

UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)

Nama: Marsya Nabila Putri

NIM: 312410338

Kelas: TI.24.A4

Matakuliah: Pemograman Web 1

Sistem Penjualan Makanan

FoodApp adalah aplikasi Sistem Penjualan Makanan berbasis Web yang dibuat menggunakan PHP Native dengan konsep MVC. Aplikasi ini dikembangkan untuk memenuhi tugas Ujian Akhir Semester (UAS) Pemrograman Web dengan tujuan menerapkan konsep pemrograman Object Oriented Programming (OOP), arsitektur Model–View–Controller (MVC), serta mekanisme Routing Application menggunakan file .htaccess.

FoodApp memiliki dua peran pengguna, yaitu Admin dan User. Admin dapat mengelola data produk dan melihat transaksi, sedangkan User dapat membeli makanan dan melakukan transaksi secara otomatis.

Akun Login

Admin

- Username : admin
- Password : admin123

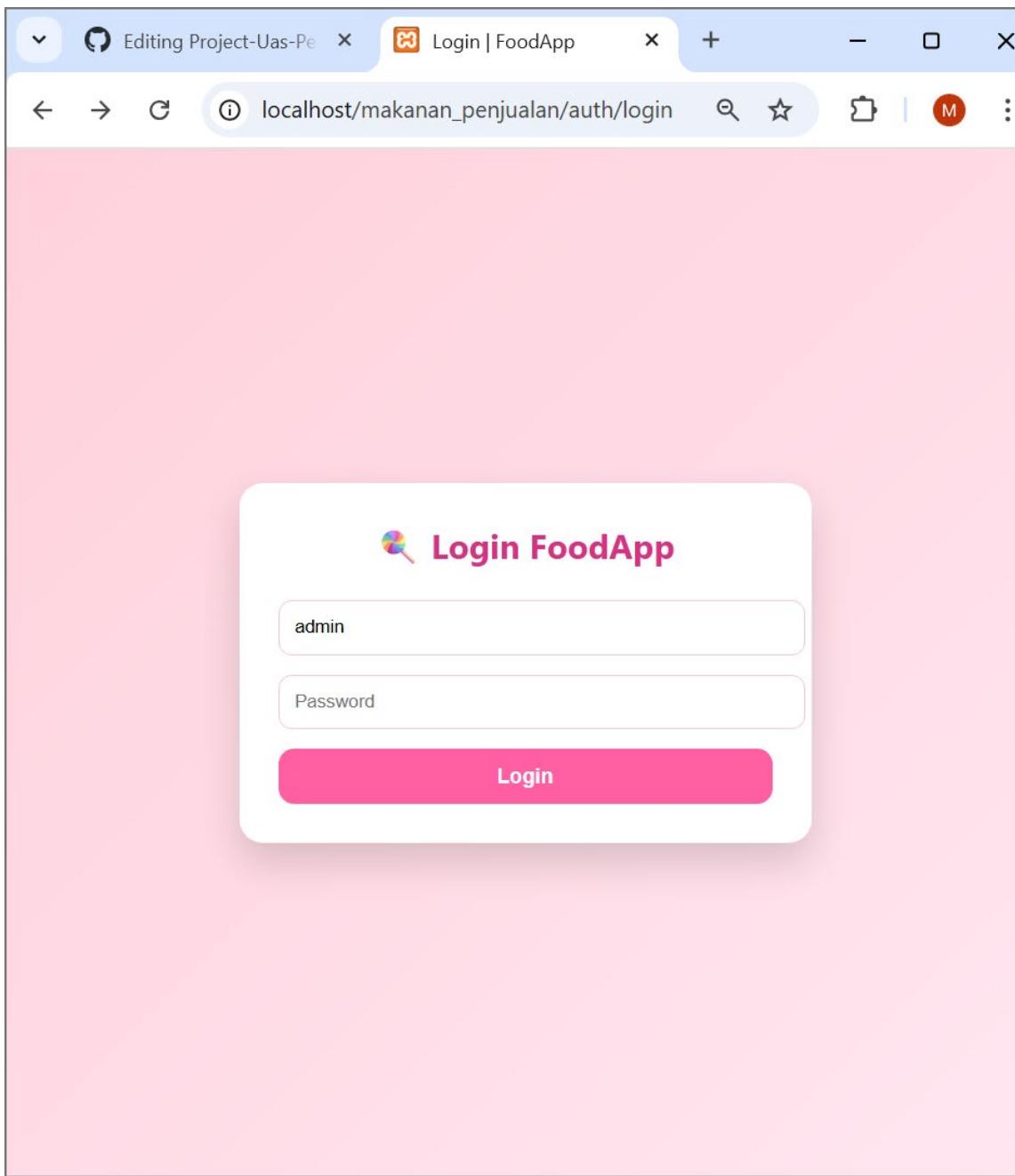
User

- Username : user
- Password : user123

Link Youtube: <https://youtu.be/WNQxOH6s-b8?feature=shared>

Link Github: <https://github.com/MarsyaNabila/Project-Uas-PemogramanWeb.git>

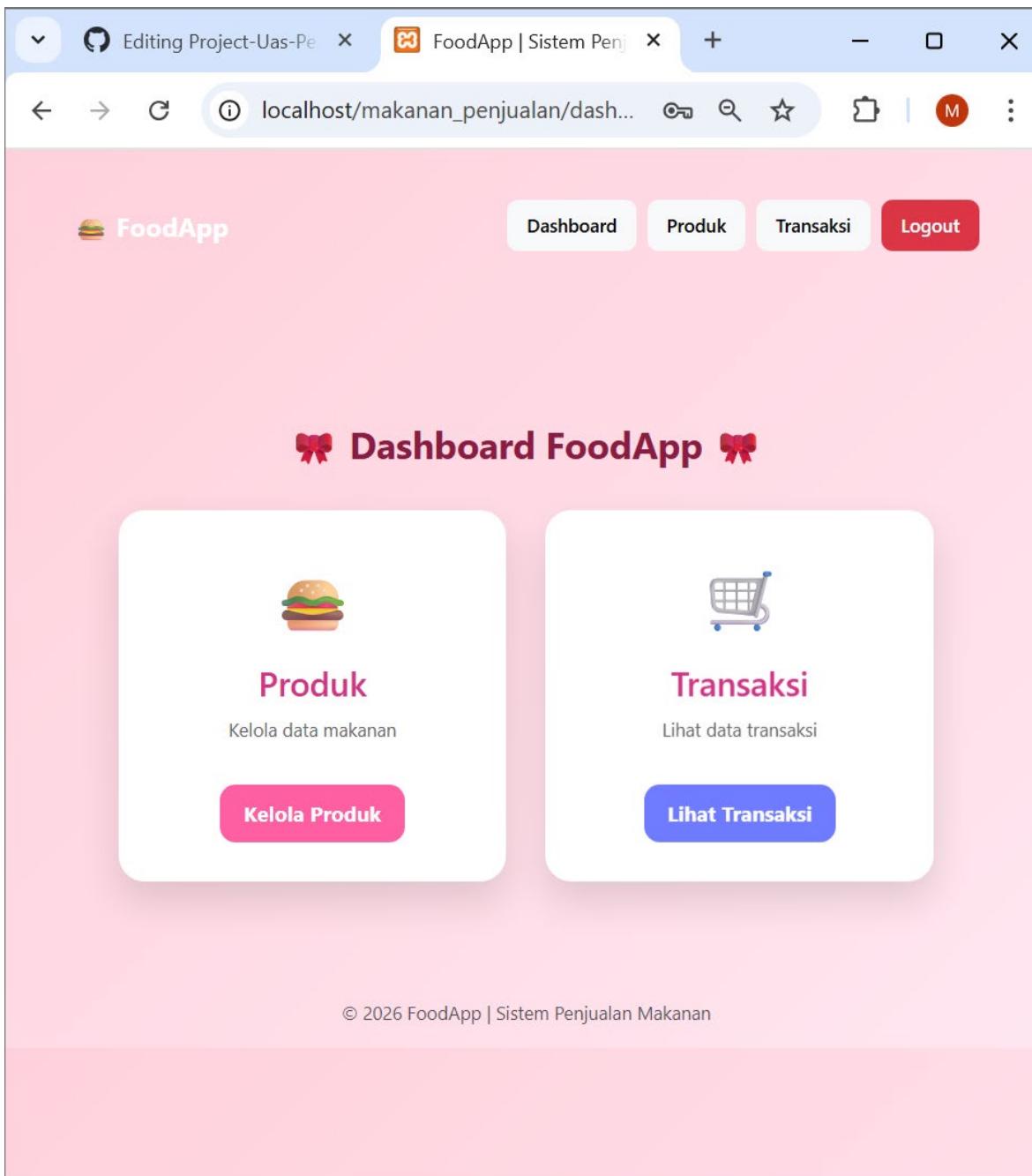
Halaman Login/Logout Admin (AuthController.php)



Fitur ini digunakan untuk mengatur proses login dan logout. Saat login, sistem mengecek data username dan password ke database melalui model User. Jika benar, session dibuat dan data user disimpan, lalu pengguna diarahkan ke halaman dashboard. Jika belum login atau data salah, halaman login tetap ditampilkan.

