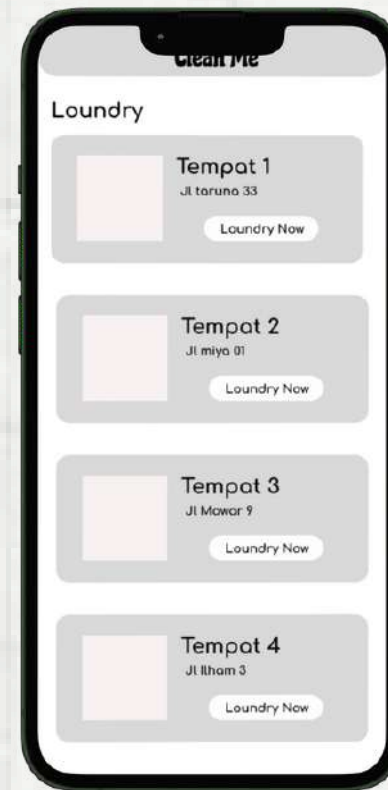
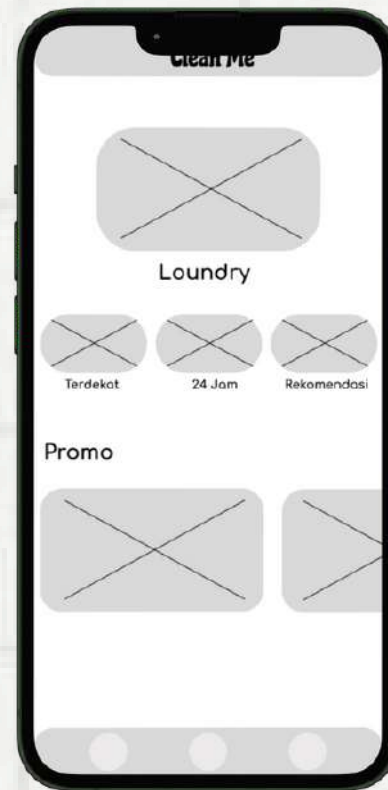
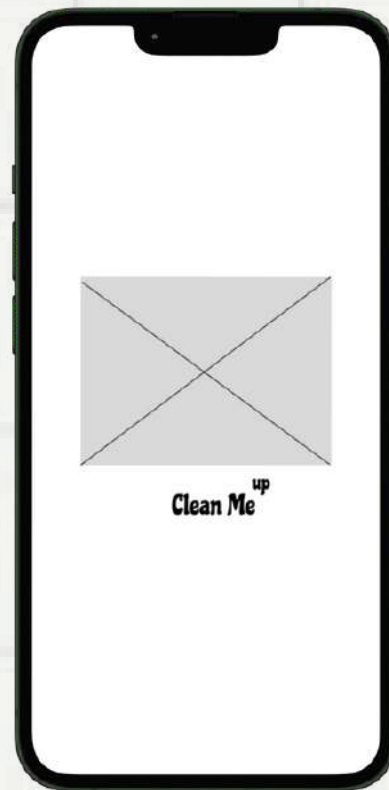
WARMTH

FONT

# USER FLOW



# WIREFRAME

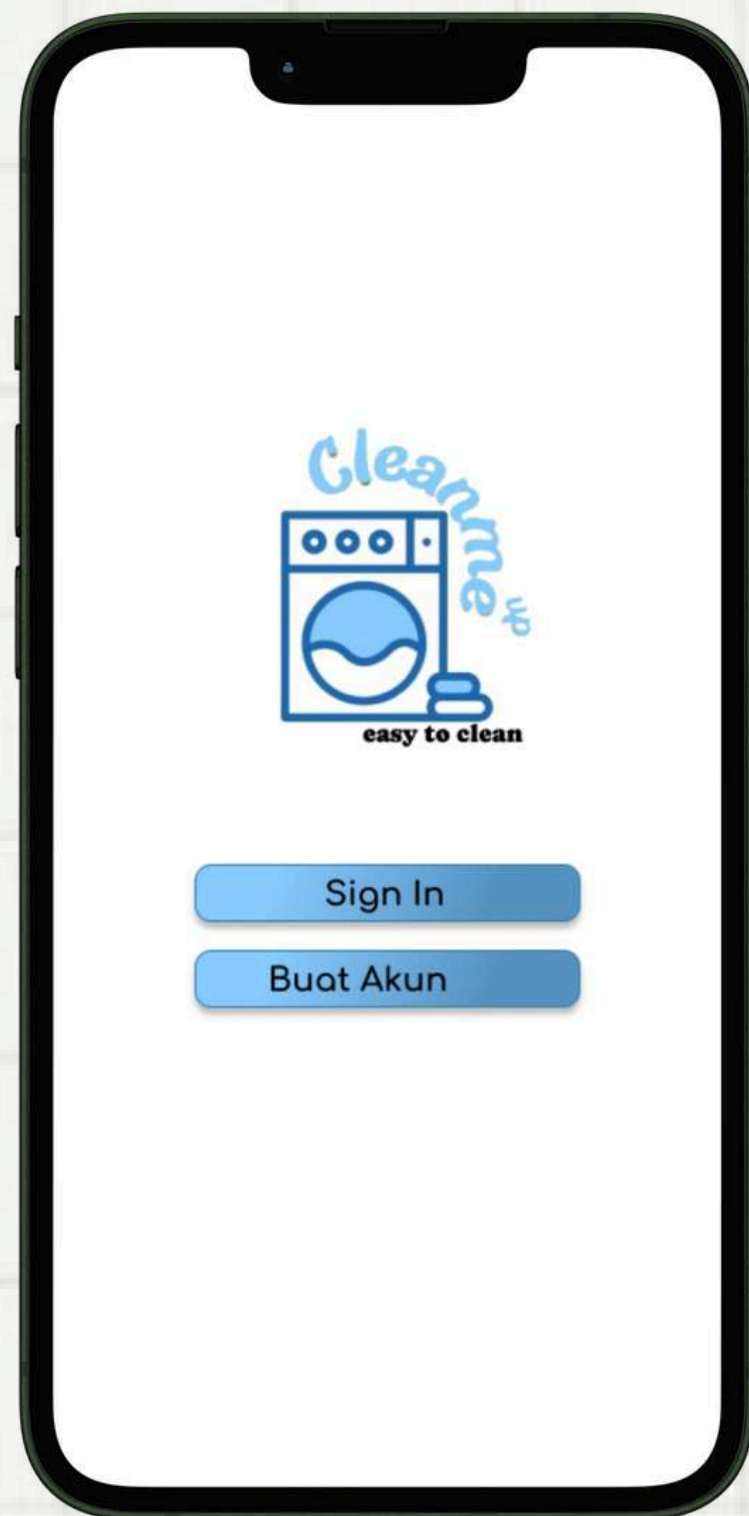




# 1.Loading page

- Deskripsi: Halaman ini menampilkan logo Clean Me Up sebagai identitas aplikasi.
- Tujuan: Memberikan kesan profesional dan memudahkan pengguna untuk langsung masuk ke akun mereka.

