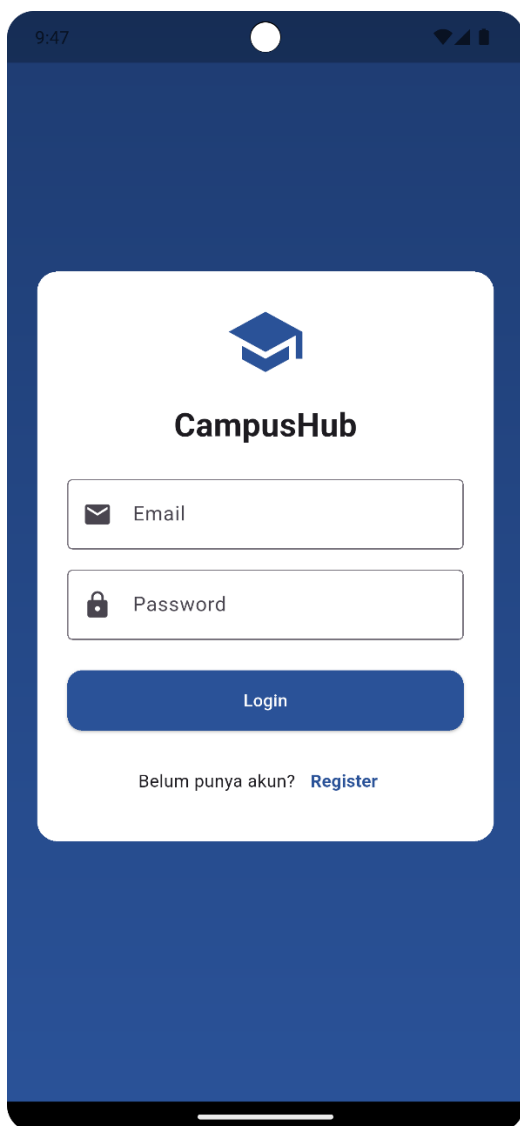


Nama : Wahyudin Achmad Fadly
NIM : 2023230011
Matkul : Prak. Mobile Computing

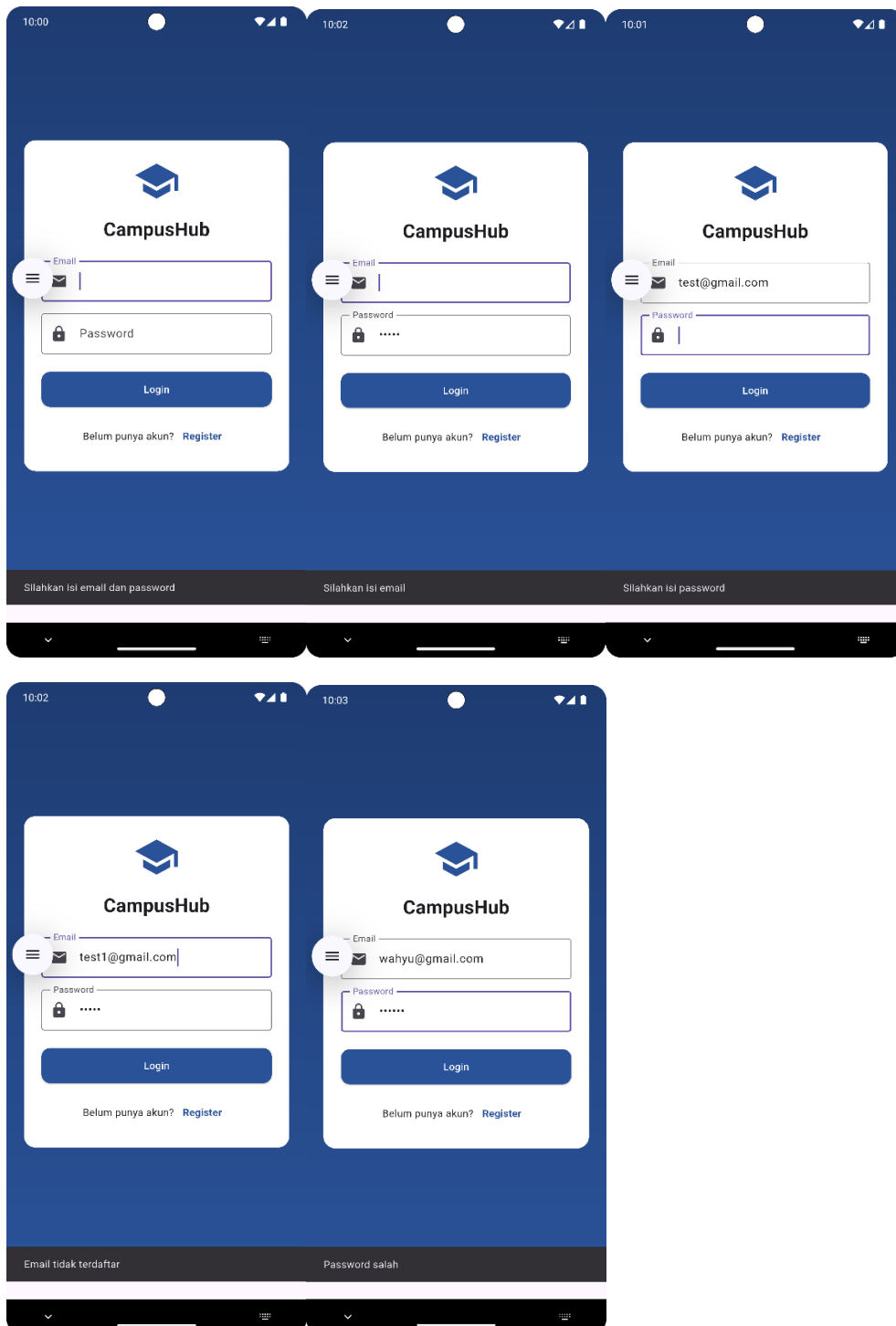
DOKUMENTASI APLIKASI CAMPUSHUB

Aplikasi Campushub merupakan aplikasi mobile berbasis Flutter yang dibuat untuk membantu mahasiswa dalam memperoleh informasi kampus, membaca artikel, menyimpan artikel favorit, serta melakukan komunikasi melalui fitur pesan. Aplikasi ini dirancang agar