

**TOKO GELATO**  
**PEMOGRAMAN WEB**  
**MANUAL BOOK**



**Kelompok 7**

Anggota :

Muhammad Nashrul Fakhri (2309106074)

Muhammad Fitriansyah (2309106078)

Achmad Said Syafin (2309106087)

Muhammad Kevin Adli Pratama (2309106089)

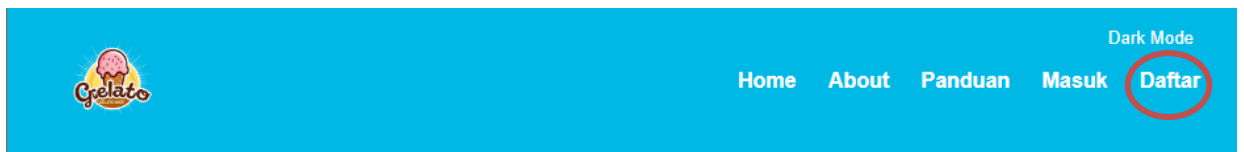
**FAKULTAS TEKNIK**  
**PRODI INFORMATIKA**  
**UNIVERSITAS MULAWARMAN**  
**2024**

## Konsep Tema

Website ini adalah platform digital yang berfokus pada penjualan berbagai varian rasa ice cream gelato berkualitas. Tujuannya adalah untuk memudahkan proses jual beli gelato, memberikan kemudahan bagi admin dalam mengelola inventaris dan pengguna, serta menghubungkan penjual dengan pembeli potensial. Platform ini menyediakan pengalaman belanja yang menarik dan efisien bagi pelanggan, sambil memberikan alat manajemen yang kuat bagi admin untuk mengelola produk, penjualan, dan data pelanggan.

Fitur pada User :

1. **Registrasi dan Login:** Pengguna dapat membuat akun baru atau masuk ke akun jika akun sudah terdaftar.



### Registrasi

A registration form with a light gray background and rounded corners. It contains three input fields: the first for a username with the text 'ambha', the second for an email address with the text 'p@info.com', and the third for a password, which is masked with four dots. Below these fields is a solid blue button with the white text 'Daftar'.

### Tampilan Registrasi berhasil

Registrasi berhasil. Silakan [login](#).

