

UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)

Nama: Marsya Nabila Putri

NIM: 312410338

Kelas: TI.24.A4

Matakuliah: Pemrograman 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

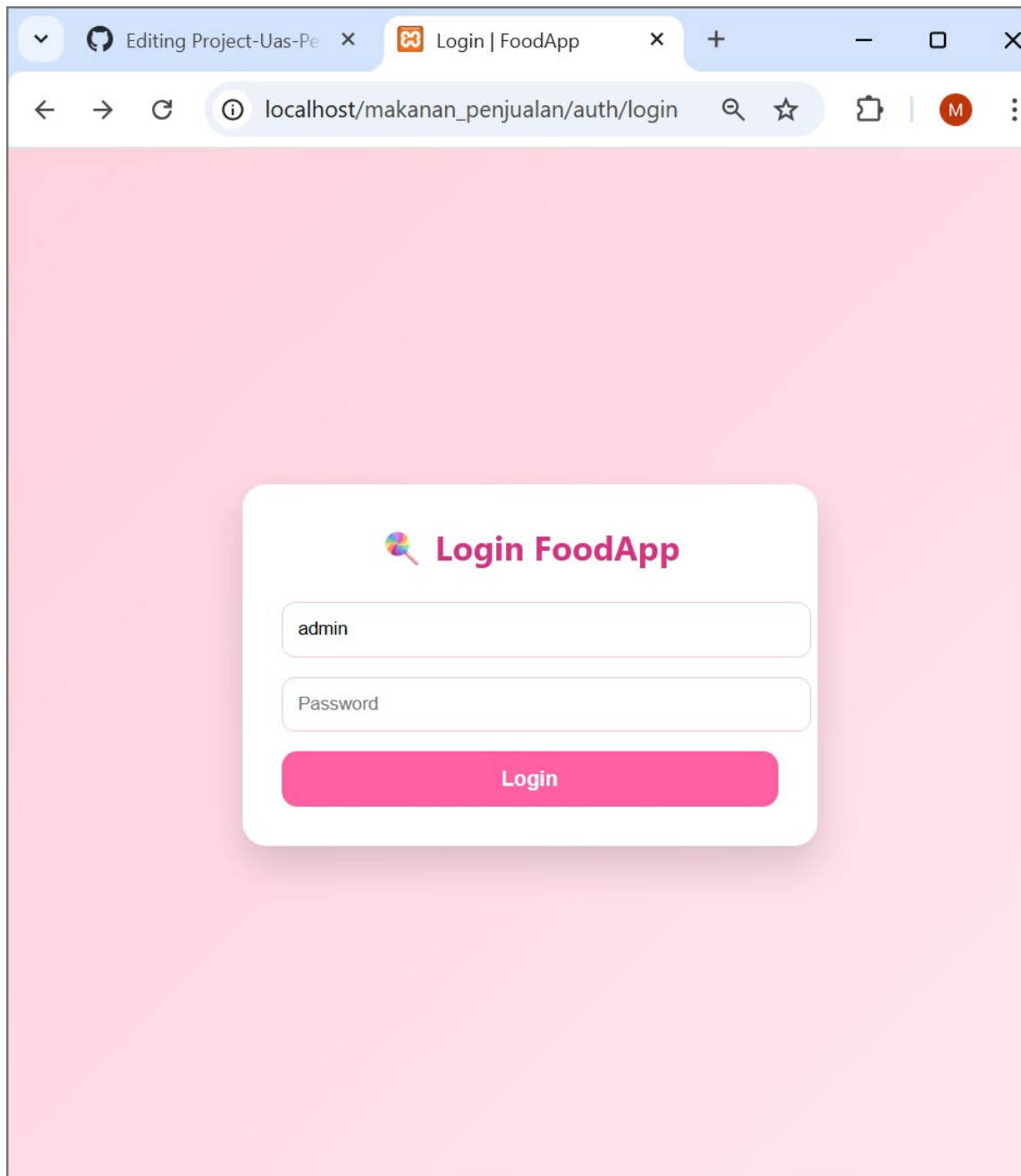
User

- Username : user