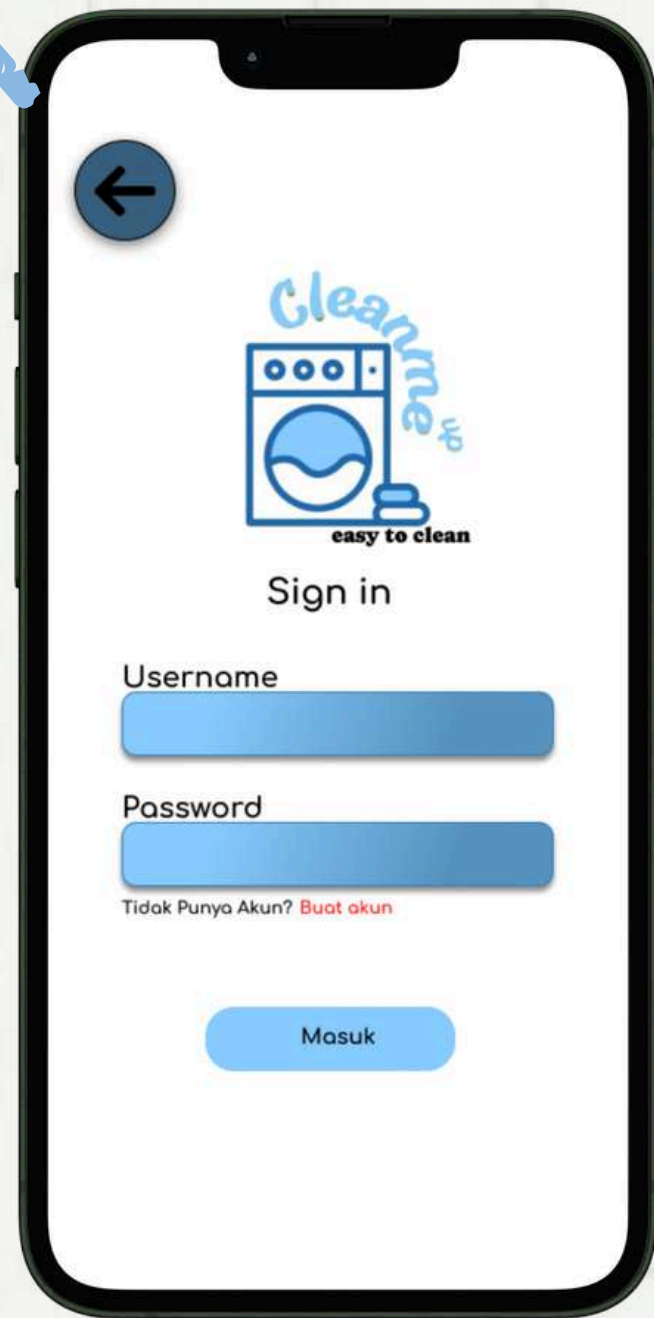




# Halaman opsi masuk

## Deskripsi:

- Setelah logo Clean Me Up muncul, pengguna akan dibawa ke halaman untuk memilih apakah mereka ingin sign in (masuk) jika sudah memiliki akun atau buat akun jika belum terdaftar.
- Mempermudah pengguna untuk memulai menggunakan aplikasi sesuai dengan status akun mereka.



# Halaman Sign-In & Buat Akun

## Deskripsi:

- Jika pengguna memiliki akun, mereka dapat langsung masuk.
- Jika tidak, terdapat opsi "Buat Akun" untuk registrasi.
- Tujuan: Memastikan hanya pengguna terdaftar yang dapat mengakses layanan.



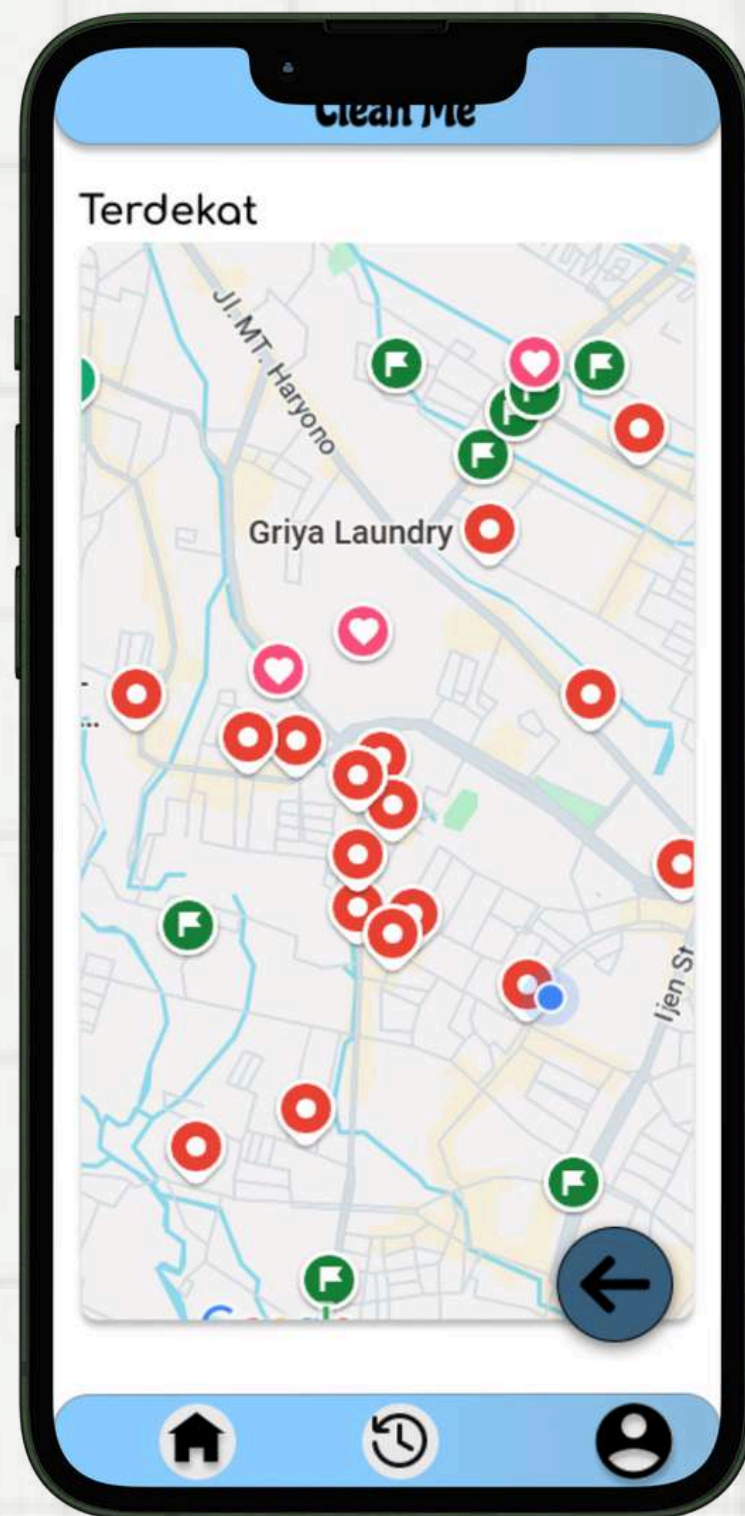
# Halaman Beranda

## Fitur utama:

- Terdekat: Menampilkan peta (maps) dengan lokasi laundry terdekat.
- Laundry: Menampilkan daftar laundry dengan gambar, nama, dan alamat.
- 24 Jam: Menampilkan laundry yang buka 24 jam, ditandai label "open."
- Rekomendasi: Menampilkan laundry terbaik dengan ikon bintang 5.
- Promo: Informasi promosi menarik dari berbagai tempat laundry untuk pengguna.
- Berita: Artikel atau informasi seputar dunia laundry, seperti tips, inovasi layanan, atau pengumuman penting.