Pada saat logout, session yang aktif dihapus sehingga pengguna keluar dari sistem dan diarahkan kembali ke halaman login.

Dashboard Admin (DashboardController.php)



Fitur ini merupakan controller untuk dashboard yang memastikan hanya pengguna yang sudah login yang dapat mengakses halaman tersebut. File Auth.php digunakan untuk melakukan pengecekan autentikasi, sedangkan Controller.php menyediakan fungsi dasar controller seperti pemanggilan view. Pada method index(), sistem memanggil Auth::check() untuk memastikan session login masih aktif, lalu menampilkan halaman dashboard melalui view dashboard/index.

Halaman Produk (ProdukController.php)

The screenshot shows a web browser window with the title "FoodApp | Sistem Penjualan Makanan". The URL in the address bar is "localhost/makanan_penjualan/produk". The page itself is titled "Daftar Produk" and features a table listing three food items:

No	Gambar	Nama	Harga	Stok	Aksi
1		Ayam Crispy	Rp 18.000	30	<button>Hapus</button>
2		Pizza Mini	Rp 25.000	15	<button>Hapus</button>
3		Burger Keju	Rp 15.000	20	<button>Hapus</button>

At the bottom of the page, there is a copyright notice: "© 2026 FoodApp | Sistem Penjualan Makanan".

controller produk untuk admin yang mengatur fitur kelola makanan. Method index() menampilkan daftar produk lengkap dengan pencarian dan pagination. Method create() digunakan untuk menambah produk baru. Method edit() untuk mengubah data produk, dan method delete() untuk menghapus produk. Semua fungsi dilindungi Auth::check() agar hanya admin yang sudah login yang bisa mengaksesnya.

Halaman Tambah Makanan (create.php)

The screenshot shows a web browser window with two tabs: 'Editing Project-Uas-Pe' and 'FoodApp | Sistem Penj...'. The active tab displays a pink-themed user interface for a food application. At the top, there's a navigation bar with a burger icon and the text 'FoodApp', followed by four buttons: 'Dashboard', 'Produk' (which is highlighted in blue), 'Transaksi', and 'Logout'. Below the navigation bar is a title 'Tambah Makanan'. The main area contains four input fields: 'Nama Makanan', 'Harga', 'Stok', and a file upload field labeled 'Choose File' with the placeholder 'No file chosen'. A red 'Simpan' button is positioned below these fields. At the bottom of the page, a copyright notice reads '© 2026 FoodApp | Sistem Penjualan Makanan'.

form ini digunakan untuk menambahkan data makanan. Saat tombol Simpan ditekan, data nama makanan, harga, dan stok akan dikirim ke server menggunakan metode POST. Atribut required memastikan semua input harus diisi sebelum form dikirim.