mudah digunakan dan memiliki tampilan antarmuka yang sederhana namun informatif.

login_page.dart



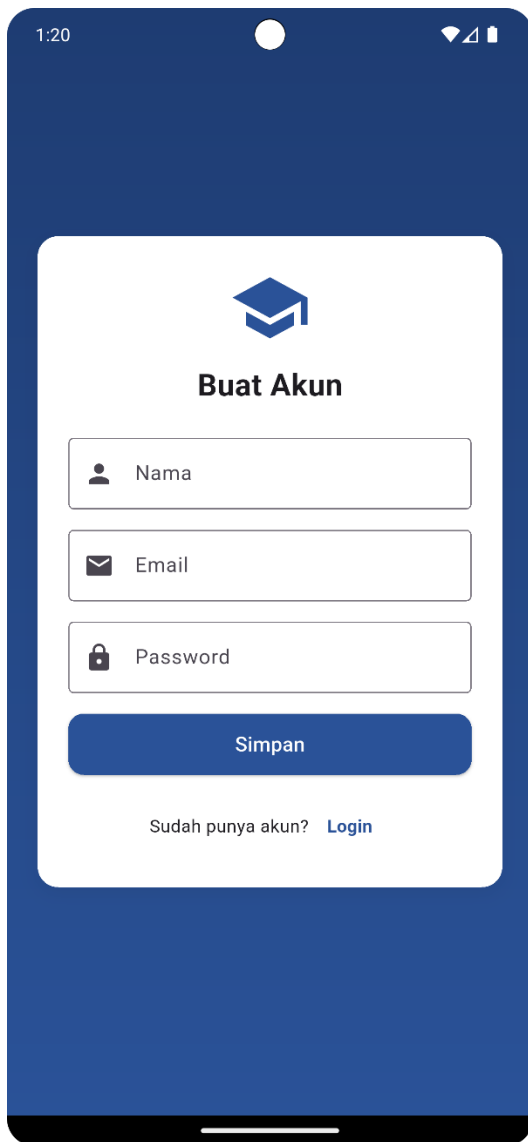
Halaman Login merupakan halaman awal yang akan muncul saat aplikasi dijalankan. Pada halaman ini, user diminta untuk memasukkan email dan password yang telah terdaftar sebelumnya. Apabila user belum memiliki akun, tersedia tombol **Register** yang akan mengarahkan pengguna ke halaman pendaftaran akun baru.