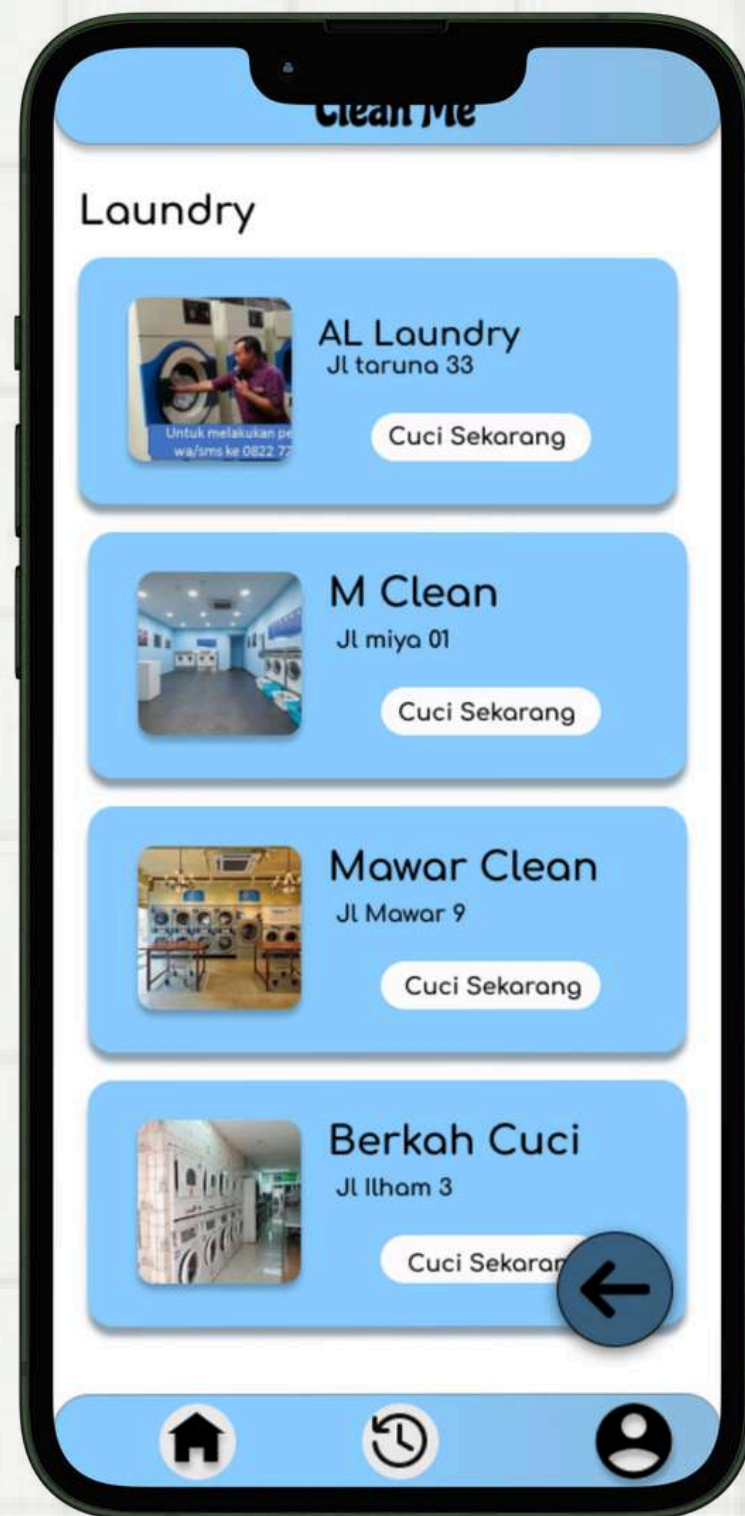
Promo dan Berita bertujuan untuk memberikan nilai tambah, menarik perhatian pengguna, serta membuat aplikasi lebih informatif.





# Terdekat

- Halaman Terdekat
- Deskripsi:
- Menampilkan peta (maps) dengan lokasi laundry terdekat yang ditandai dengan titik-titik.
- Pengguna dapat dengan mudah menemukan laundry yang paling dekat dengan lokasi mereka.



# Laundry

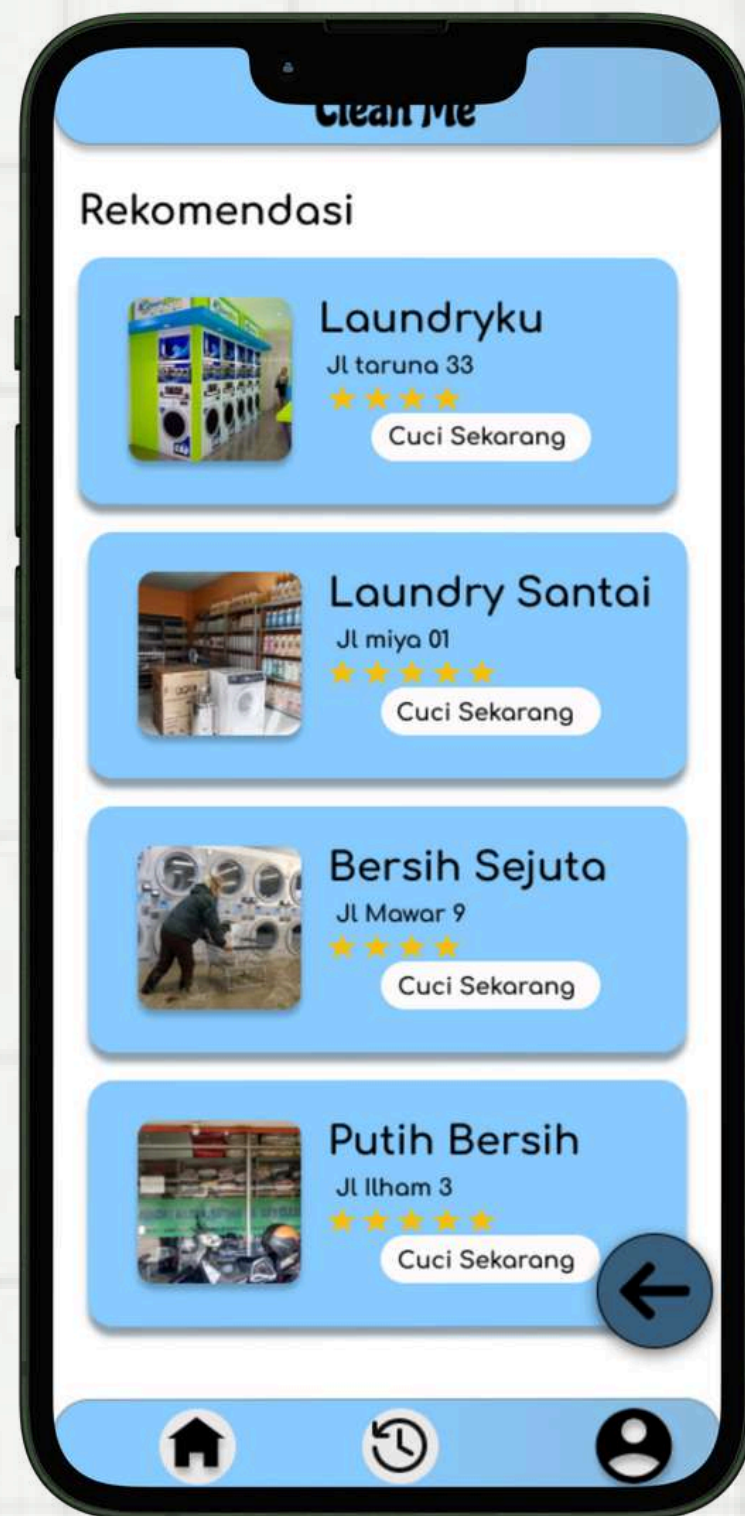
- Deskripsi:
- Menampilkan daftar laundry dengan gambar, nama, dan alamat.
- Pengguna dapat memilih tempat laundry berdasarkan gambar dan alamat yang tersedia.