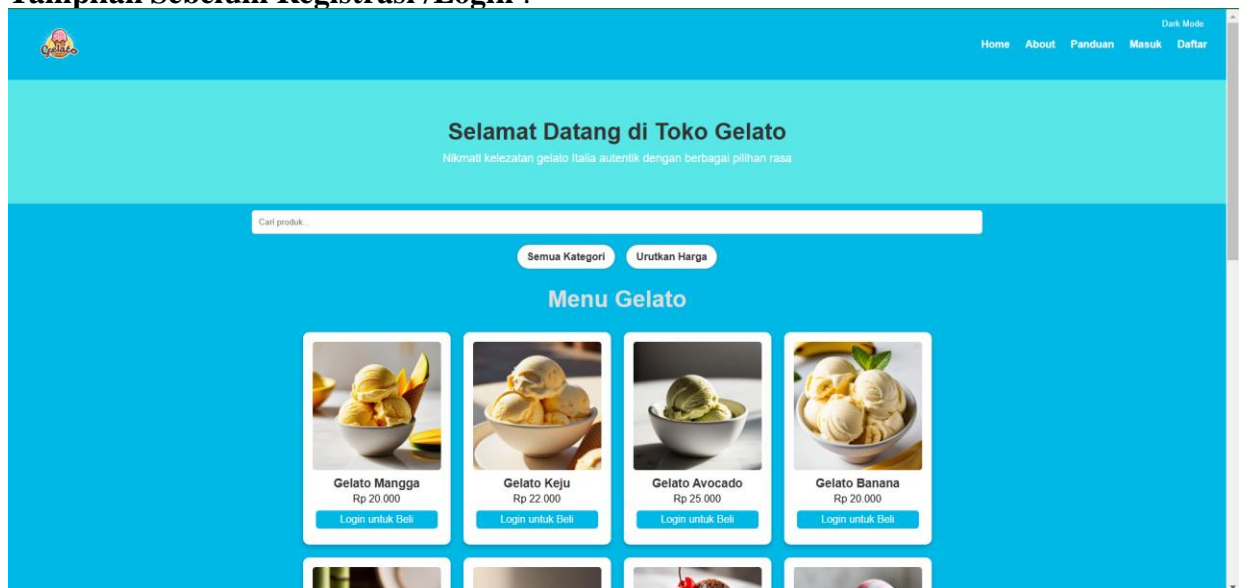
### Login

Login

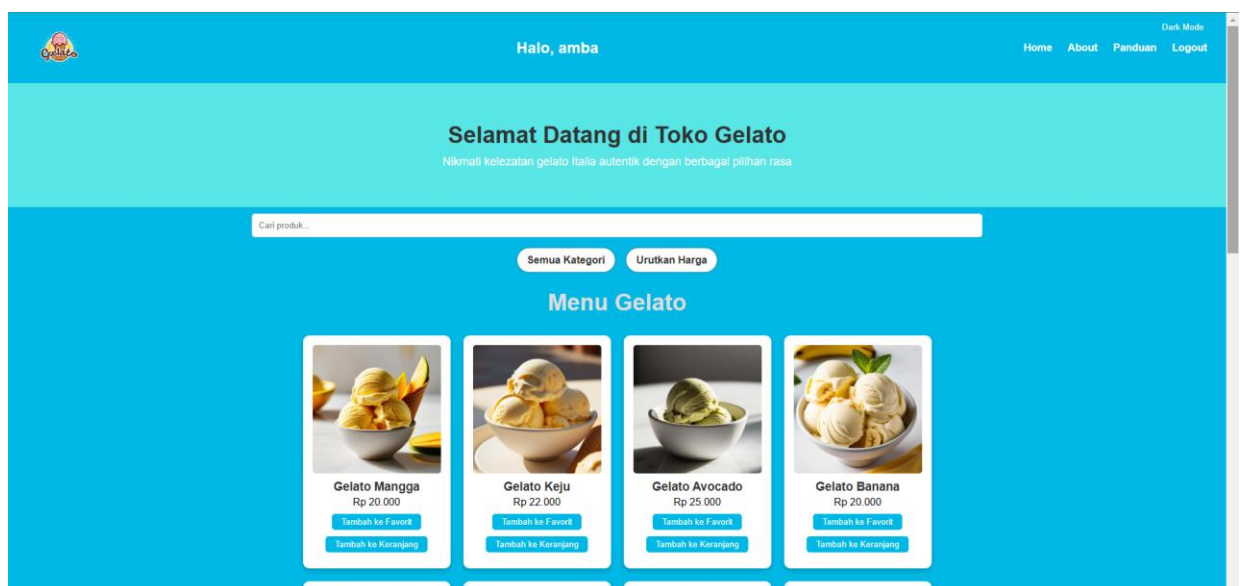
- Home : Pengguna dapat mengakses tombol home yang menampilkan Menu Gelato



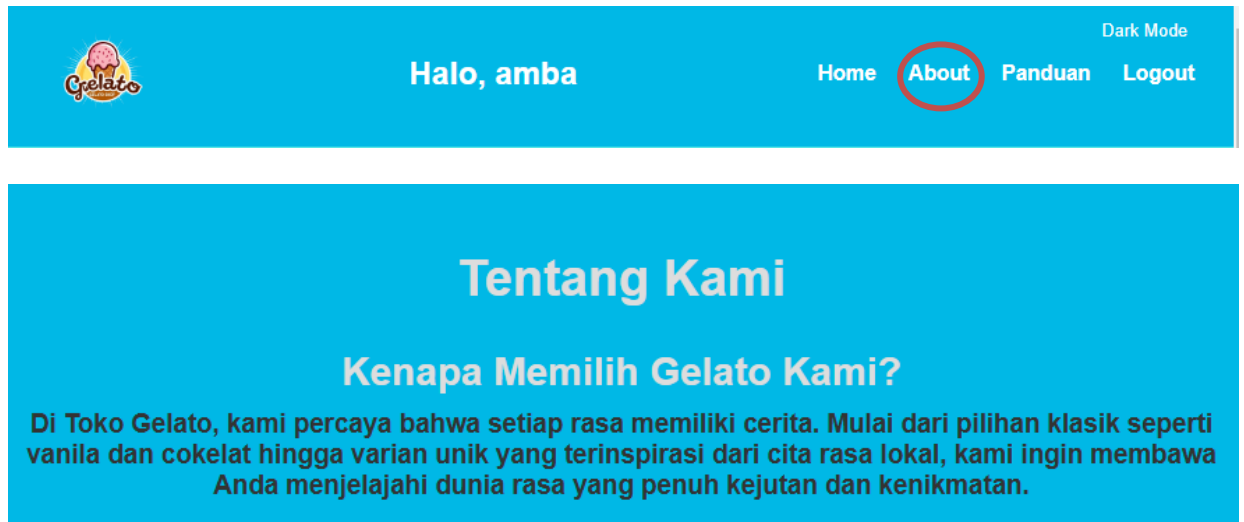
### Tampilan Sebelum Registrasi /Login :



### Tampilan Setelah Login



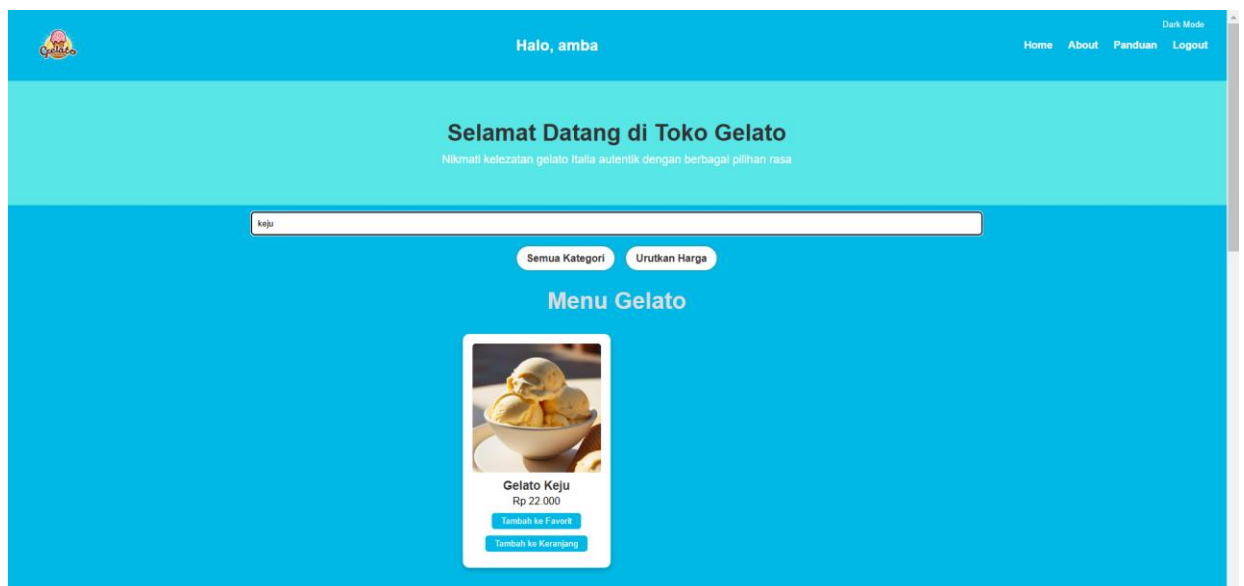
3. **About** : pengguna dapat mengetahui filosofi dari toko gelato



