

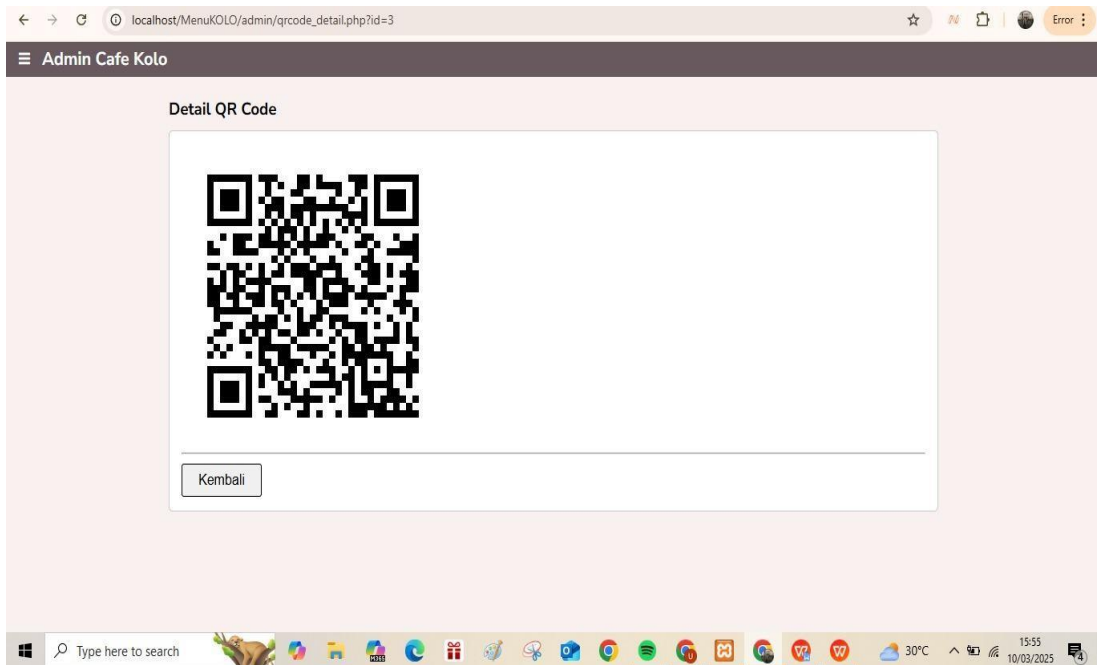
## BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

### 4.1 Hasil

#### 4.1.1 QR Code Menu Berbasis Website

##### 1. Scan QR code

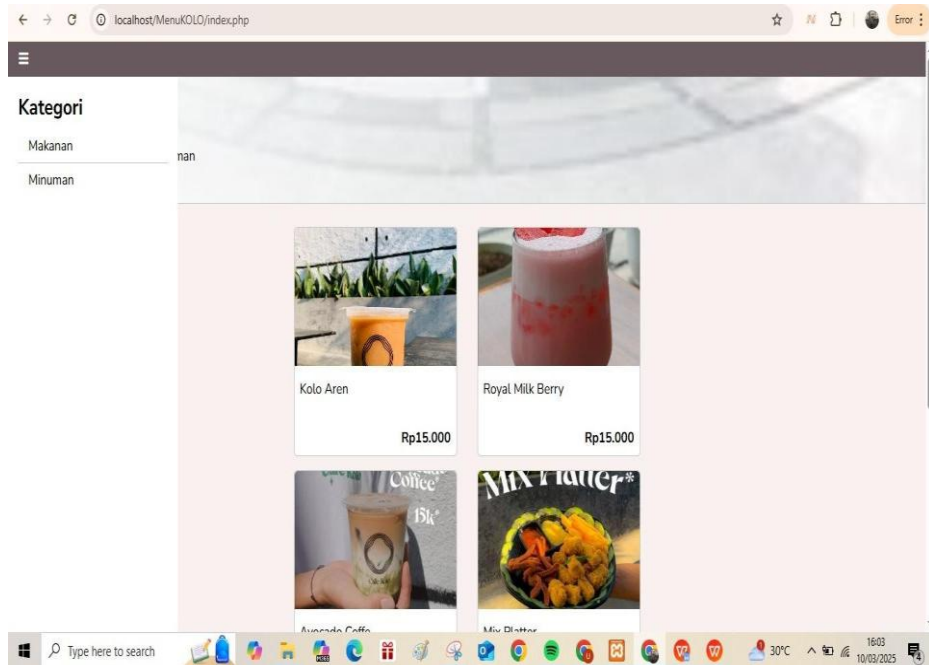
Di sini, pelanggan dapat memindai *QR code* yang tersedia di toko untuk mengakses daftar produk dan melihat detail harga secara lebih lengkap. Dapat dilihat pada gambar 4.1