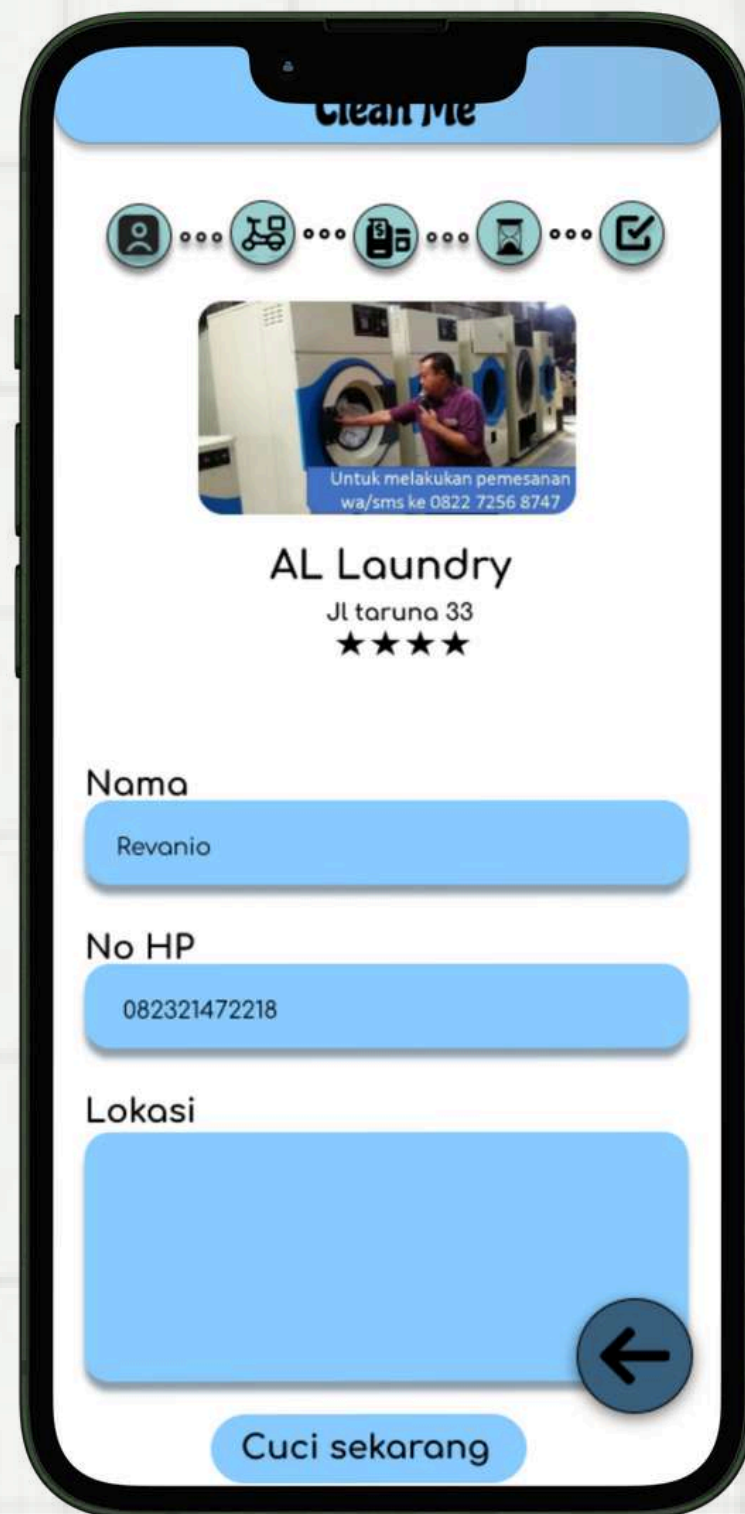
## 24 Hours

- Deskripsi:
- Menampilkan laundry yang buka selama 24 jam, dengan label "open."
- Menjamin pengguna dapat menggunakan layanan laundry kapan saja mereka membutuhkan, bahkan di luar jam kerja biasa.



# Rekomendasi

- Deskripsi:
- Menampilkan laundry dengan rating terbaik (ikon bintang 5).
- Membantu pengguna memilih laundry dengan kualitas tinggi berdasarkan ulasan atau penilaian.



# Isi Data diri

## Deskripsi:

- Pengguna mengisi data diri dan alamat untuk layanan antar jemput laundry.
- Memastikan data pengguna tercatat dengan benar untuk pengambilan dan pengantaran.



# Loundry di ambil

## Deskripsi:

- Menampilkan ilustrasi orang naik sepeda membawa barang laundry.
- Memberi informasi bahwa laundry sudah dalam proses pengambilan.





# Pembayaran

## Deskripsi:

- Menampilkan total harga layanan laundry.
- Mempermudah pengguna menyelesaikan pembayaran sebelum proses laundry dimulai.





# Sedang di laundry

## Deskripsi:

- Menampilkan animasi atau ilustrasi mesin cuci sedang mencuci.
- Memberikan visualisasi bahwa proses laundry sedang berlangsung.



# Selesai

## Deskripsi:

- Menampilkan gambar "done" sebagai tanda bahwa laundry telah selesai.
- Memberikan kepastian kepada pengguna bahwa layanan telah selesai dengan baik.



# Riwayat Cucian

## Deskripsi:

- Menampilkan riwayat laundry yang sudah pernah dipesan oleh pengguna.
- Pengguna dapat melihat detail pesanan sebelumnya, seperti waktu pengambilan, total biaya, dan status laundry.
- Fitur ini berguna untuk melacak laundry yang sudah selesai atau yang sedang dalam proses.