Login akan gagal jika:

- User tidak mengisi Email dan Password maka akan muncul pesan Silahkan isi email dan password
- User tidak mengisi email tetapi mengisi password maka akan muncul pesan Silahkan isi email dan sebaliknya
- User mengisi email yang belum terdaftar maka akan muncul pesan Email belum terdaftar
- User mengisi password yang salah maka akan muncul pesan Password salah

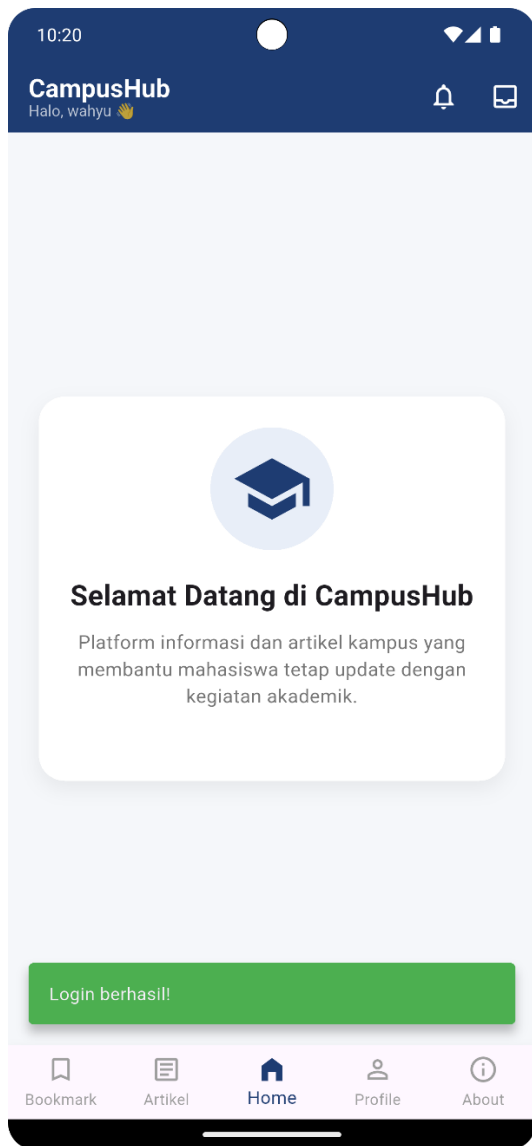
register_page.dart



The image shows a mobile application interface for creating a new account. The background is a solid dark blue. In the center, there is a white rounded rectangle containing the registration form. At the top of this white area is a blue graduation cap icon. Below the icon is the title "Buat Akun" in bold black text. The form consists of three input fields, each with a light gray border and a small icon on the left: a person icon for "Nama", an envelope icon for "Email", and a lock icon for "Password". Below these fields is a blue button with the text "Simpan" in white. At the bottom of the white area, there is a link that says "Sudah punya akun? Login" in black text, where "Login" is a blue hyperlink.