Gambar 4.1 Scan QR Code

##### 2. Halaman Daftar Menu

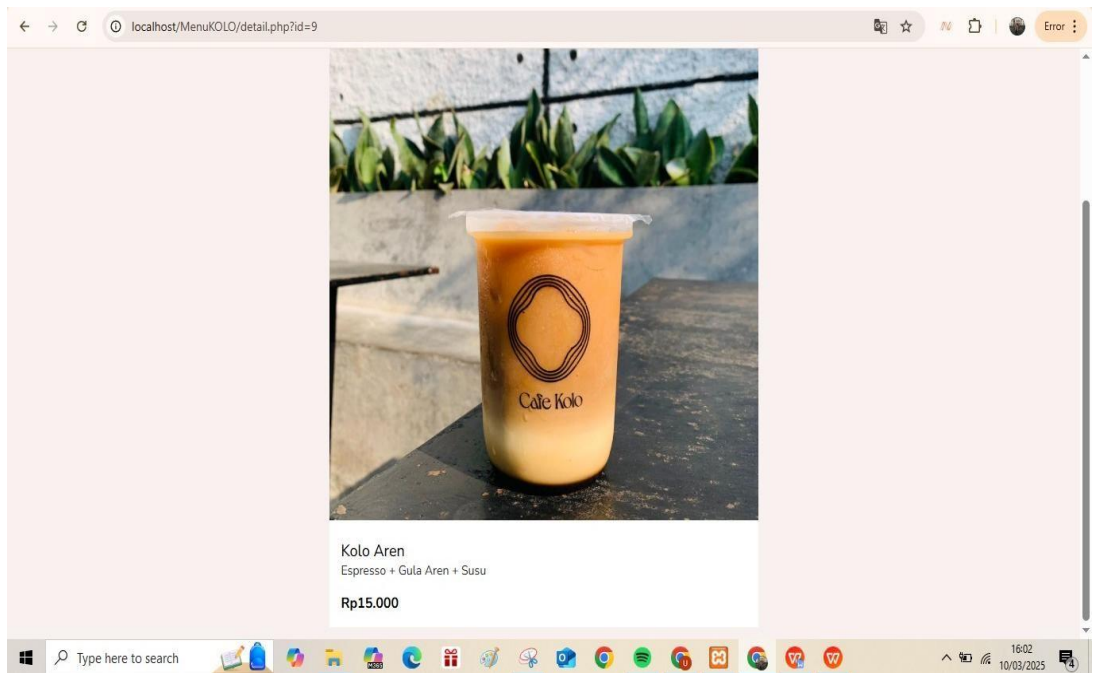
Pada halaman menu ini, pelanggan bisa melihat daftar makanan beserta harganya. Selain itu, mereka dapat mengakses detail setiap menu dengan mengklik pilihan yang tersedia. Dapat dilihat pada gambar 4.2



Gambar 4.2 Halaman Daftar Menu dan Harga Produk

### 3. Halaman Detail Menu

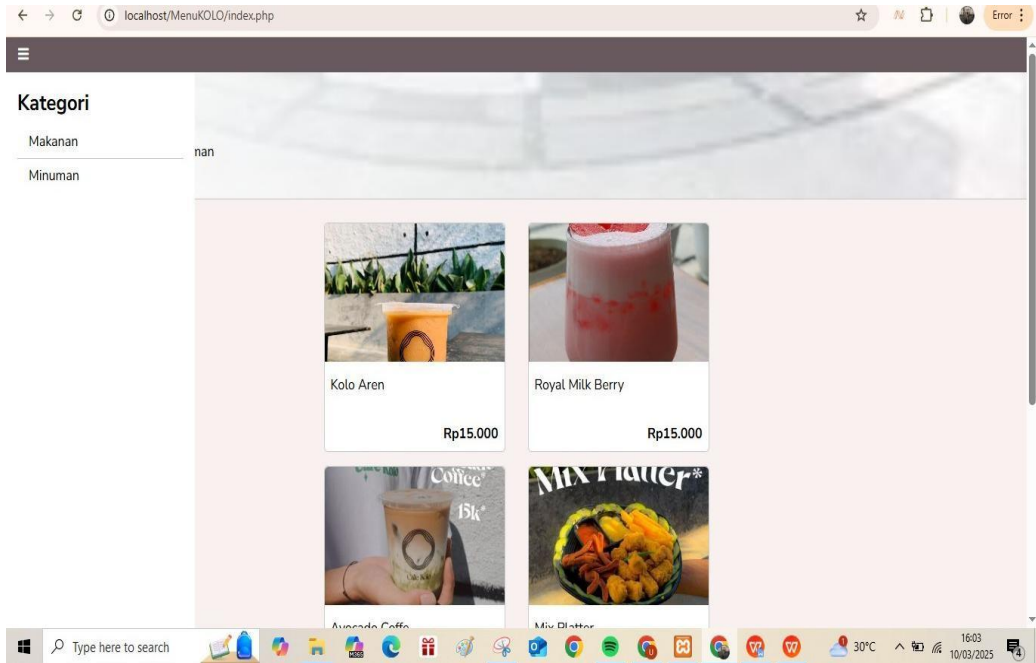
Di halaman detail menu ini, pelanggan dapat melihat informasi lengkap tentang suatu menu, seperti Kolo Aren. Mereka bisa mengetahui komposisi dan isi dari Kolo Aren secara lebih detail.. Dapat dilihat pada gambar 4.3



