

**Nama : Oka Windana Saputra**

**NPM : 23312100**

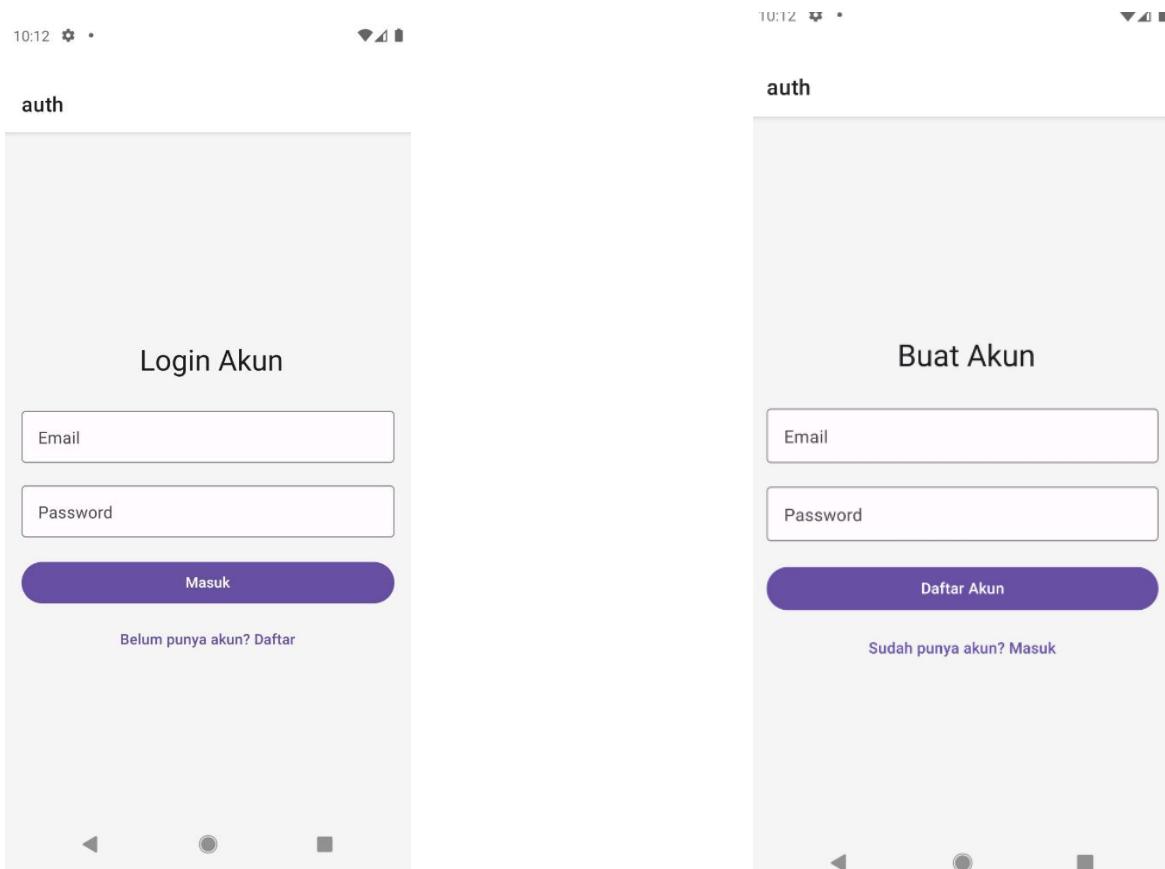
---

## **Dokumentasi Mobile App HabitTracker**

Aplikasi Habit Tracker merupakan aplikasi mobile berbasis React Native yang berfungsi untuk membantu pengguna membangun kebiasaan melalui pencatatan aktivitas harian, pemantauan (streak), serta penyajian statistik progres. Aplikasi dapat dijalankan pada sistem operasi Android dan iOS.

Adapun Fitur fitur nya :

### **1. Halaman Login Akun dan Daftar Akun**

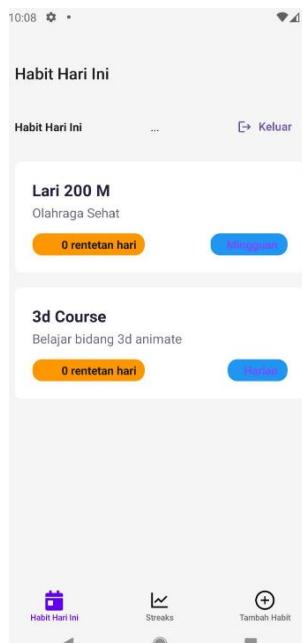


**Halaman Login Akun (Gambar 1)** merupakan halaman yang digunakan pengguna untuk masuk ke dalam aplikasi. Pada halaman ini terdapat dua field

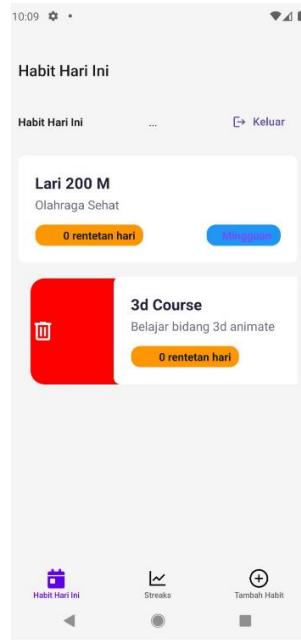
utama yaitu input Email untuk memasukkan alamat email pengguna dan input Password untuk memasukkan kata sandi yang bersifat rahasia. Setelah data diisi, pengguna dapat menekan tombol “Masuk” untuk melakukan proses verifikasi ke sistem. Apabila data yang dimasukkan valid, pengguna akan diarahkan ke halaman utama aplikasi. Selain itu, tersedia tautan Daftar yang digunakan oleh pengguna yang belum memiliki akun untuk menuju ke halaman pendaftaran.