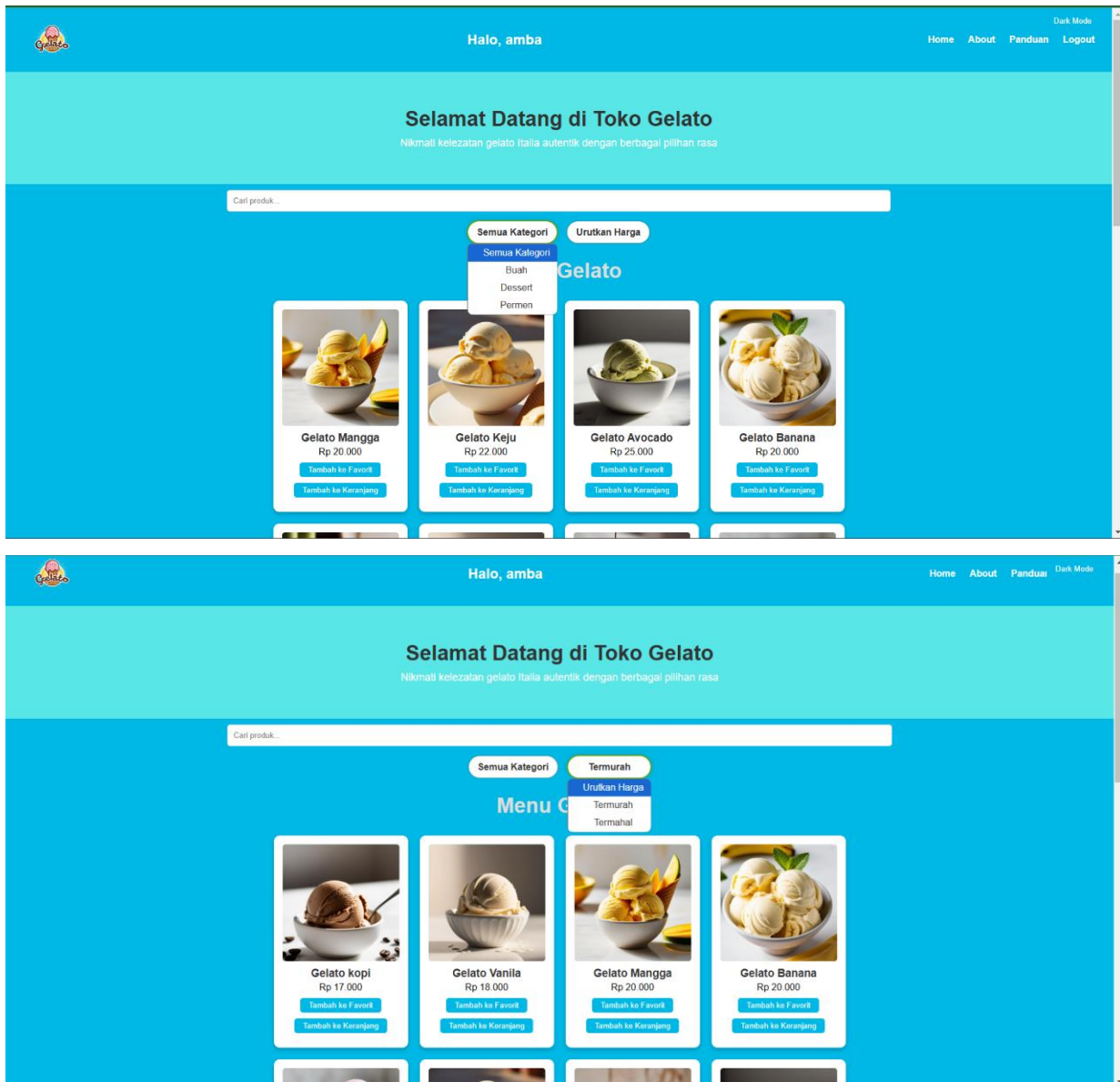
4. **Panduan**: pengguna dapat mengetahui cara menyimpan gelato yang baik dan benar.



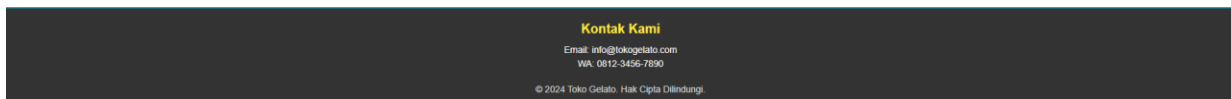
5. **Searching Produk** : Pengguna dapat melakukan pencarian produk gelato yang ingin dicari.