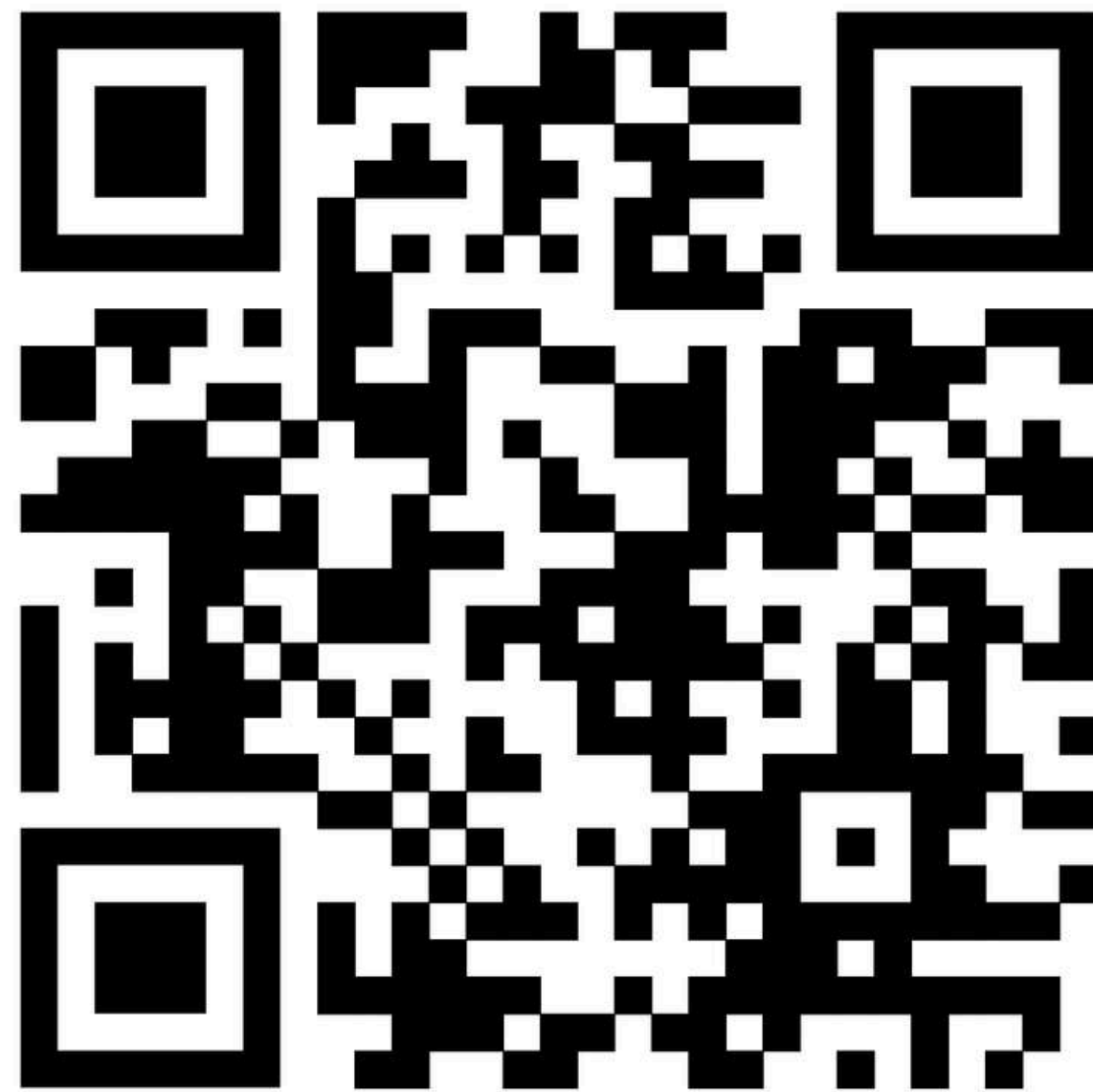


# Akun

## Deskripsi:

- Halaman ini berfungsi untuk mengelola pengaturan akun pengguna. Terdapat beberapa opsi:
  - Profil: Menampilkan informasi pribadi pengguna, seperti nama, alamat, dan kontak.
  - Notifikasi: Pengguna dapat mengatur preferensi notifikasi untuk menerima informasi terkait status laundry atau promo.
  - Pusat Bantuan: Menyediakan informasi atau FAQ untuk membantu pengguna menyelesaikan masalah atau pertanyaan terkait layanan.
  - Keluar: Opsi untuk keluar dari akun pengguna, yang memungkinkan mereka untuk kembali ke halaman masuk.

PROTOTYPE

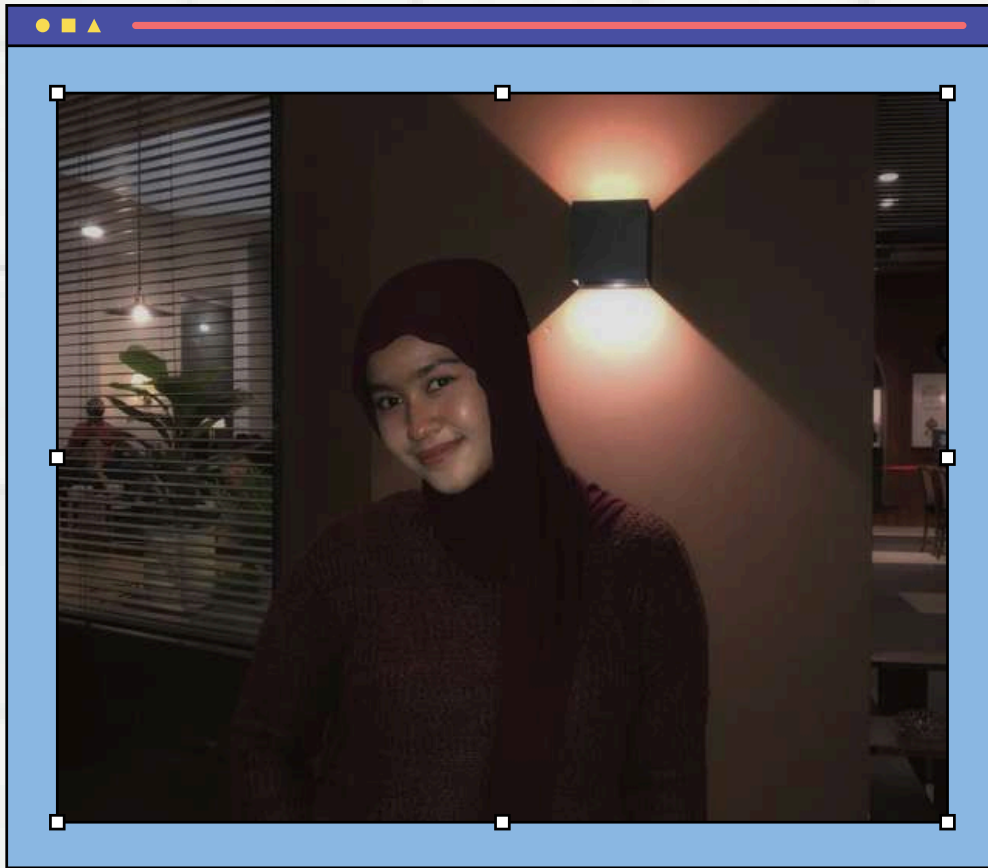


PROTOTYPE



# UJI KELAYAKAN

## Biodata



Izzatul Zahra  
Mahasiswi Keuangan dan  
perbankan

## Kelebihan

Fiturnya cukup banyak yang menurut aku karena di sini juga ada apa fitur promo juga menghematkan ya dan fitur terdekat dan kita bisa juga milih laundry yang bisa 24 jam gitu jadi nggak perlu khawatir meskipun udah malem masih bisa laundry