- Password : user123

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

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

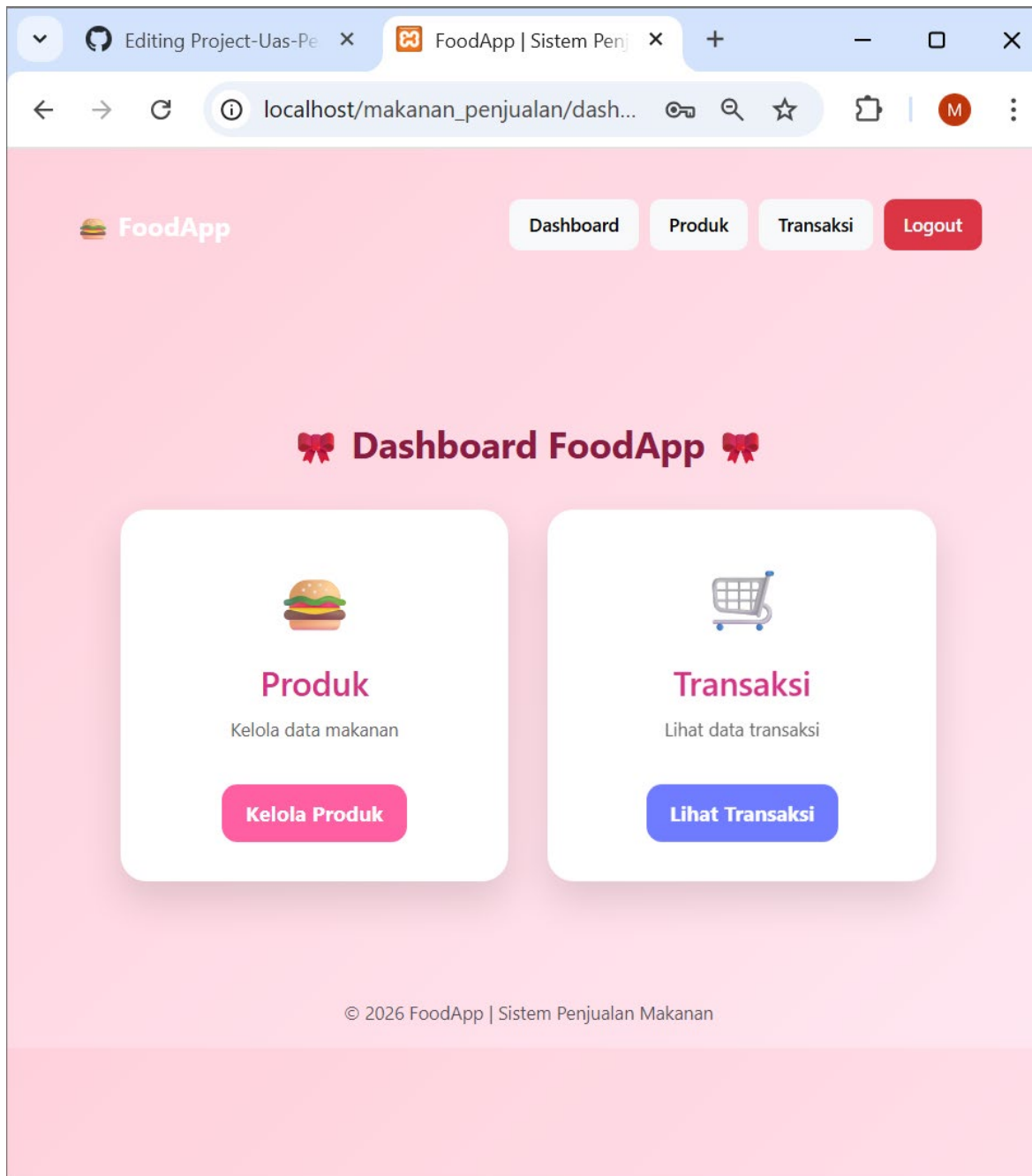
Halaman Login/Logout Admin (AuthController.php)



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.