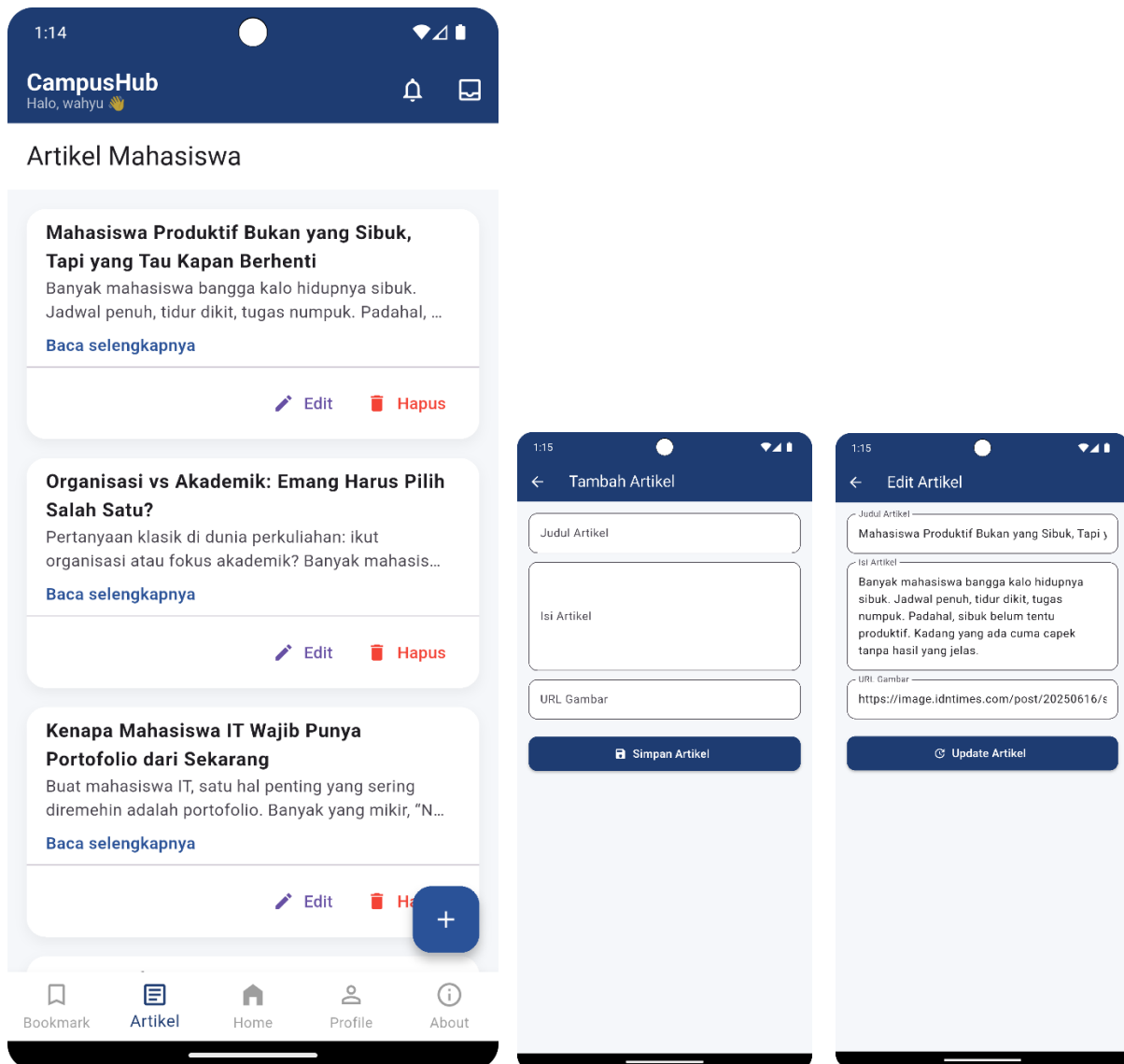
Halaman Register digunakan oleh pengguna untuk membuat akun baru pada aplikasi Campushub. Pada halaman ini, pengguna diminta untuk mengisi data diri seperti nama, email, dan password. Setelah seluruh data diisi dengan benar dan proses registrasi berhasil, pengguna dapat kembali ke halaman login untuk masuk ke aplikasi menggunakan akun yang telah dibuat.