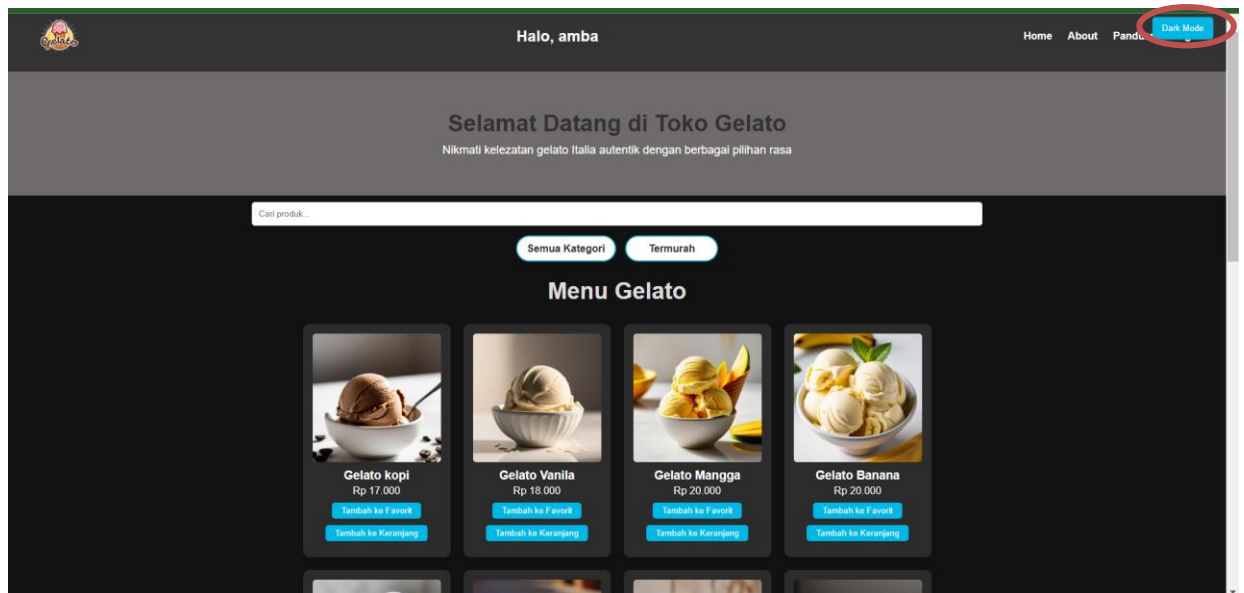
6. **Filter kategori dan Sortir Harga:** Filter kategori terdapat rasa buah, dessert dan permen dan sorting harga terdapat tharga termahal dan harga termurah.



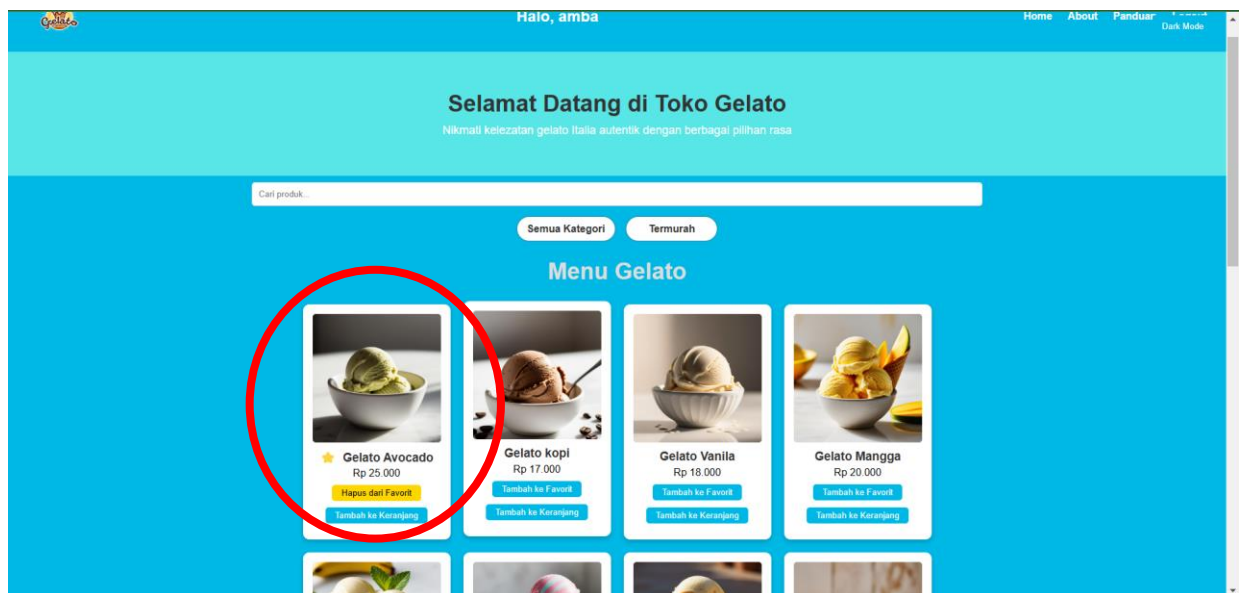
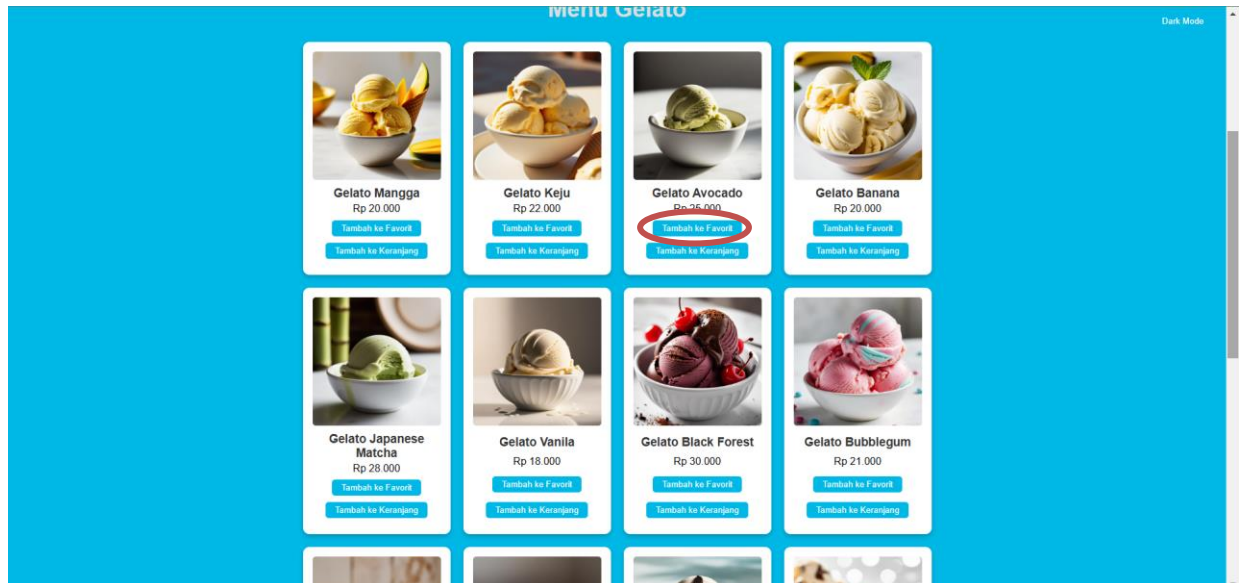
7. **Kontak :** Pengguna bisa mengetahui kontak email dan wa toko gelato