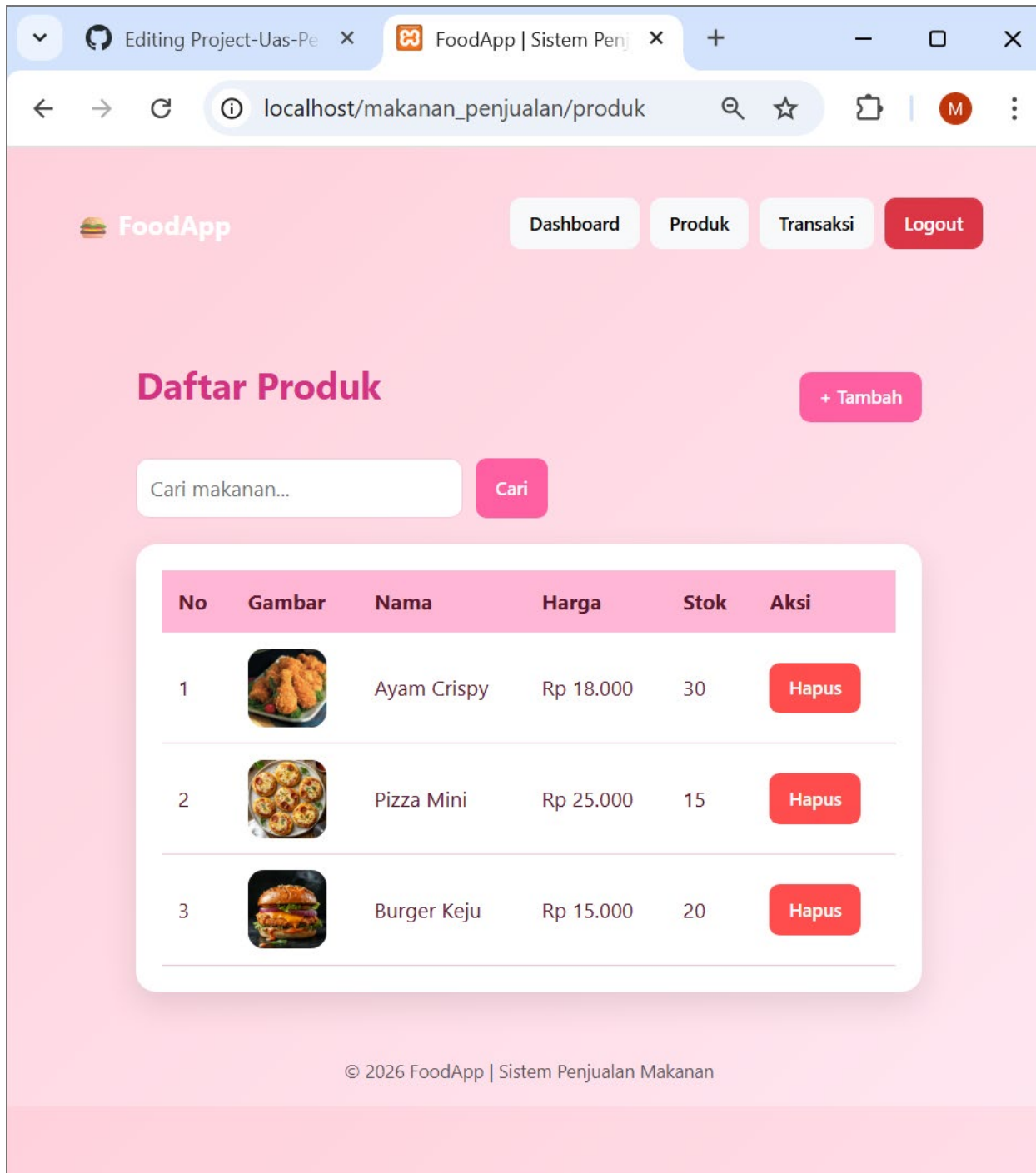
Pada saat logout, session yang aktif dihapus sehingga pengguna keluar dari sistem dan diarahkan kembali ke halaman login.