home_page.dart



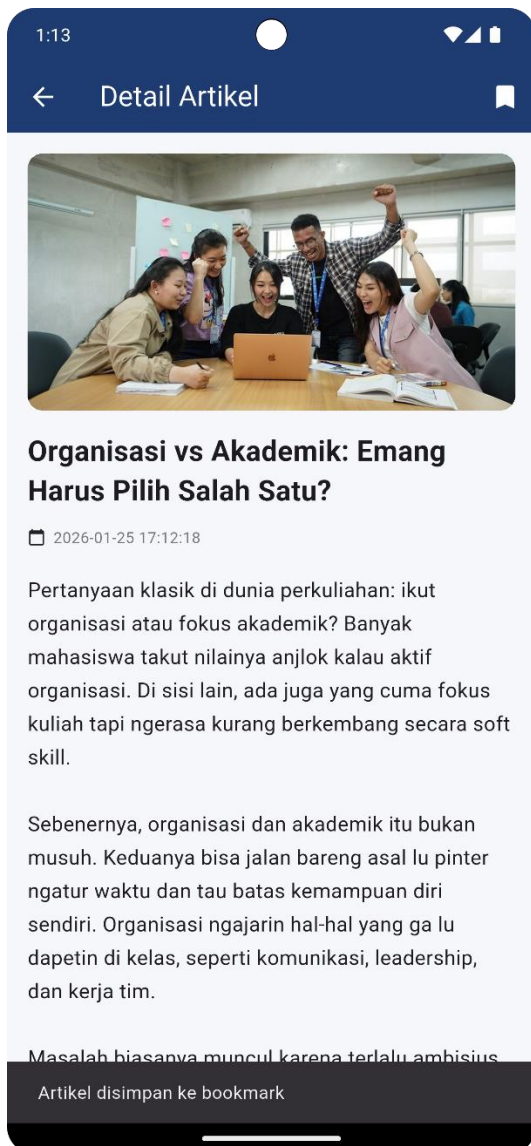
Halaman Home merupakan halaman utama yang ditampilkan setelah user berhasil melakukan login. Pada halaman ini ditampilkan tampilan sambutan serta ringkasan informasi aplikasi. Halaman Home juga berfungsi sebagai pusat navigasi yang menghubungkan pengguna ke berbagai fitur utama seperti artikel, bookmark, notifikasi, pesan, profil, dan halaman tentang aplikasi. Disini saya sudah menambahkan **Shared Preference** yang menampilkan nama user yang login dibagian header app seperti contoh (Halo, Wahyu). Dan juga saya juga sudah menambahkan **Message Alert**, jika user berhasil login akan muncul pesan Login Berhasil.

article_page.dart



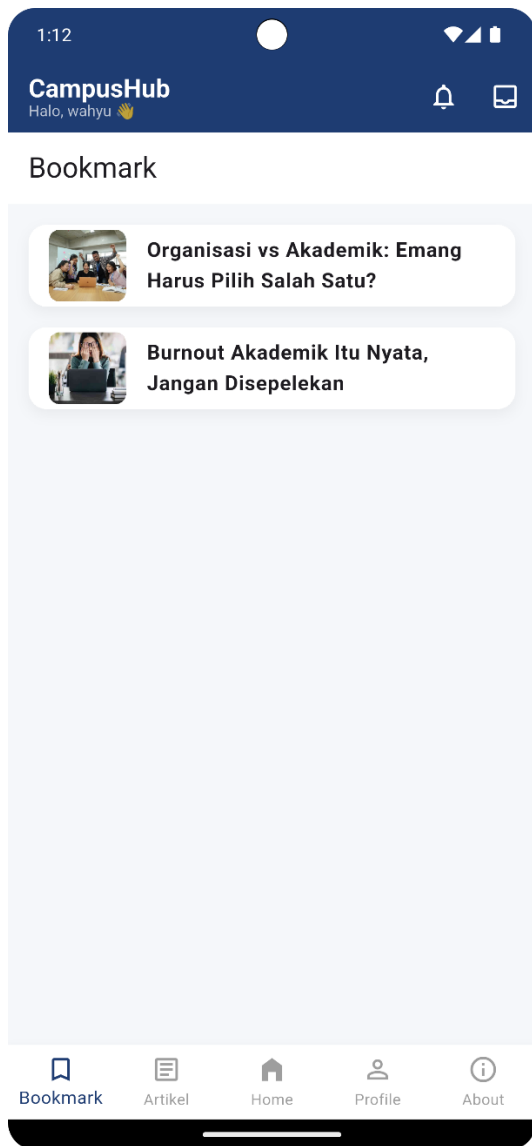
Halaman Artikel menampilkan daftar artikel kampus yang tersedia di dalam aplikasi. Pada halaman ini, user dapat melihat judul dan ringkasan artikel, kemudian memilih salah satu artikel untuk membaca isi lengkapnya. Di halaman ini user juga bisa Menambah dan Mengedit artikel yang diposting.