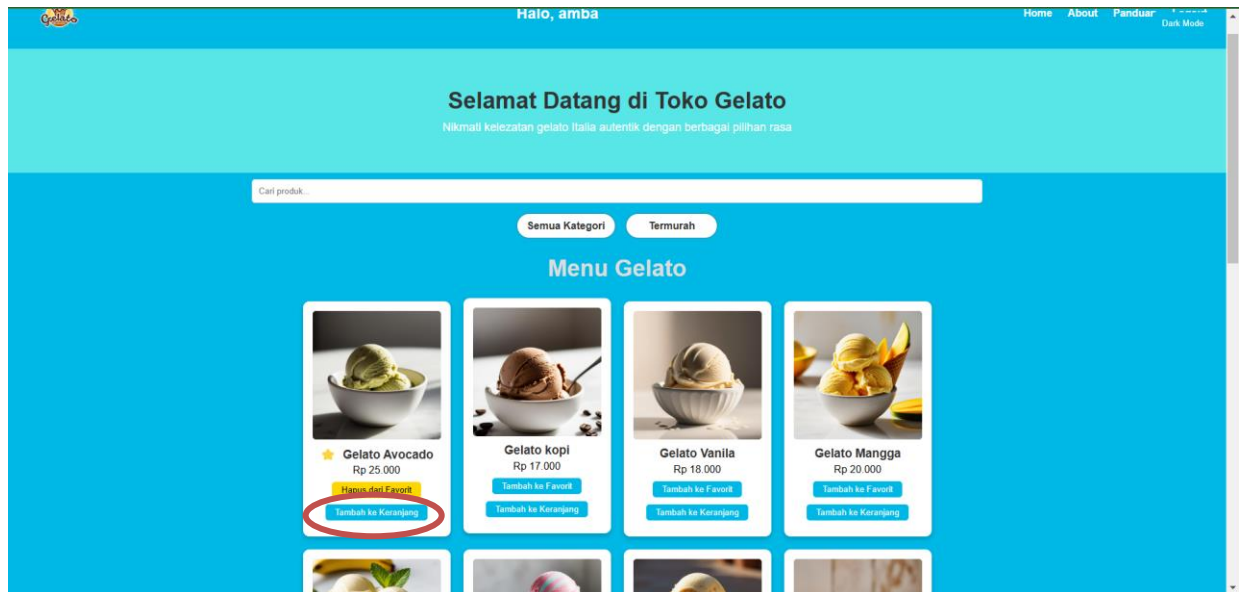
8. **Dark Mode** : Pengguna bisa mengubah mode malam dan mode siang sesuai kemauan



9. **Tambah Ke Favorit** : Pengguna bisa melakukan menambahkan gelato kesukaannya.  
(hal ini dilakukan harus daftar/login terlebih dahulu)