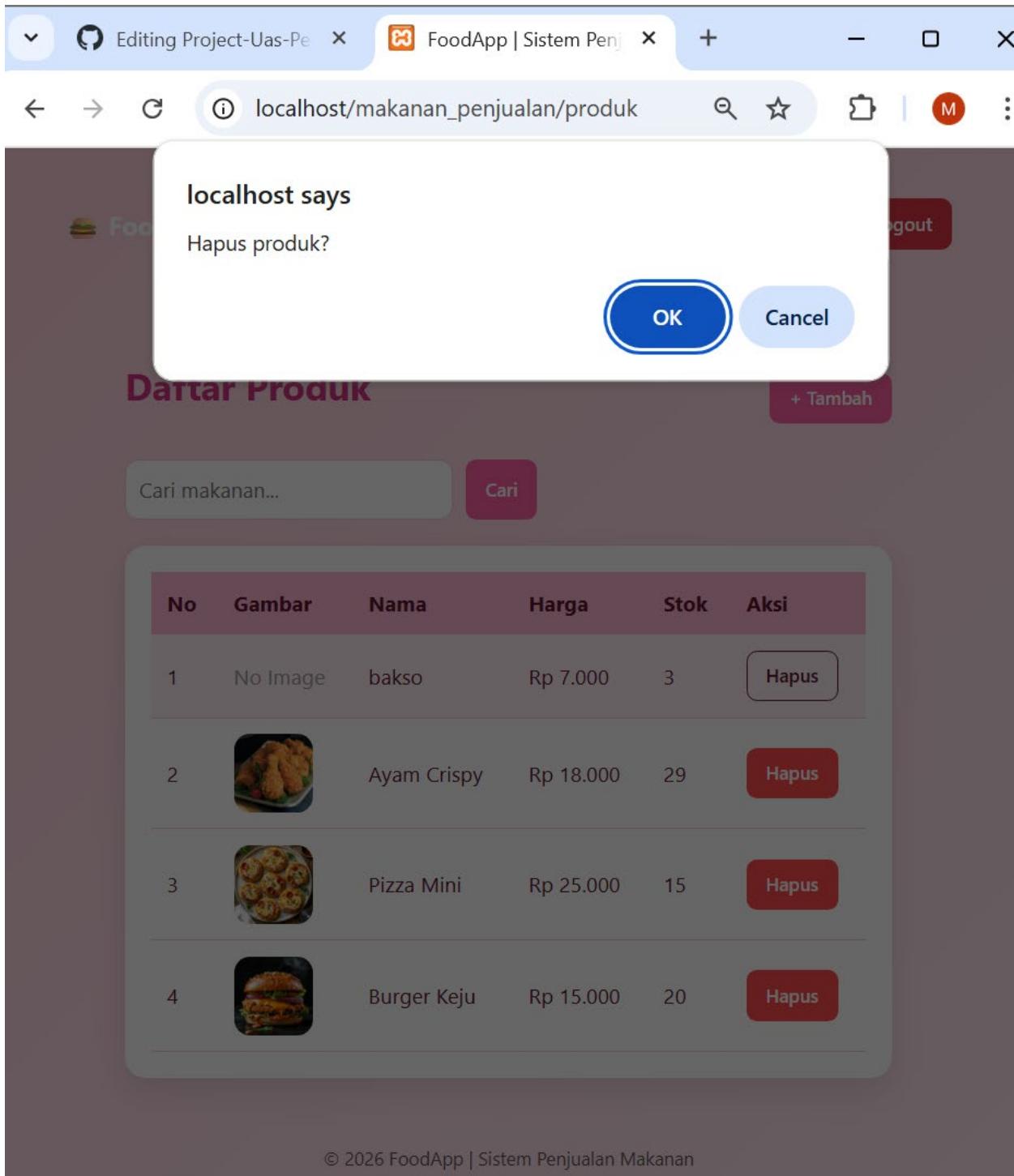
Halaman Transaksi (TransaksiController.php)

The screenshot shows a web browser window with two tabs: 'Editing Project-Uas-Pe' and 'FoodApp | Sistem Penjualan'. The main content area displays the 'Data Transaksi' page for the FoodApp system. The page has a pink header with the 'FoodApp' logo and navigation links for 'Dashboard', 'Produk', 'Transaksi', and 'Logout'. Below the header is a blue button labeled '+ Transaksi Baru'. A table with three columns ('User', 'Total', 'Tanggal') shows the message 'Belum ada transaksi'. At the bottom, a copyright notice reads '© 2026 FoodApp | Sistem Penjualan Makanan'.