Gambar 4.3 Halaman Detail Menu

#### **4. Halaman Kategori**

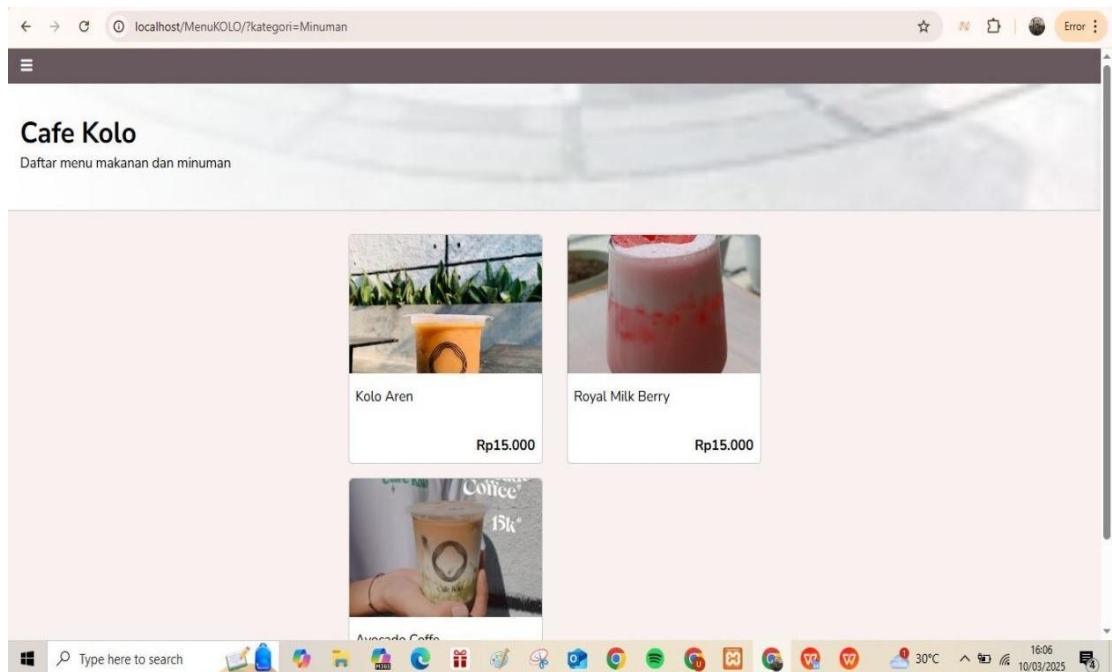
Di halaman kategori ini, pelanggan dapat dengan mudah menampilkan hanya kategori makanan atau minuman sesuai preferensi mereka. Dapat dilihat pada gambar 4.4



Gambar 4.4 Halaman Kategori

## 5. Halaman Kategori Minuman

Di kategori minuman ini, pelanggan dapat melihat lebih detail berbagai pilihan minuman yang tersedia di Cafe Kolo. Dapat dilihat pada gambar 4.5



Gambar 4.5 Halaman Kategori Minuman

## 6. Halaman *Login Admin*

Di halaman ini, admin atau karyawan Cafe Kolo dapat mengakses panel admin setelah *login* dengan *username* dan *password* untuk memperbarui data sesuai yang tersedia di panel tersebut.. Dapat dilihat pada gambar 4.6