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)



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)

FoodApp

Dashboard Produk Transaksi Logout

Tambah Makanan

Nama Makanan

Harga

Stok

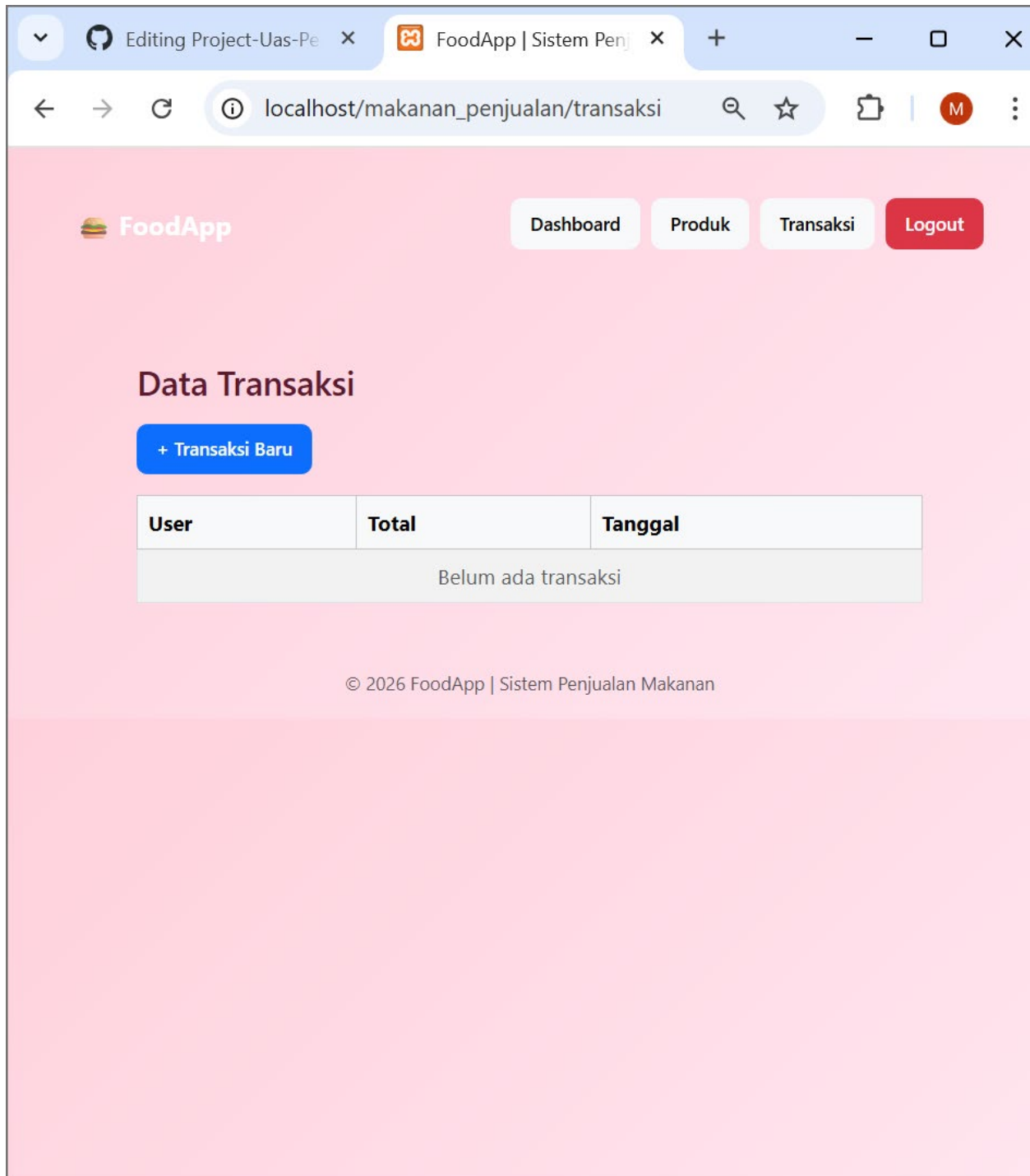
Choose File No file chosen

Simpan