## Kekurangan

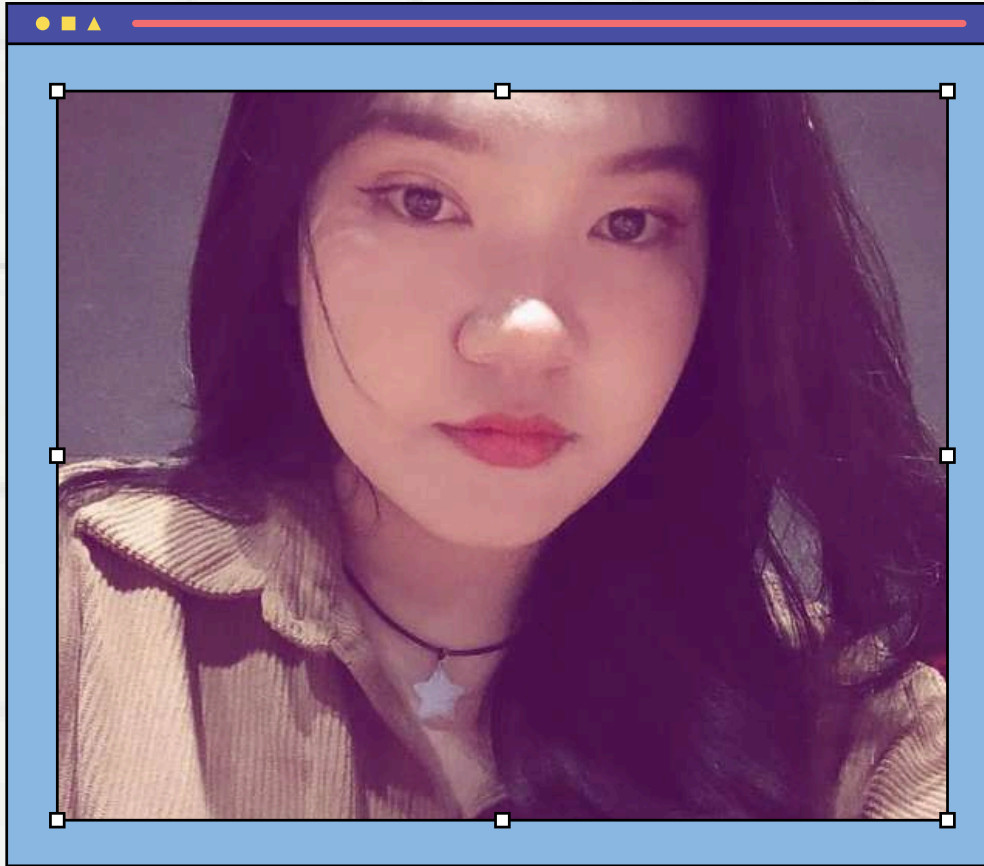
Mungkin untuk kekurangannya bisa ditambahkan fitur chatting dengan toko laundry agar jika ada kesalahan atau keliru dapat menghubungi langsung dan juga tidak ada fitur atau penjelasan mengenai price list di tiap toko

## Saran

Mungkin untuk sarannya untuk tadi kekurangannya bisa ditambahkan seperti price list dan juga chat dengan tokonya dan juga harapannya aplikasi ini dapat berguna bagi mahasiswa dan orang lain untuk yang memang mempunyai kesibukan dan tidak memiliki waktu untuk laundry

# UJI KELAYAKAN

## Biodata



Natasha Bella  
Administrasi Bisnis

## Kelebihan

Mungkin itu kelebihanannya yang bisa dilihat kalau 10 kilo 5 kilo itu memudahkan dibanding nanti ada laundry yang Emang 5,5 kilo dan lain-lain

## Kekurangan

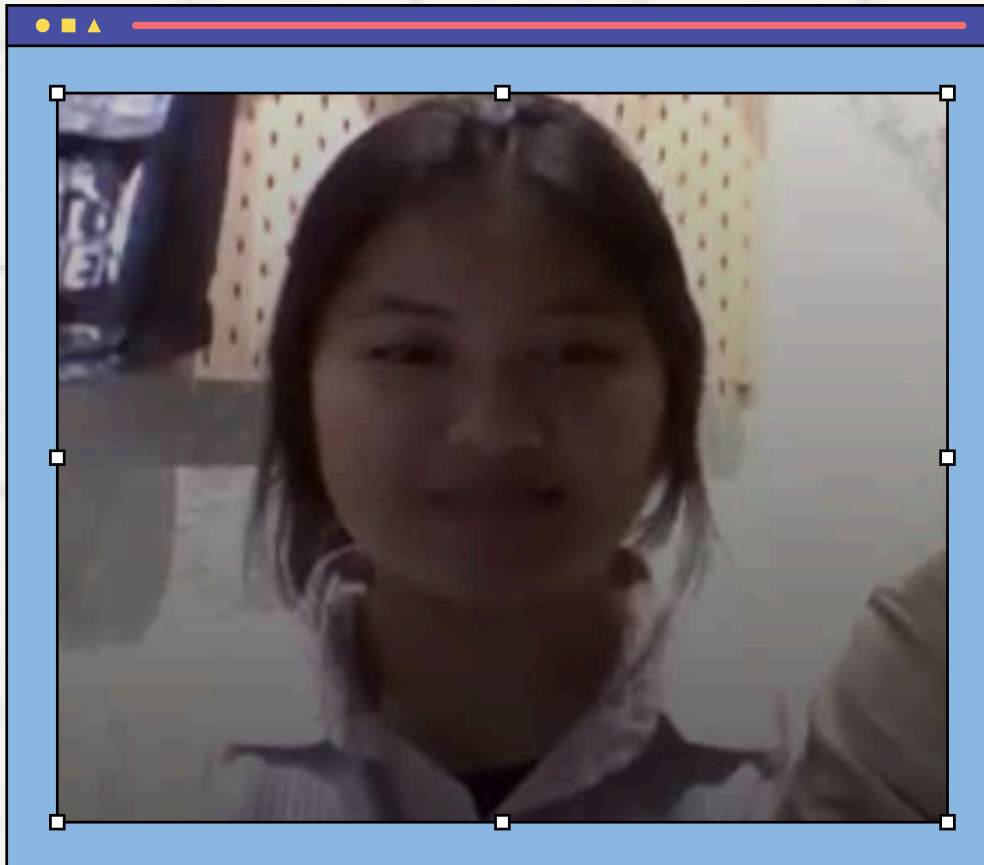
Untuk kekurangannya mungkin tadi seperti laundry tadi ya kan hanya ditampilkan jalan-jalannya saja namun kita nggak tahu itu di mana mungkin kekurangan dari situ doang sih