article_detail_page.dart



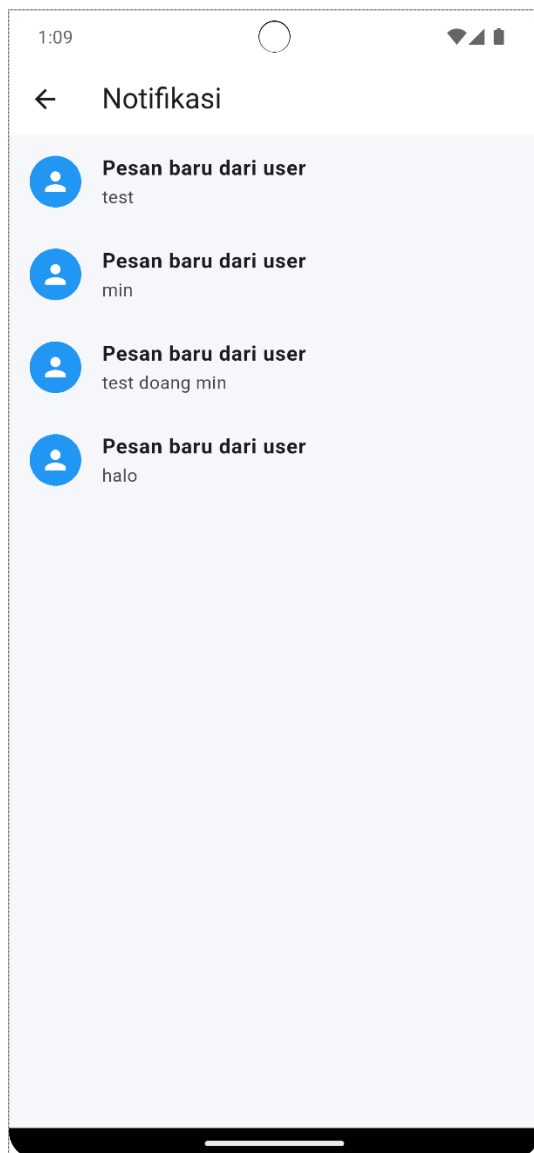
Halaman Detail Artikel digunakan untuk menampilkan isi artikel secara lengkap. Pada halaman ini ditampilkan judul artikel, gambar, tanggal rilis rtikel, serta isi artikel secara keseluruhan. Pengguna dapat membaca artikel dengan lebih jelas dan juga dapat menyimpan artikel tersebut ke dalam Bookmark agar mempermudah untuk mengakses kembali di lain waktu.