© 2026 FoodApp | Sistem Penjualan Makanan

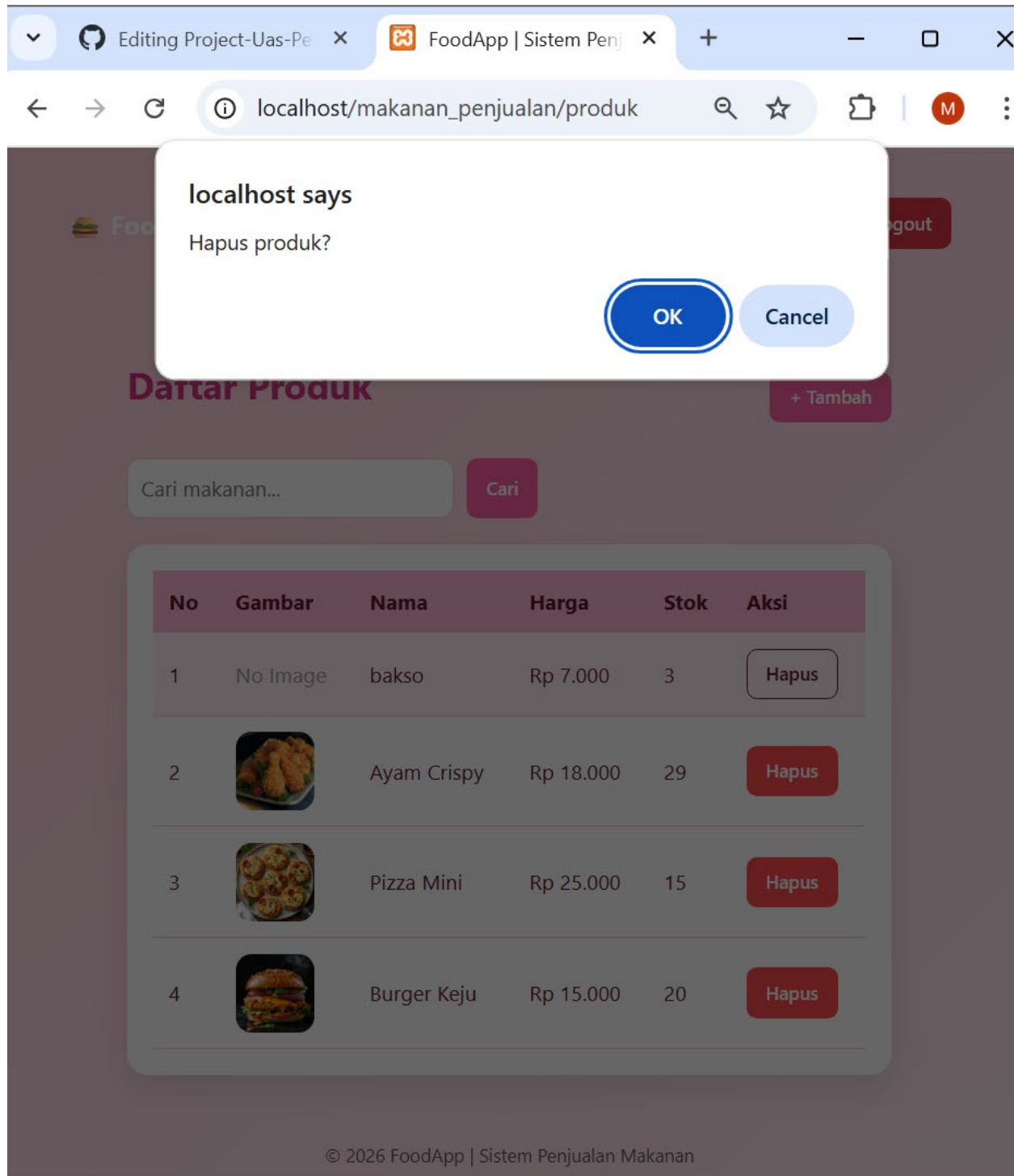
form ini digunakan untuk menambahkan data makanan. Saat tombol Simpan ditekan, data nama makanan, harga, dan stok akan dikirim ke server menggunakan metode POST. Atribut required memastikan semua input harus diisi sebelum form dikirim.