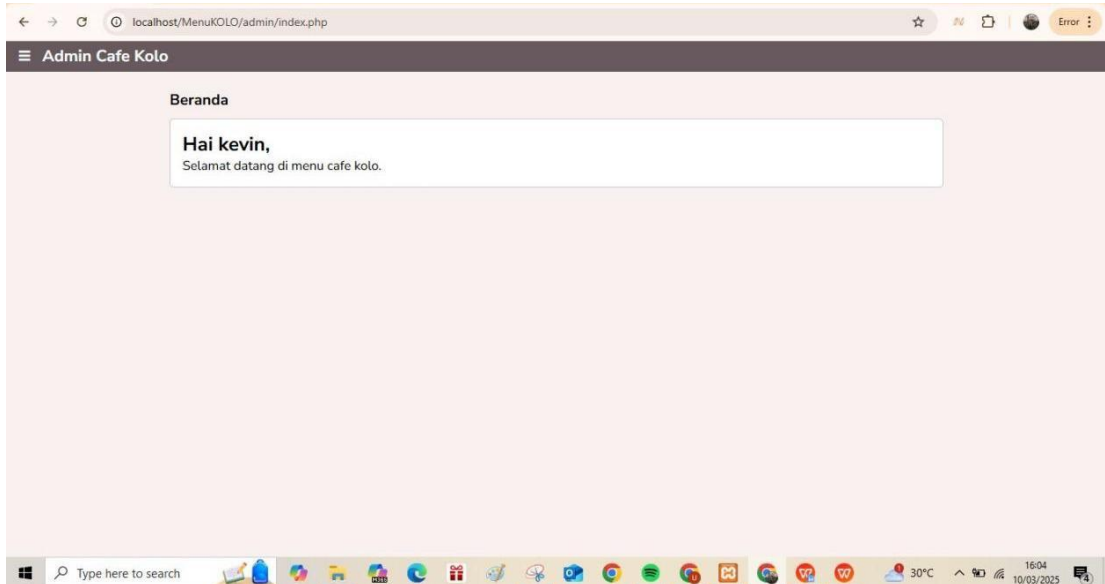


The image shows a simple login form centered on a light gray background. The form is titled "Login" and contains three elements: a text input field with the value "admin", a password input field with masked characters "\*\*\*\*\*", and a "Login" button.

Gambar 4.6 Halaman *Login Admin Panel*

## 7. Halaman Beranda Admin

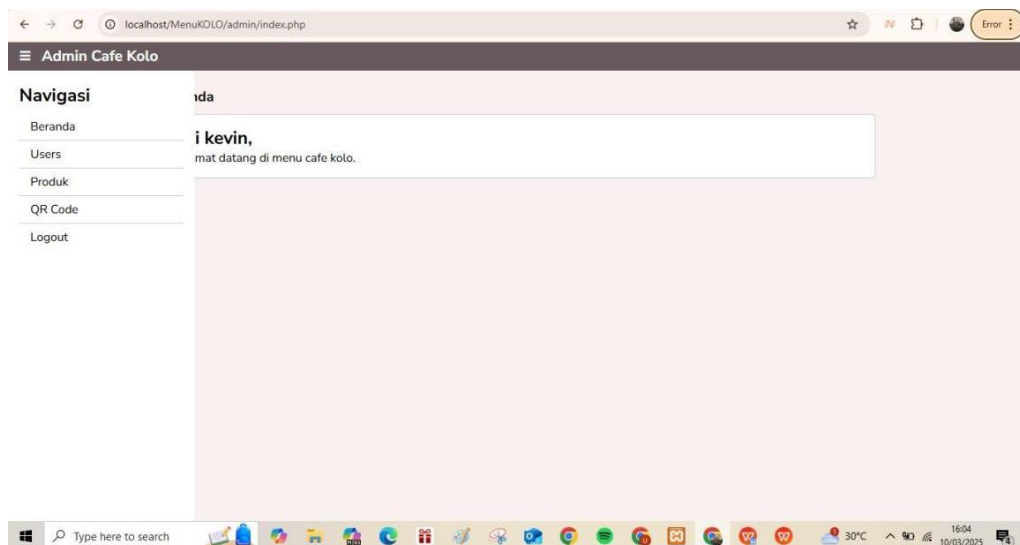
Di halaman beranda ini, terdapat konfirmasi bahwa admin atau karyawan telah berhasil login dan mengakses panel admin. Dapat dilihat pada gambar 4.7



Gambar 4.7 Halaman Beranda Admin

## 8. Halaman Navigasi Admin

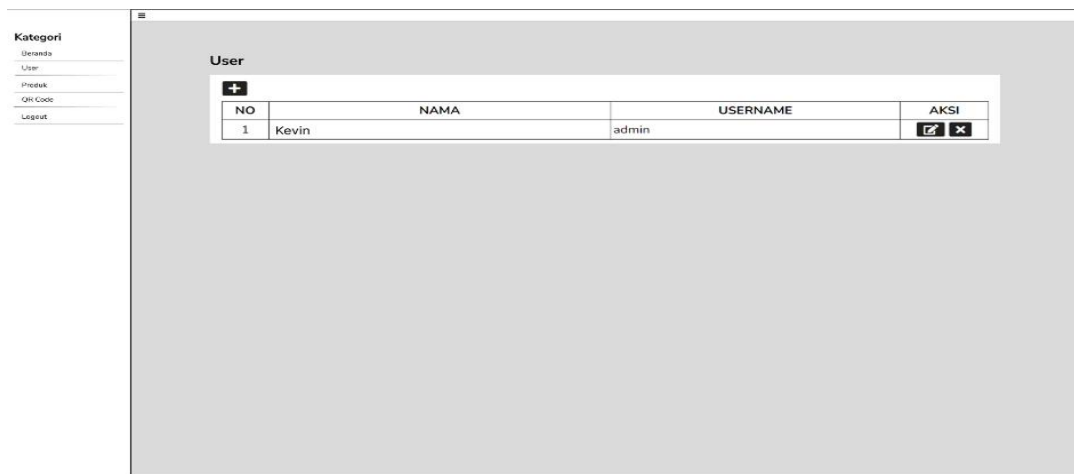
Pada halaman ini, admin ditunjukkan jumlah tabel database yang dapat diperbarui. Dapat dilihat pada gambar 4.8