bookmark_page.dart



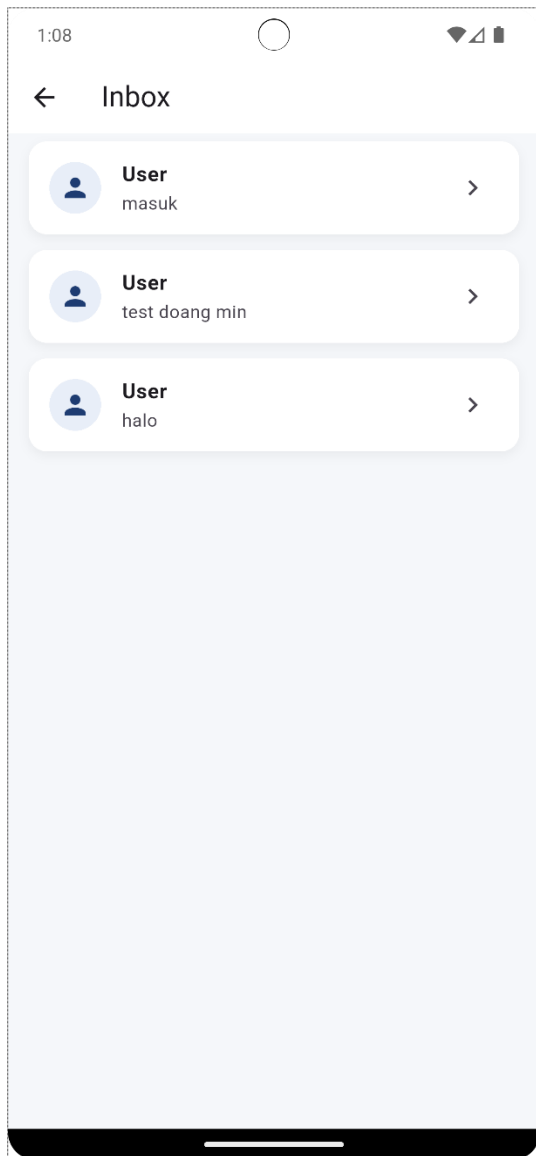
Halaman Bookmark berfungsi untuk menampilkan artikel-artikel yang telah disimpan oleh user. Artikel yang ditampilkan pada halaman ini merupakan artikel yang sebelumnya ditandai sebagai favorit. Halaman ini memudahkan pengguna untuk mengakses kembali artikel penting tanpa harus mencarinya kembali di halaman artikel utama.

notification_page.dart



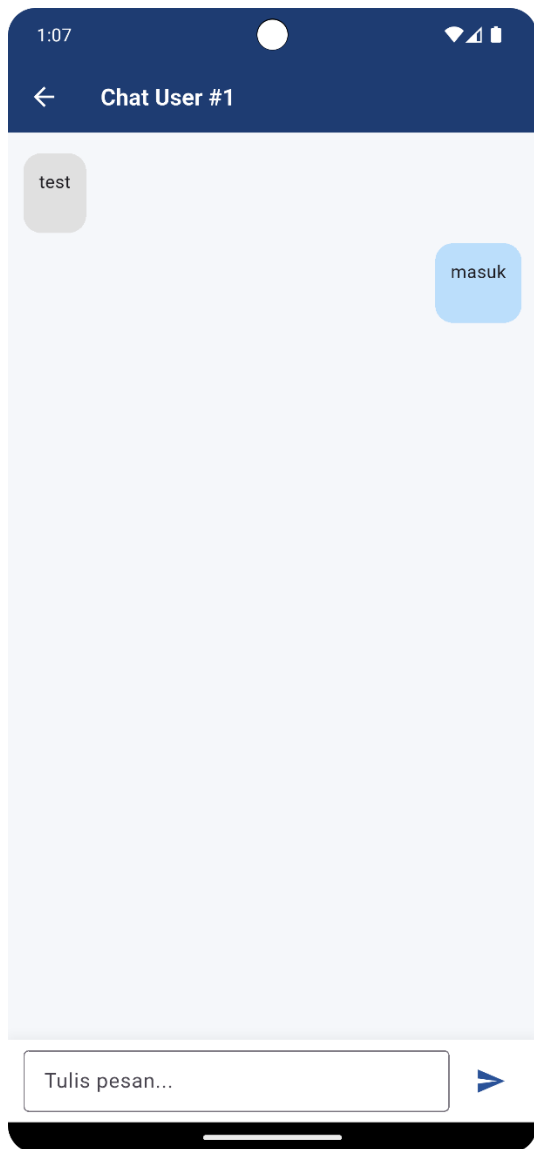
Halaman Notifikasi digunakan untuk menampilkan pemberitahuan yang diterima oleh user, seperti informasi terbaru, pesan masuk, atau pembaruan konten. Notifikasi yang belum dibaca akan ditandai dengan indikator tertentu agar user dapat mengetahui adanya informasi baru yang perlu diperhatikan.