User	Total	Tanggal
Belum ada transaksi		

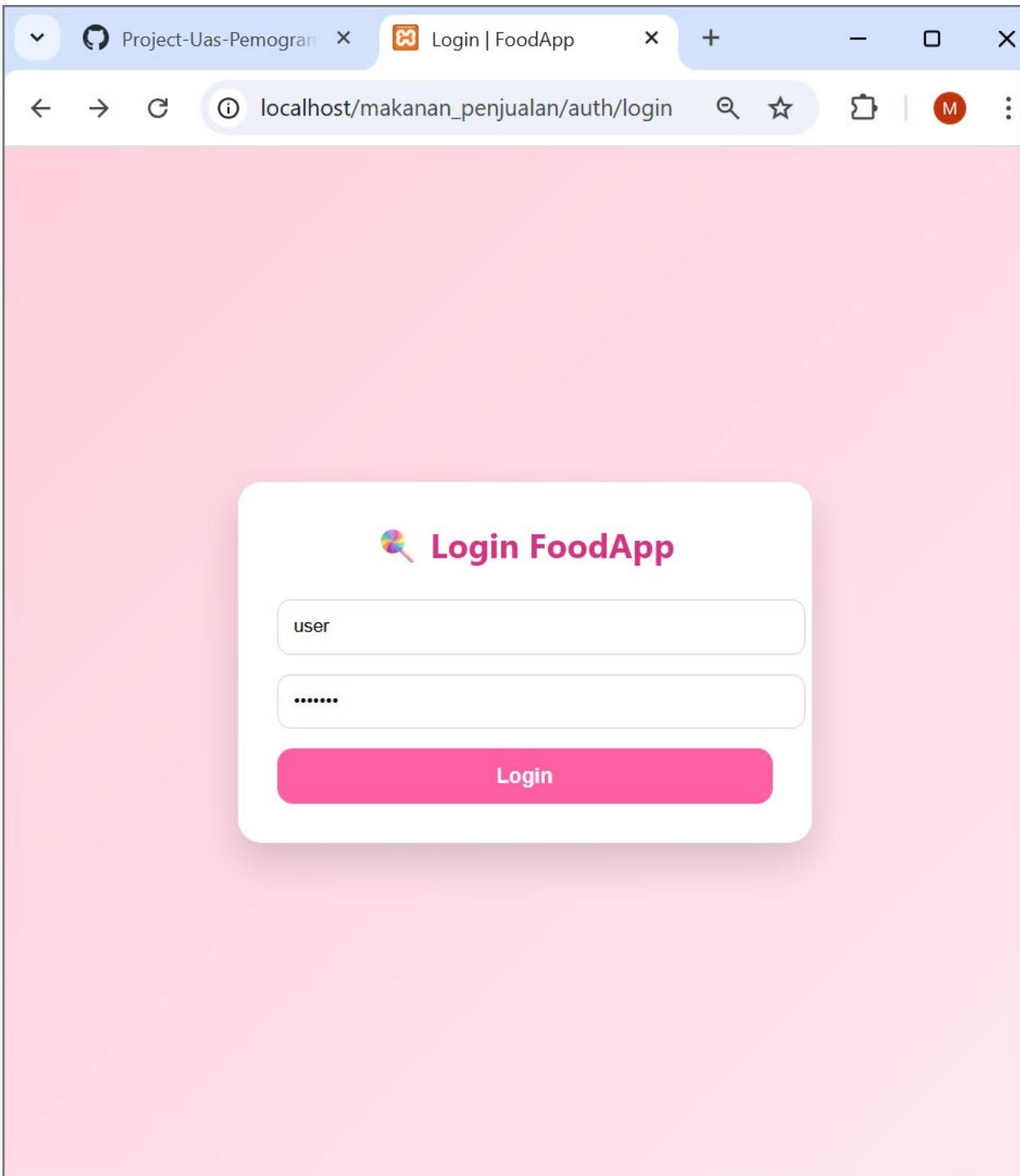
Form ini mengatur halaman transaksi. Method index() mengecek login, mengambil semua data transaksi dari database, lalu menampilkannya ke halaman daftar transaksi. Method create() digunakan untuk menambah transaksi baru, di mana data disimpan menggunakan ID user yang sedang login, lalu diarahkan kembali ke halaman transaksi.

Halaman Hapus (ProdukController.php)