## Saran

Mungkin untuk kritik dan saran seperti tadi kekurangannya bisa ditambahkan link di Maps untuk setiap alamat laundry-nya

# UJI KELAYAKAN

## Biodata



Fanny Michele kowas  
Desain Grafis

## Kelebihan

Untuk kelebihannya mungkin dari fitur yang di mana ada 24 jam Jadi kita kalau malam bisa laundry dan dan juga sistem aplikasi ini laundry antar jemput jadi kita tinggal menghubungi aplikasi ini dan kita tinggal menunggu untuk diambil Pakaian kotor kita dan terakhir mungkin dari fitur terdapat promo-promo menarik yang juga menguntungkan bagi penggunanya

## Kekurangan

Mungkin untuk kekurangannya di tiap toko laundry terdapat alamat namun aku tuh setiap laundry harus tahu lokasinya di mana Jadi aku nggak tahu ini ketika dipencet ini lokasi laundry-nya di mana Jadi itu sih kekurangannya soalnya aku selalu cari tahu lokasinya di mana Kalau setiap laundry

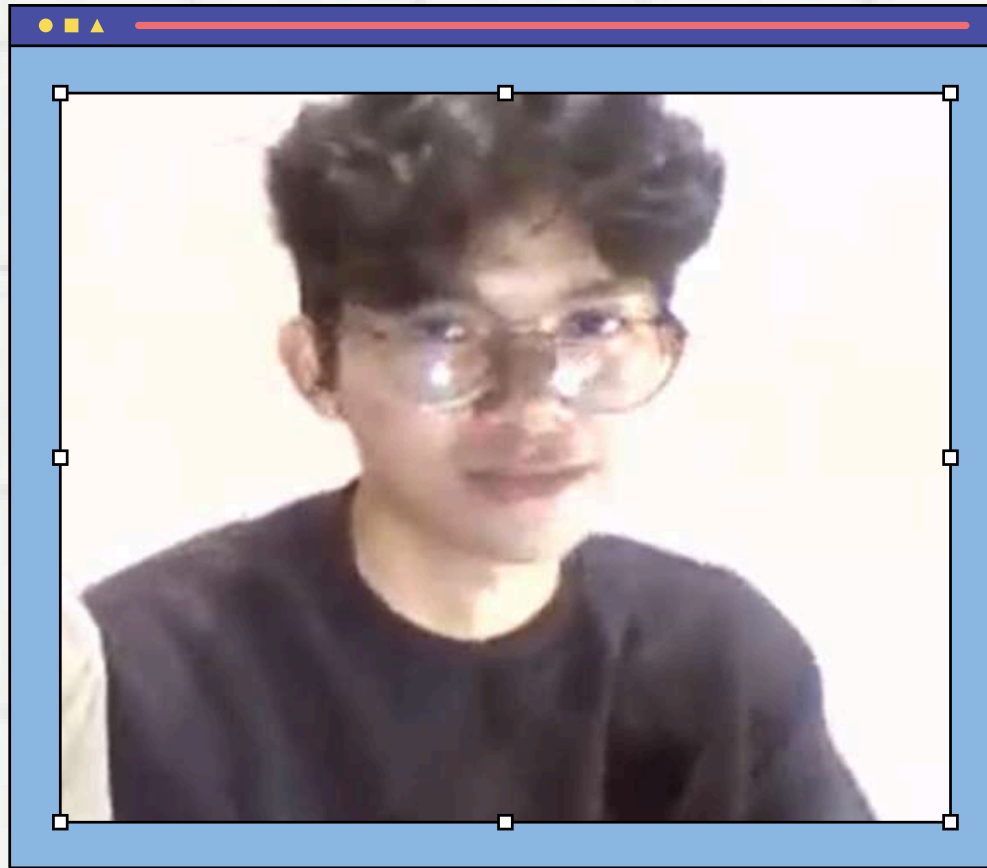
## Saran

Untuk saran mungkin dari kekurangan tadi bisa ditambahkan seperti alamatnya jadi kita harus tahu lokasi laundry-nya itu di mana Jadi ditambahkan fitur Maps Agar kita tahu laundry-nya itu di mana



# UJI KELAYAKAN

## Biodata



Zacky Nurdiansyah  
Administrasi Bisnis

## Kelebihan

Oke mungkin untuk kelebihanannya aplikasinya cukup mudah digunakan dan juga fitur-fitur yang cukup berguna seperti 24 jam dan menemukan lokasi itu ya sangat berguna bagi mahasiswa yang tidak bisa laundry di jam-jam tertentu sehingga fitur-fitur ini memang cukup membantu bagi kita mahasiswa

## Kekurangan

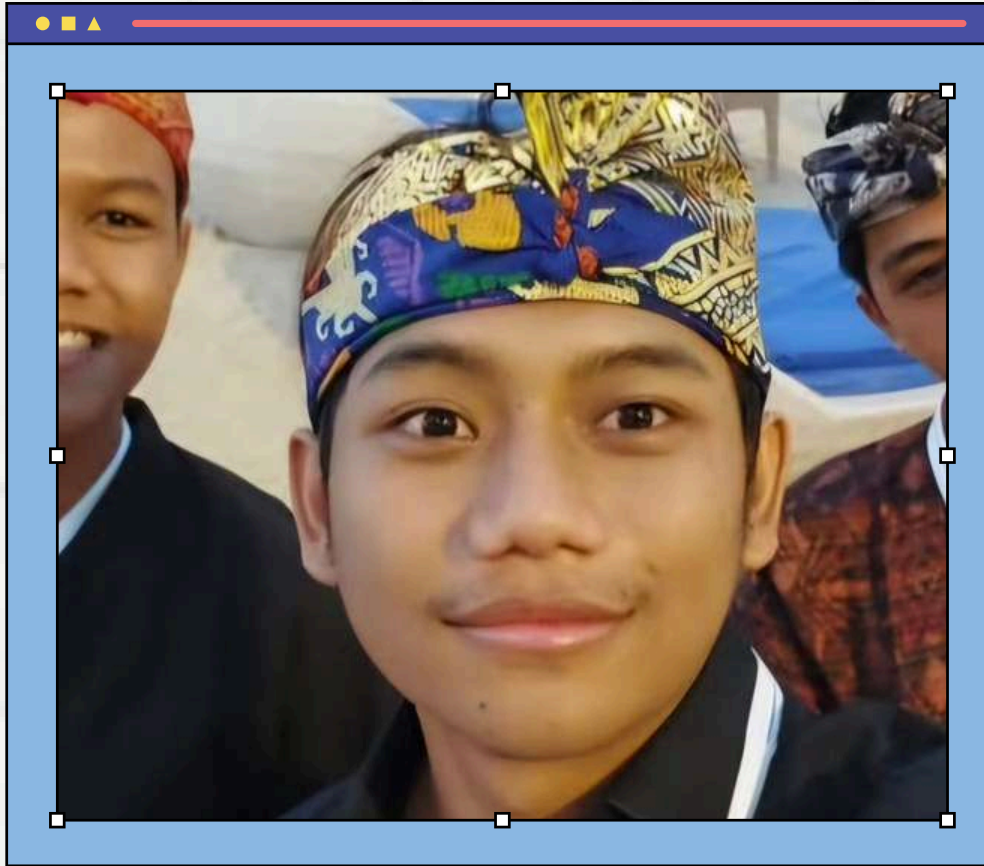
Mungkin untuk kekurangannya di bagian rekomendasi itu Bagaimana kurang dibuat sistemnya agar laundry-laundry yang memang tidak masuk ke dalam list rekomendasi bisa merasakan bagian dari rekomendasi tersebut walaupun ya memang di setiap laundry memiliki kelebihan dan keunggulannya masing-masing