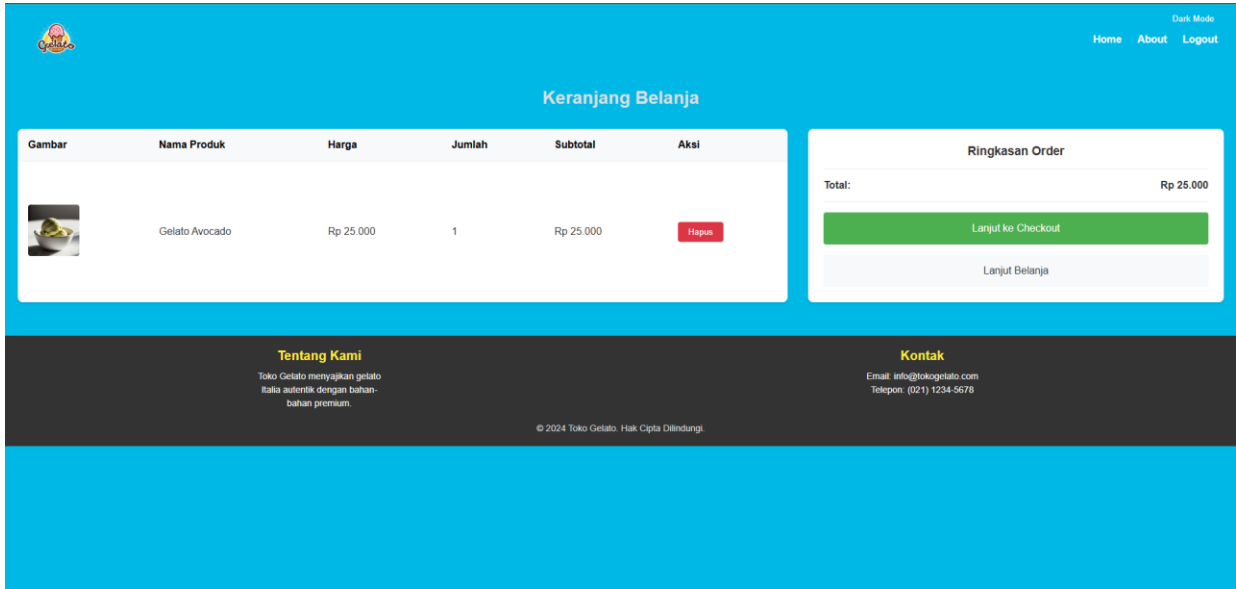


10. **Tambah Ke Keranjang** : Pengguna bisa melakukan pemesanan melalui tambah ke keranjang dan bisa menampung di keranjang belanja melalui lanjut belanja. (hal ini dilakukan harus daftar/login terlebih dahulu)

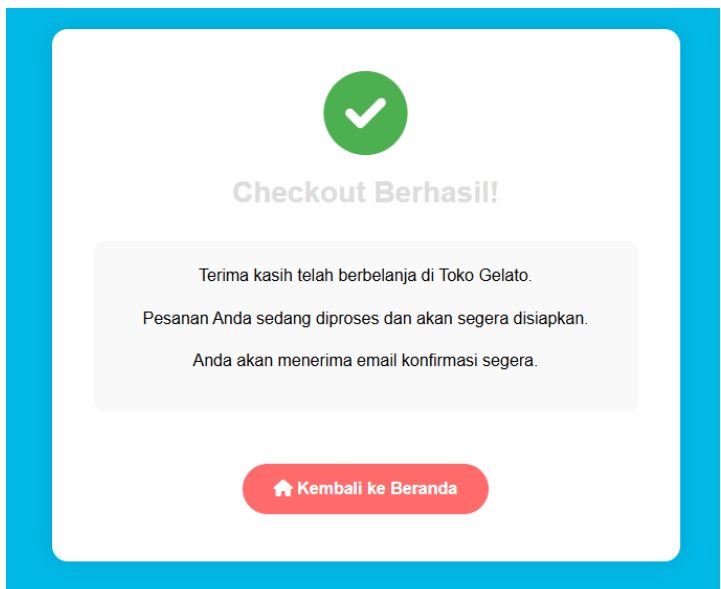
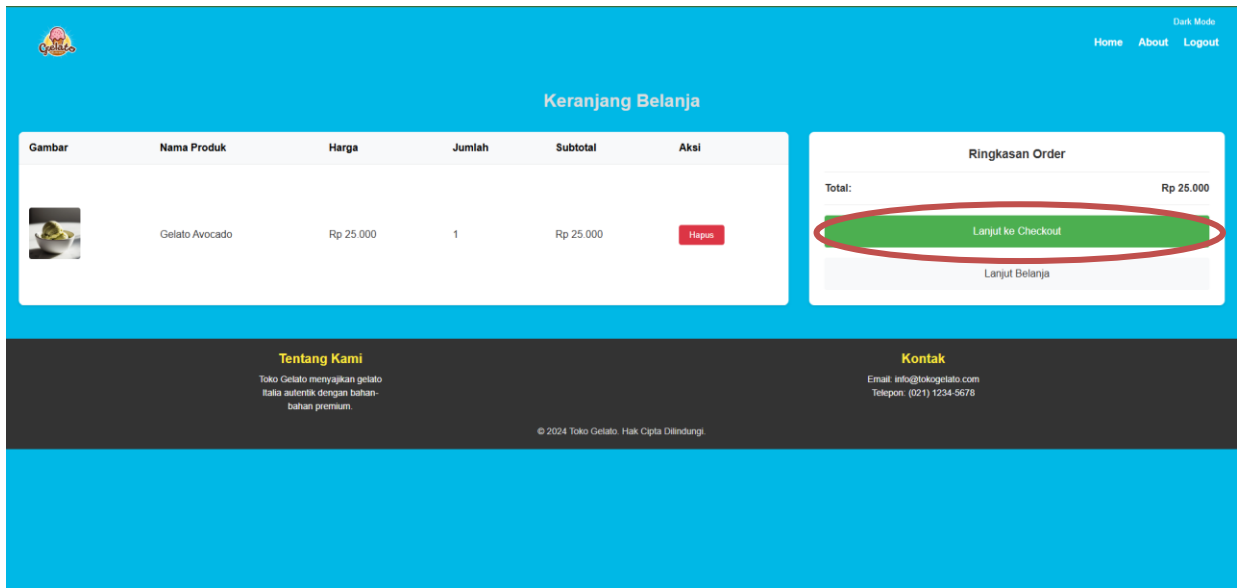