Gambar 4.8 Halaman Navigasi Admin

## 9. Halaman Tabel User

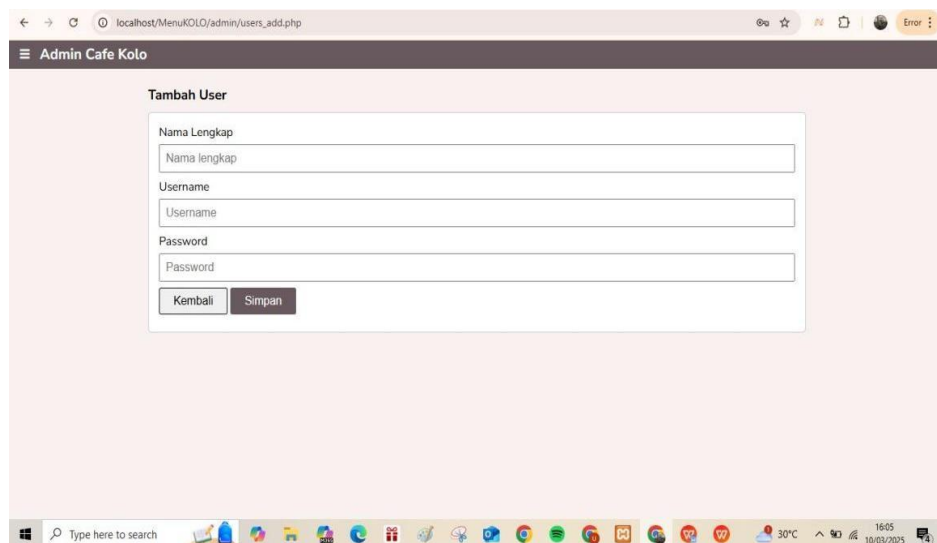
Di halaman ini, admin dapat memperbaiki atau mengedit data pengguna, yaitu data mereka sendiri. Admin dapat mengubah informasi pribadi mereka serta menambahkan admin lain jika diperlukan. Untuk menambah pengguna baru, admin dapat menggunakan ikon tambah, sedangkan ikon edit digunakan untuk memperbaiki data pengguna yang sudah ada. Dapat dilihat pada gambar 4.9



Gambar 4.9 Halaman *Update User* Admin

## 10. Halaman Tambah User

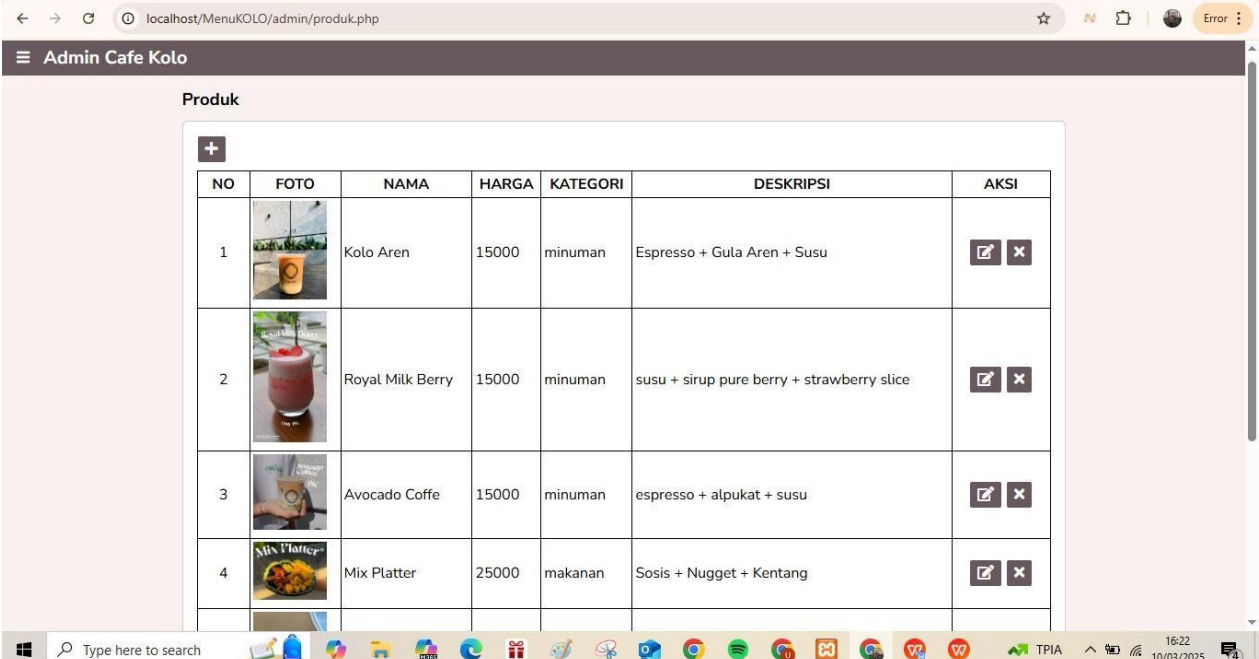
Di halaman tambah pengguna ini, admin dapat menambahkan pengguna atau admin baru. Dapat dilihat pada gambar 4.10