**Halaman Daftar Akun (Gambar 2)** digunakan oleh pengguna untuk membuat akun baru agar dapat mengakses aplikasi. Pada halaman ini, pengguna diminta untuk mengisi Email sebagai identitas akun dan Password sebagai kata sandi yang akan digunakan saat login. Setelah seluruh data diisi dengan benar, pengguna dapat menekan tombol “Daftar Akun” untuk mengirimkan data pendaftaran ke sistem. Jika proses pendaftaran berhasil, akun pengguna akan tersimpan dan dapat digunakan untuk masuk ke aplikasi. Selain itu, tersedia tautan Masuk yang dapat digunakan oleh pengguna yang sudah memiliki akun untuk kembali ke halaman login.

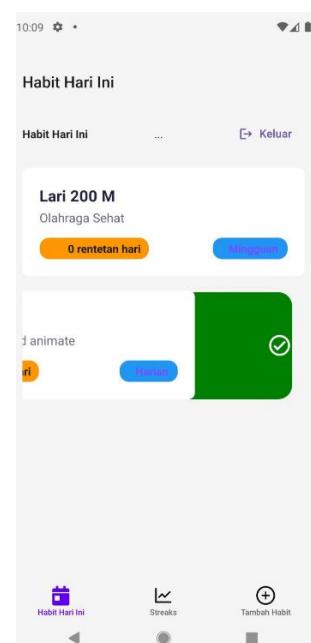
## 2. Halaman Habit Hari ini



Gambar 3



Gambar 3

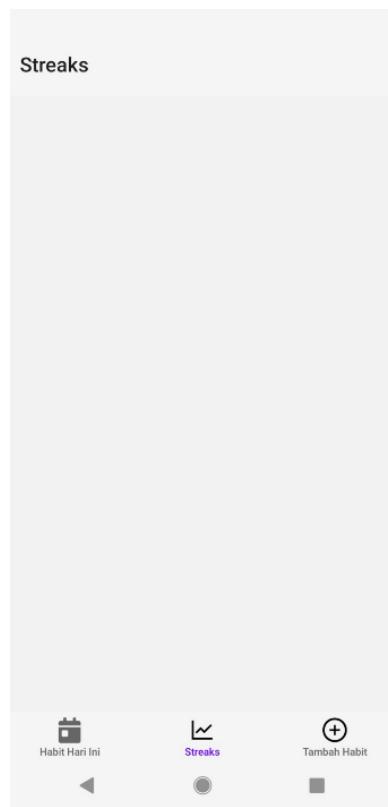


Gambar 3

Halaman **Habit Hari Ini** menampilkan daftar kebiasaan yang harus dilakukan oleh pengguna pada hari berjalan. Pada halaman ini, setiap item habit dapat dilakukan aksi **edit** dan **hapus** menggunakan gesture geser (swipe kiri-kanan). Pengguna dapat menggeser kartu habit ke **kanan** untuk menandai habit sebagai selesai, yang ditandai dengan tampilan warna hijau dan ikon centang,

sedangkan menggeser kartu habit ke **kiri** akan menampilkan aksi **hapus**, ditandai dengan warna merah dan ikon tempat sampah untuk menghapus data habit dari sistem. Selain itu, halaman ini juga menyediakan informasi nama habit, kategori, jumlah rentetan hari (streak), serta jenis pengulangan (harian atau mingguan), sehingga pengguna dapat dengan mudah memantau dan mengelola kebiasaan yang telah dibuat. Selain itu ada juga tombol keluar dari Aplikasi.

### 3. Streaks



Gambar 4

**Halaman Streaks (Gambar 4)** digunakan untuk menampilkan dan memantau perkembangan konsistensi pengguna dalam menjalankan kebiasaan yang telah dibuat. Pada halaman ini, pengguna dapat melihat ringkasan jumlah rentetan hari (streak) dari setiap habit yang dilakukan secara berkelanjutan. Informasi streak membantu pengguna mengevaluasi kedisiplinan dan kemajuan dalam membangun kebiasaan positif. Halaman ini berfungsi sebagai media monitoring dan motivasi agar pengguna tetap konsisten dalam menjalankan habit dari waktu ke waktu.

#### 4. Tambah Habit



Gambar 5

**Halaman Tambah Habit (Gambar 5)** digunakan untuk menambah aktivitas pengguna dalam merencanakan kebiasaan secara terstruktur. Pengguna mengisi kolom “Title” untuk menambah aktivitas dan kolom “Description” untuk menambahkan detail atau catatan. Selanjutnya, pengguna dapat menentukan jadwal melalui fitur pemilihan waktu yang terdiri dari Harian, Mingguan, atau Bulanan sesuai dengan target yang ingin dicapai. Selanjutnya tombol “Tambah Habit” yang secara otomatis akan menyimpan data dan mengaktifkan sistem progress pada aplikasi.