Halaman Transaksi (TransaksiController.php)



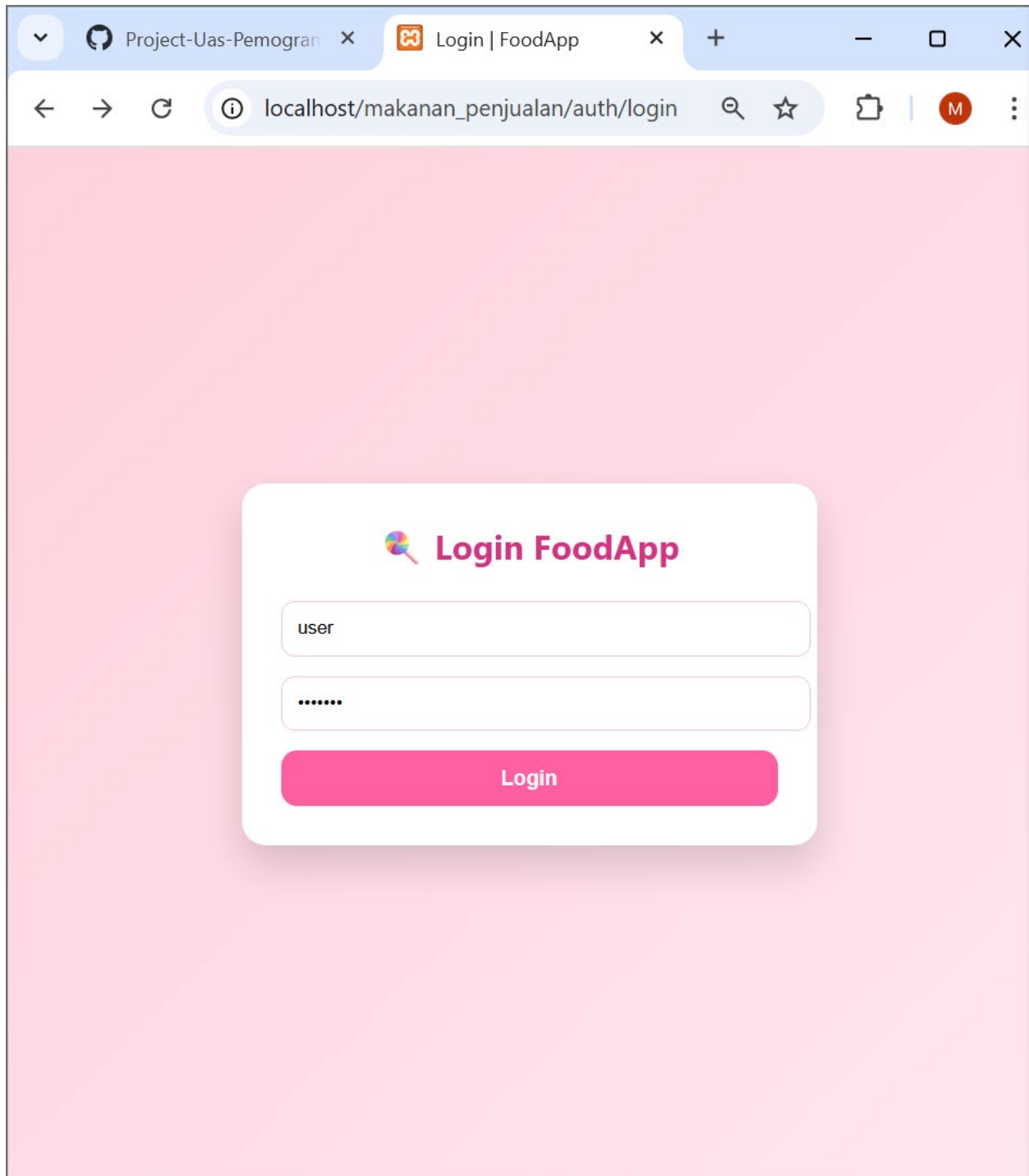
Form ini mengatur halaman transaksi. Method `index()` mengecek login, mengambil semua data transaksi dari database, lalu menampilkannya ke halaman daftar transaksi. Method `create()` digunakan untuk menambah transaksi baru, di mana data disimpan menggunakan ID user yang sedang login, lalu diarahkan kembali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

Halaman Hapus (ProdukController.php)