Gambar 4.10 Halaman *Tambah User*

## 11. Halaman Tabel Produk

Di halaman produk ini, admin dapat menambahkan menu atau produk baru serta mengedit data yang sudah ada. Ikon tambah digunakan untuk menambahkan menu atau produk baru, sementara ikon edit berfungsi untuk mengedit produk yang telah terdaftar. Dapat dilihat pada gambar 4.11



The screenshot shows a web browser window with the URL localhost/MenuKOLO/admin/produk.php. The page title is "Admin Cafe Kolo" and the main heading is "Produk". There is a "+" icon for adding new products. Below is a table with the following data:

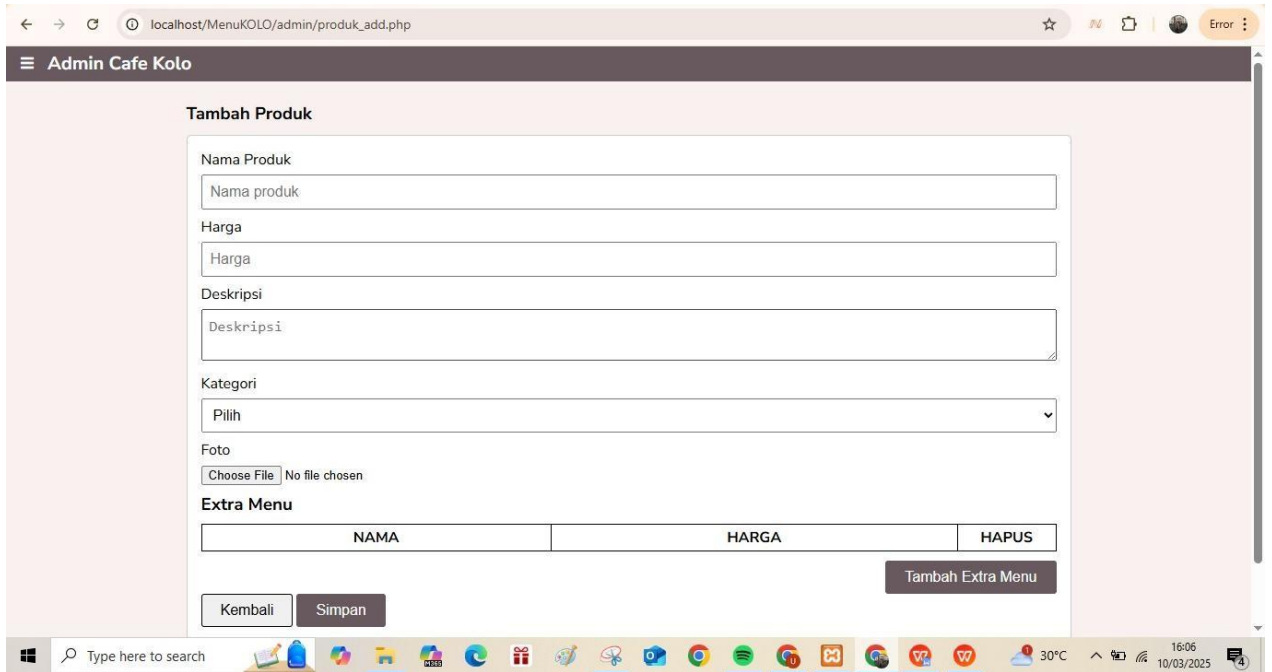
NO	FOTO	NAMA	HARGA	KATEGORI	DESKRIPSI	AKSI
1		Kolo Aren	15000	minuman	Espresso + Gula Aren + Susu	 
2		Royal Milk Berry	15000	minuman	susu + sirup pure berry + strawberry slice	 
3		Avocado Coffe	15000	minuman	espresso + alpukat + susu	 
4		Mix Platter	25000	makanan	Sosis + Nugget + Kentang	 

Gambar 4.11 Halaman Tabel Produk

## 12. Halaman Tambah Produk

Di halaman tambah produk ini, admin dapat memasukkan data produk baru, termasuk nama, harga, deskripsi, kategori, foto produk, serta menu tambahan yang mencakup nama dan harga. Dapat dilihat pada gambar 4.12