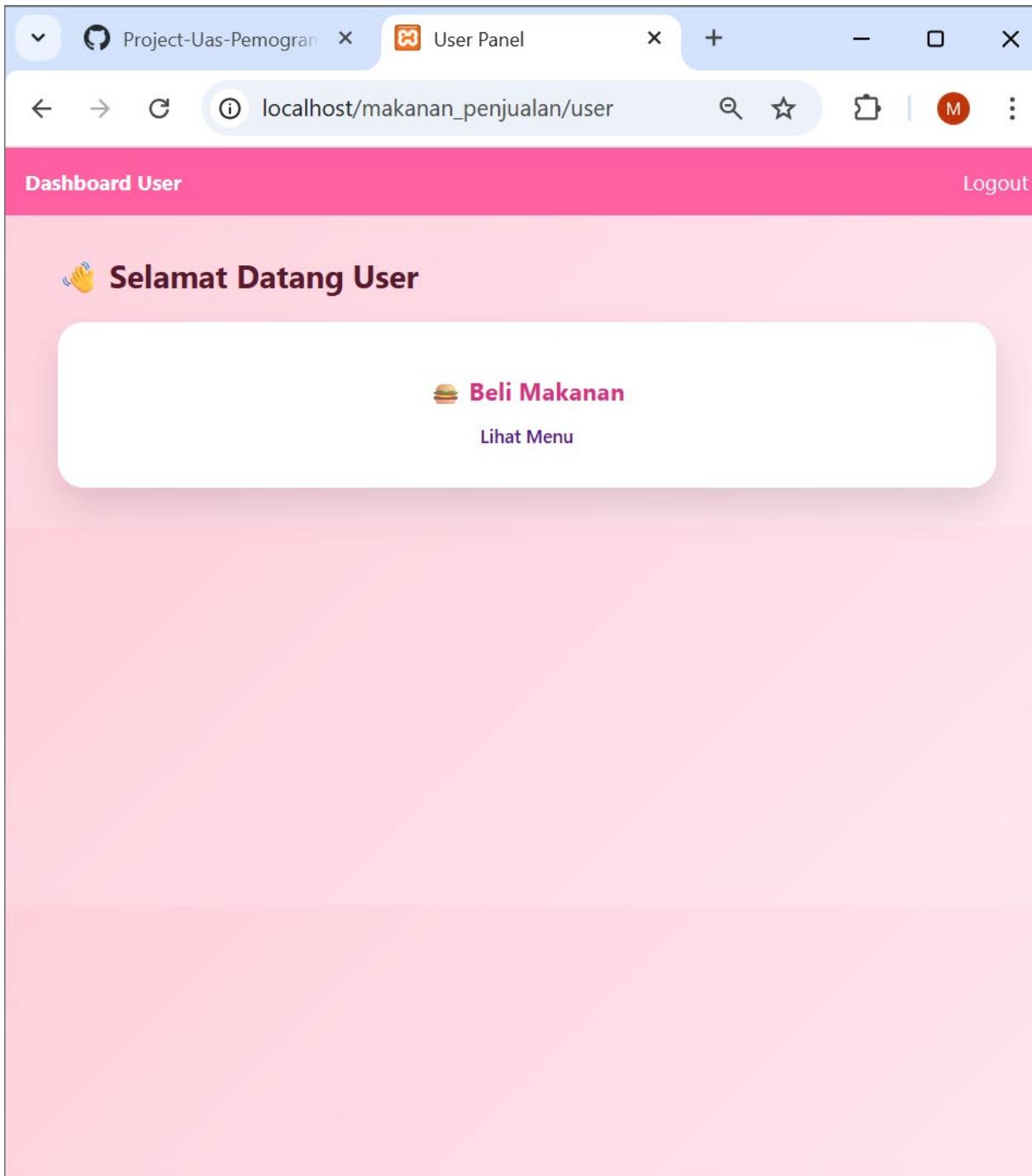
Fitur hapus pada salah satu produk yang ini di hapus

Halaman Login/Logout User



Fitur Login User digunakan untuk mengamankan akses ke halaman pengguna dan memastikan hanya user yang terdaftar yang dapat melakukan transaksi.

Halaman Dashboard User



Halaman Dashboard User merupakan halaman utama yang ditampilkan setelah user berhasil login. Halaman ini berfungsi sebagai pusat navigasi bagi user untuk melakukan aktivitas pembelian makanan.

Halaman Daftar Menu User

The screenshot shows a web browser window titled "User Panel" displaying the "Daftar Menu" (Food Catalog) page. The URL in the address bar is "localhost/makanan_penjualan/user/produk". The page has a pink header with "Dashboard User" on the left and "Logout" on the right. The main content area has a pink background and features a table with the following data:

Nama	Harga	Stok	Aksi
bakso	Rp 7.000	3	Beli
Ayam Crispy	Rp 18.000	29	Beli

Below the table are three navigation buttons: a pink button labeled "1", a light pink button labeled "2", and a light pink button labeled "»".

Halaman Daftar Menu merupakan halaman utama bagi user untuk melihat seluruh makanan yang tersedia dalam sistem penjualan makanan. Halaman ini hanya dapat diakses setelah user berhasil melakukan login.