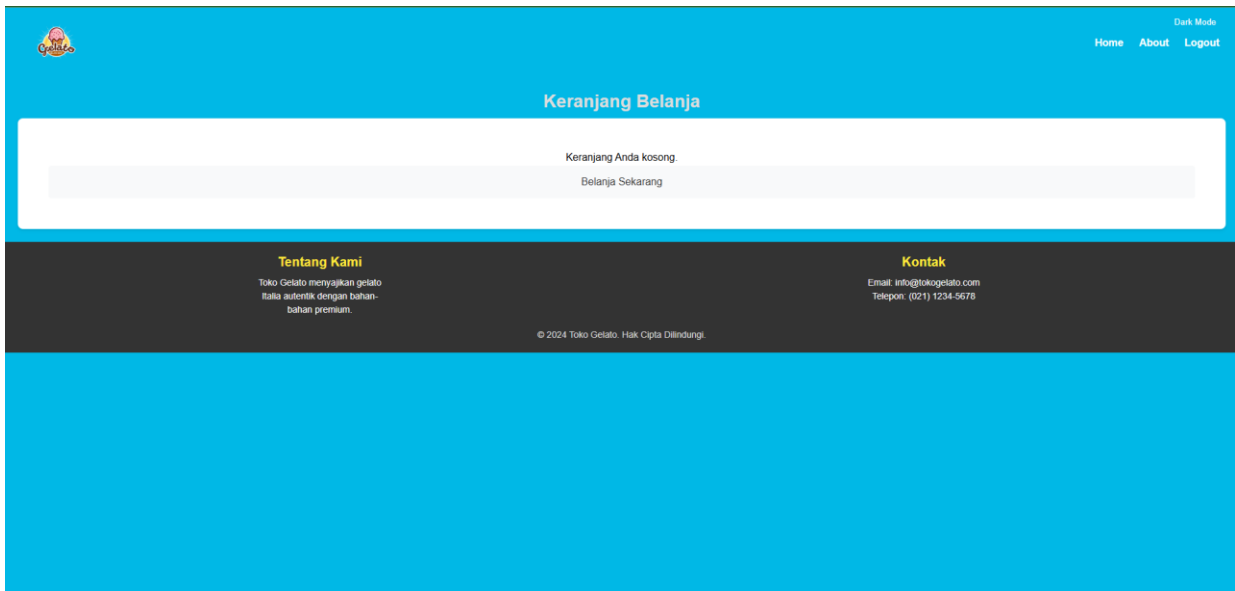
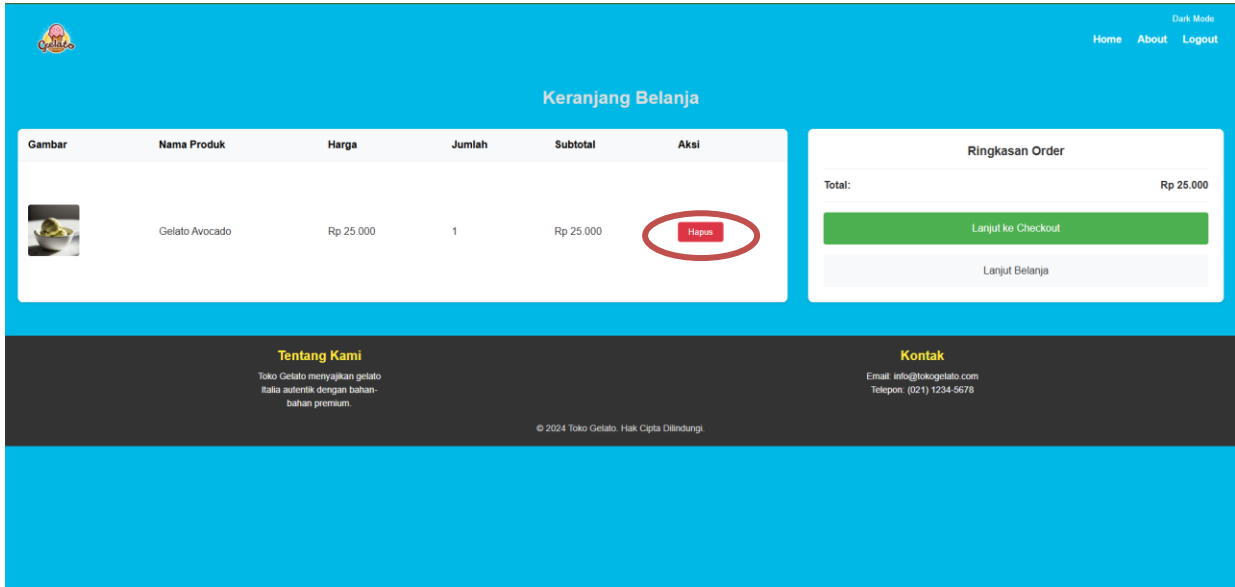
11. **Keranjang Belanja** : Pengguna dapat melihat hasil gelato yang dimasukkan ke tambah keranjang, pengguna bisa memilih lanjut ke checkout atau lanjut belanja