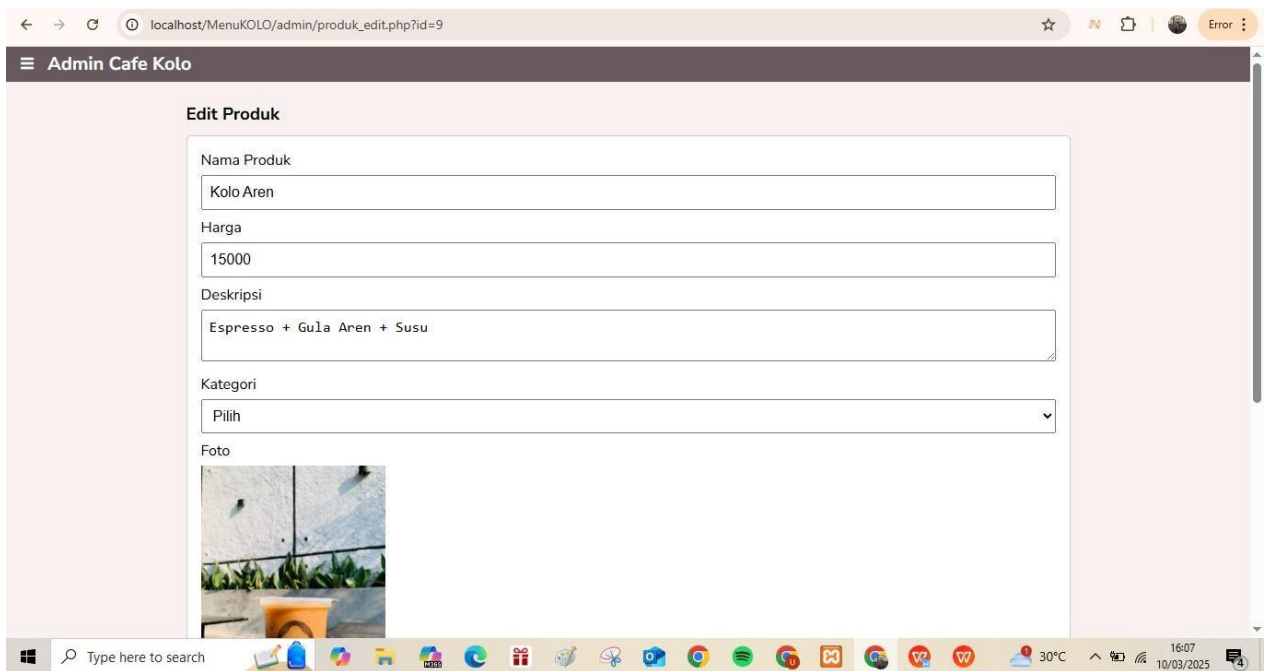




Gambar 4.12 Halaman Tambah Produk

### 13. Halaman Edit Produk

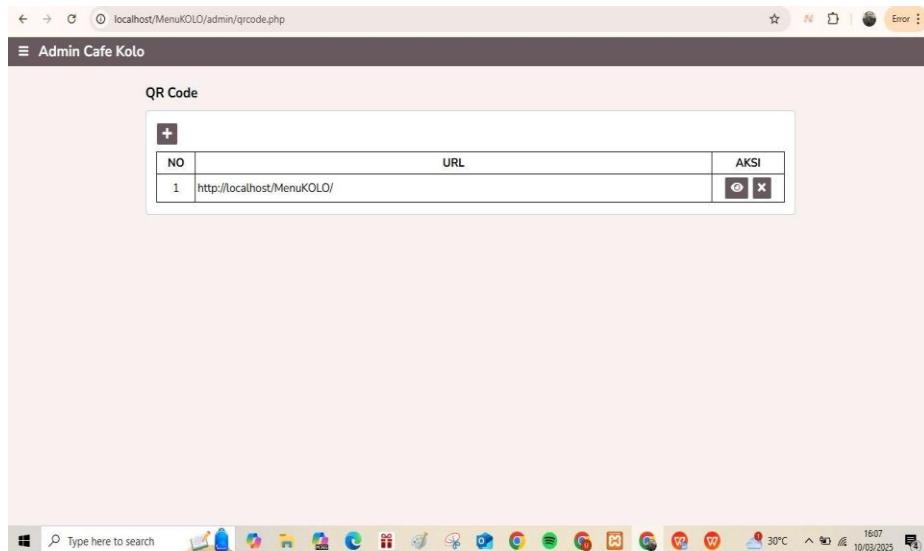
Pada halaman edit produk ini, admin dapat mengubah data produk yang sudah ada. Dapat dilihat pada gambar 4.13