## Saran

Mungkin untuk saran untuk laundry yang memang ratingnya cukup rendah bisa di apalagi agar bisa merasakan seperti laundry yang memang ratingnya bagus agar bisa merasakan di bagian rekomendasi dan juga mungkin untuk pembayaran bisa langsung di aplikasi sehingga tinggal ngambil langsung membayar

# UJI KELAYAKAN

## Biodata



Nanda alya  
Fisip  
Psikologi UB

## Kelebihan

Namun ada beberapa kekurangan seperti ui-nya lebih dirapikan lagi dan tampilannya bisa lebih modern dan minimalis

## Kekurangan

Untuk aplikasi simple kadang ada aplikasi yang memang harus begini-begini jadi orang bingung namun ini pentingnya simpel dan mudah digunakan

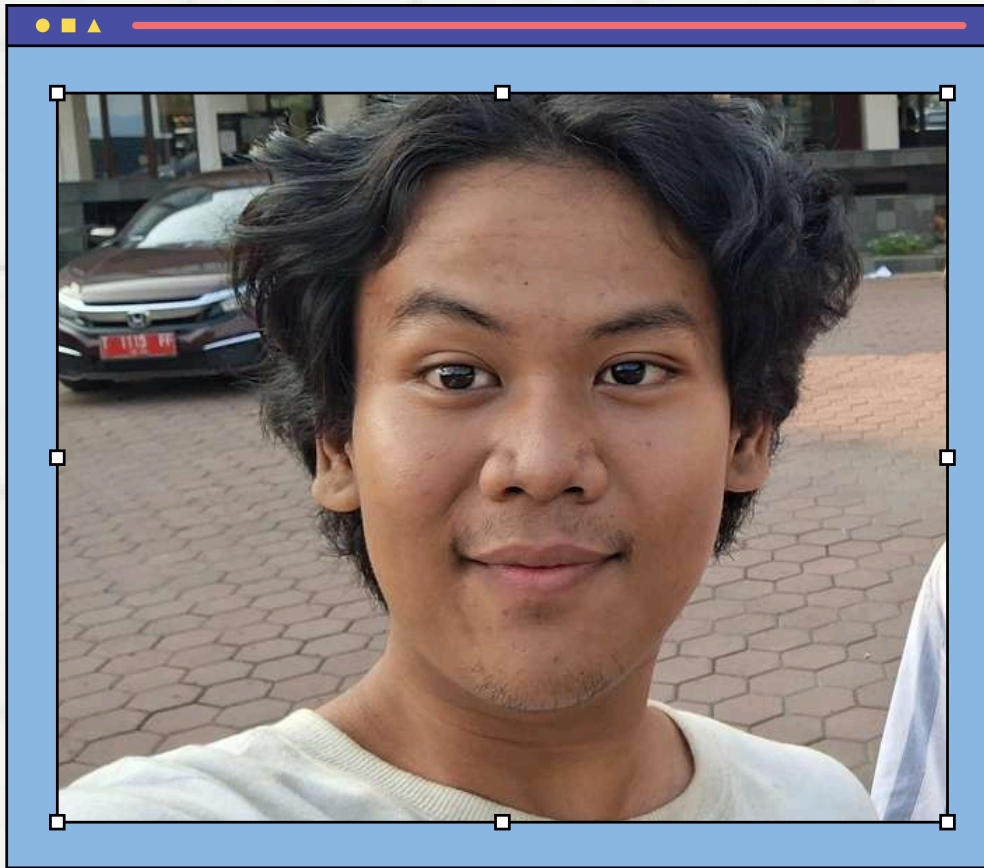
## Saran

Untuk sarannya sih Ya seperti kekurangan tadi yang gimana ua-nya harus dirapikan agar rapi dan juga tampilannya lebih modern dan minimalis tidak terlalu animasi



# UJI KELAYAKAN

## Biodata



Davin Christian  
Mahasiswa Singaperbangsa  
karawang

## Kelebihan

Mungkin kekurangannya dari gambar jangan terlalu animasi bisa lebih realistis dan menarik

## Kekurangan

Untuk kelebihanannya bisa dilihat dari fitur-fiturnya yang memang sudah lengkap dan menarik dan cukup berguna bagi mahasiswa

## Saran

Oke mungkin saran dari Aku adalah kayak tadi yang gambar itu lebih realistis aja nggak terlalu animasi dan juga pembayarannya lebih ditambahkan lagi kayak E-walet dan lain-lain agar lebih memudahkan lagi

# KESIMPULAN

## KELEBIHAN

- Fitur 24 jam, promo, dan antar-jemput sangat membantu.
- Mudah digunakan, cocok untuk mahasiswa.
- Sistem rekomendasi membantu memilih laundry berkualitas.

## KEKURANGAN

- Lokasi kurang detail, perlu integrasi maps.
- Tidak ada fitur chat dengan toko laundry.
- UI kurang modern, gambar terlalu animasi.
- Tidak ada price list untuk perbandingan harga.
- Belum mendukung pembayaran digital (e-wallet).
- Laundry rating rendah tidak terakomodasi dalam rekomendasi.

## SARAN


- Tambahkan fitur chat, price list, dan pembayaran e-wallet.
- Tingkatkan UI/UX dengan desain modern dan gambar realistis.
- Integrasikan alamat dengan maps untuk kemudahan navigasi.
- Tingkatkan sistem rekomendasi agar lebih inklusif.



# SCAN FOR VIDEO



[https://drive.google.com/  
drive/folders/105auZ-  
HZzBUfxYXhX\\_FLftzaJDZ  
D6P?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/105auZ-HZzBUfxYXhX_FLftzaJDZD6P?usp=sharing)

The background is a light blue grid. It is decorated with various hand-drawn blue doodles. At the top left, there are several overlapping circles. To their right is a thick, textured blue circle. Further right are more overlapping circles. On the far right, there is a star-like shape made of several lines. Along the bottom, there are several small 'v' shapes, a wavy line, and some larger, loopy scribbles.

**Thank you!**