Fitur hapus pada salah satu produk yang ini di hapus

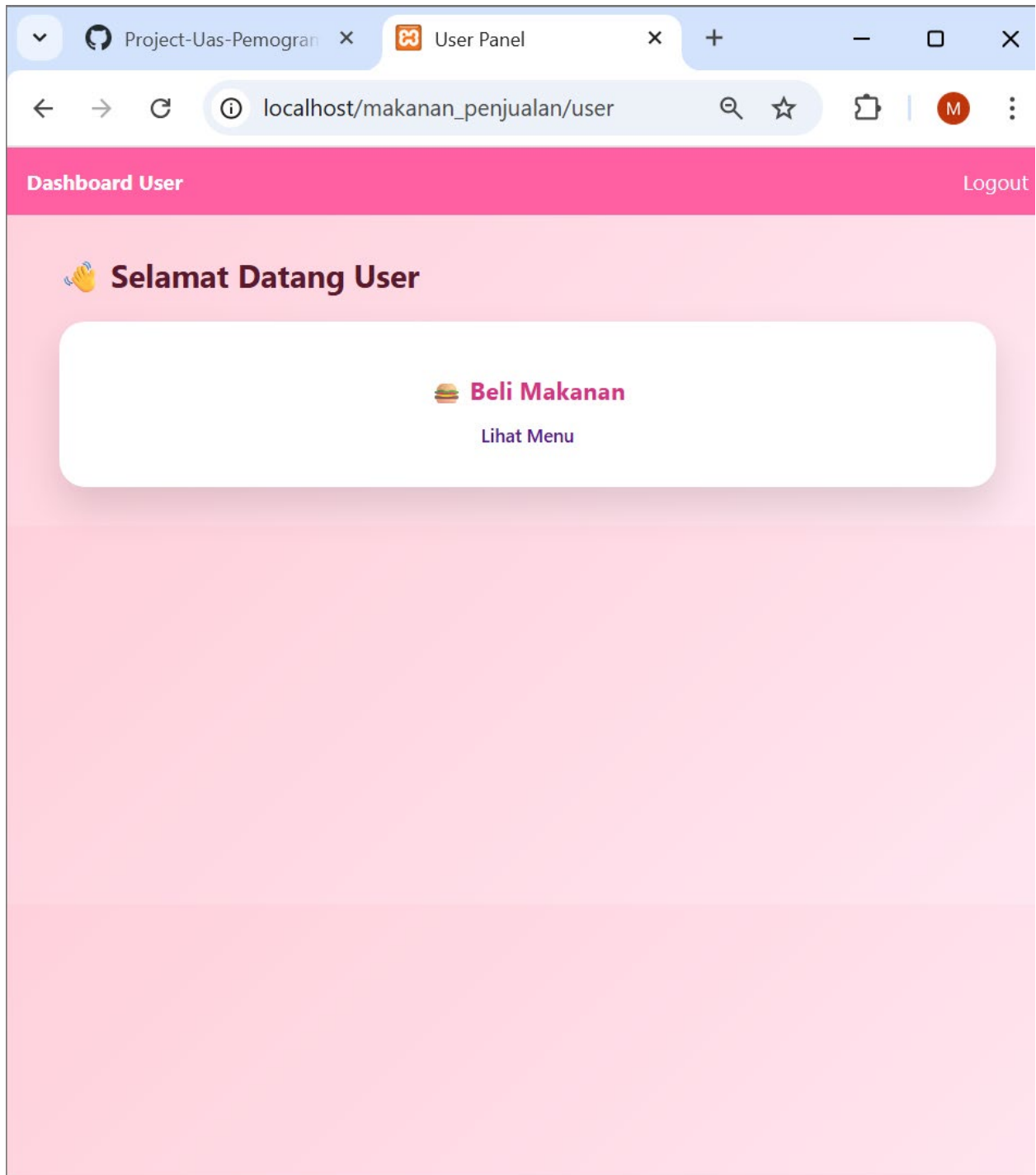
Halaman Login/Logout User



The screenshot shows a web browser window with two tabs: 'Project-Uas-Pemogram' and 'Login | FoodApp'. The address bar displays 'localhost/makanan_penjualan/auth/login'. The main content area has a light pink background. In the center is a white login card with a pink border. The card features a rainbow lollipop icon and the text 'Login FoodApp'. Below this are two input fields: the first contains the text 'user', and the second contains seven dots, indicating a password field. At the bottom of the card is a prominent pink button labeled 'Login'.

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

Project-Uas-Pemogram x User Panel x + - □ x

localhost/makanan_penjualan/user/produk 🔍 ☆ 📁 | M ⋮

Dashboard User Logout

🍴 Daftar Menu

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

1 2 »

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.