Gambar 4.13 Halaman Edit Produk

#### 14. Halaman Tabel *QR Code*

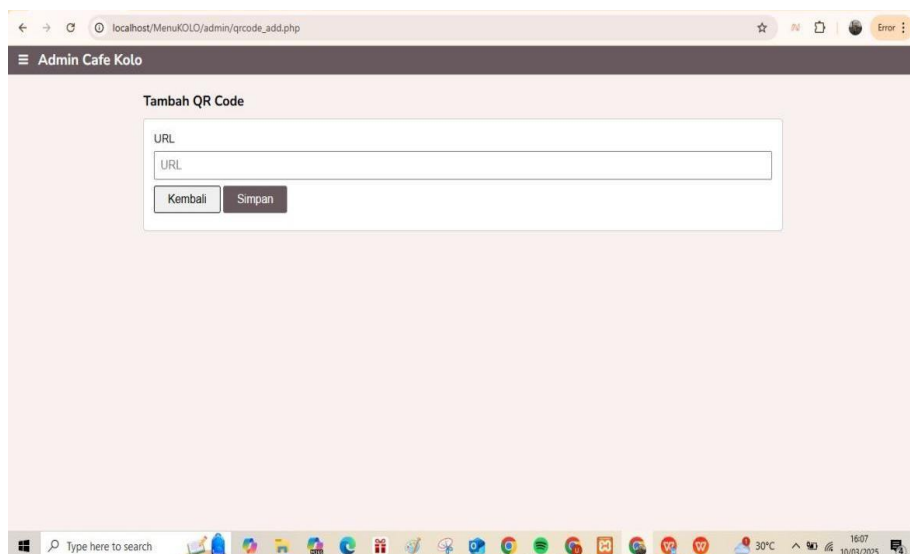
Di halaman *QR code* ini, admin memiliki fitur untuk membuat *QR code* yang mengarah ke *website* yang telah dipublikasikan, termasuk *URL*-nya. Ikon tambah digunakan untuk menambahkan atau membuat *QR code* baru, sementara ikon mata berfungsi untuk melihat hasil atau detail *QR code* yang telah dibuat. Dapat dilihat pada gambar 4.14



Gambar 4.14 Halaman Tabel *QR Code*

#### 15. Halaman Tambah *QR Code*

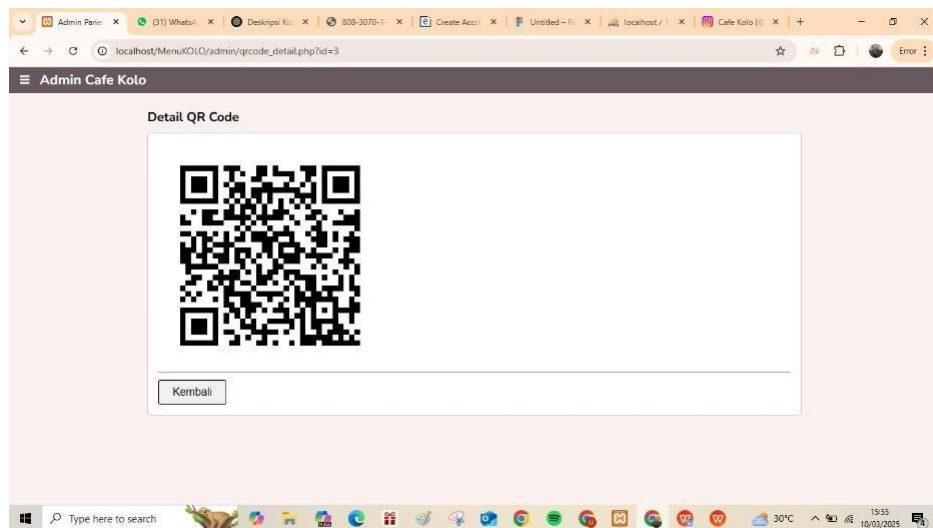
Pada halaman tambah *QR code* ini, admin dapat memasukkan *URL website* ke dalam kolom yang telah disediakan untuk membuat *QR code* baru. Dapat dilihat pada gambar 4.15



Gambar 4.15 Halaman Tambah *QR Code*

## 16. Halaman Detail *QR Code*

Pada halaman detail *QR code* ini, admin dapat melihat hasil *QR code* yang telah dibuat, mengunduh *QR code* tersebut, dan menggunakan *QR code* untuk kebutuhan menu Cafe Kolo. Dapat dilihat pada gambar 4.16



Gambar 4.16 Halaman Detail *QR Code*

## 4.2 Pembahasan

Berdasarkan hasil analisis kebutuhan, sistem informasi berbasis *QR Code* telah berhasil dikembangkan menggunakan teknologi *PHP*, *MySQL*, *HTML*, *CSS*, dan *JavaScript*. Sistem ini dirancang untuk mempermudah pelanggan dalam mengakses menu digital melalui pemindaian *QR Code* yang tersedia di setiap meja. Dengan metode ini, pelanggan dapat melihat daftar menu secara langsung di *website* tanpa harus menggunakan buku menu fisik.