inbox_list_page.dart



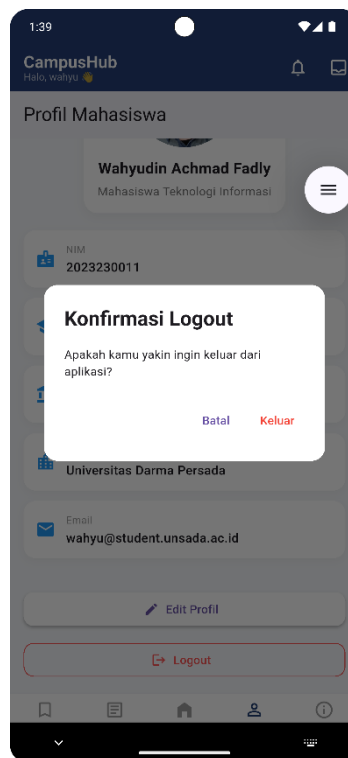
Halaman List Inbox menampilkan daftar percakapan antara user dengan user lain. Pada halaman ini, pengguna dapat melihat pesan terakhir dari setiap percakapan serta mengetahui apakah terdapat pesan yang belum dibaca. Halaman ini berfungsi sebagai pintu masuk menuju halaman Message.

message_page.dart



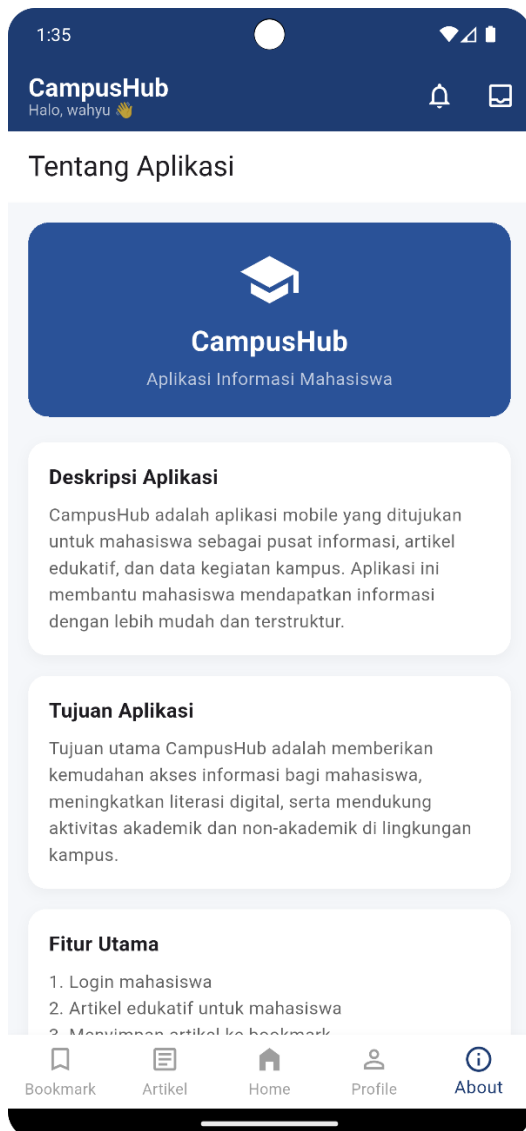
Halaman Message digunakan untuk menampilkan isi percakapan secara lengkap. Pada halaman ini, user dapat membaca pesan yang masuk dan mengirimkan pesan balasan. Percakapan ditampilkan secara berurutan sehingga memudahkan user dalam memahami alur komunikasi yang terjadi.

profile_page.dart



Halaman Profile menampilkan informasi data diri pengguna seperti nama, identitas mahasiswa, dan informasi lainnya dan sudah ada fitur untuk mengedit profil. Selain menampilkan data profil, halaman ini juga menyediakan fitur logout yang digunakan untuk keluar dari aplikasi. Sebelum proses logout dilakukan, sistem akan menampilkan konfirmasi agar user tidak keluar secara tidak sengaja.

about_page.dart



Halaman About berisi informasi mengenai aplikasi Campushub, termasuk tujuan pembuatan aplikasi dan gambaran umum fitur yang tersedia. Halaman ini dibuat untuk memberikan informasi kepada user mengenai aplikasi yang digunakan serta sebagai identitas aplikasi secara keseluruhan.