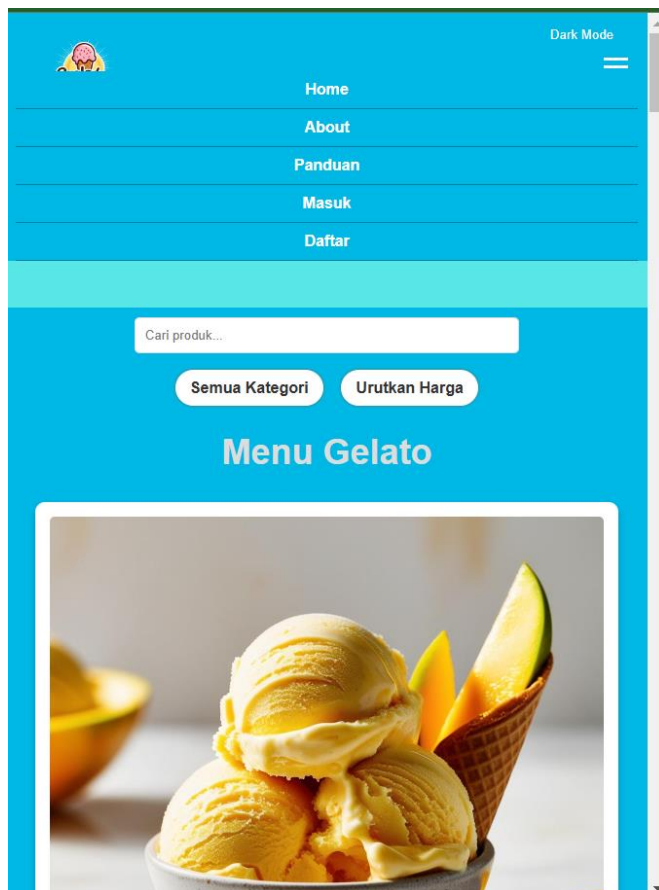
12. **Checkout** : Pengguna berhasil checkout dan hasil checkout terkirim ke admin, pengguna bisa Kembali ke beranda



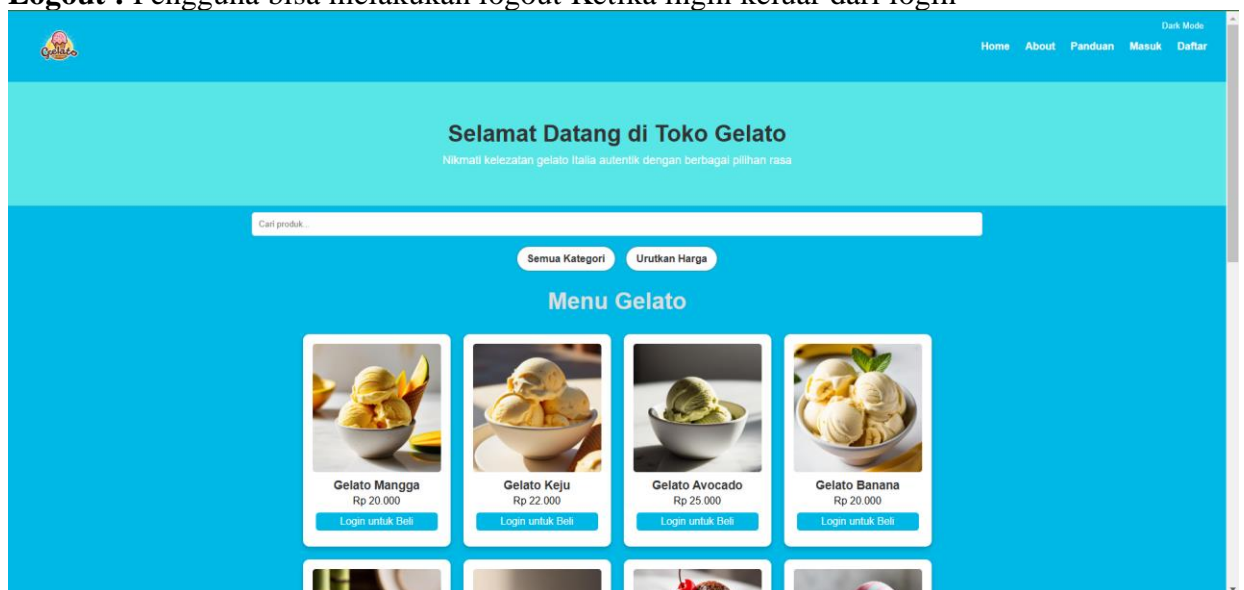
13. **Hapus Keranjang Belanja** : Pengguna bisa menghapus gelato yang telah ditambahkan ke keranjang belanja.



14. **Hamburger Menu** : Pengguna bisa menggunakan fitur hamburger menu Ketika memakai perangkat mobile.

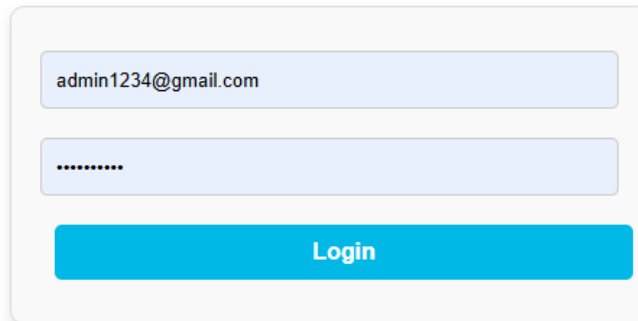


15. **Logout** : Pengguna bisa melakukan logout Ketika ingin keluar dari login



Fitur pada Admin :

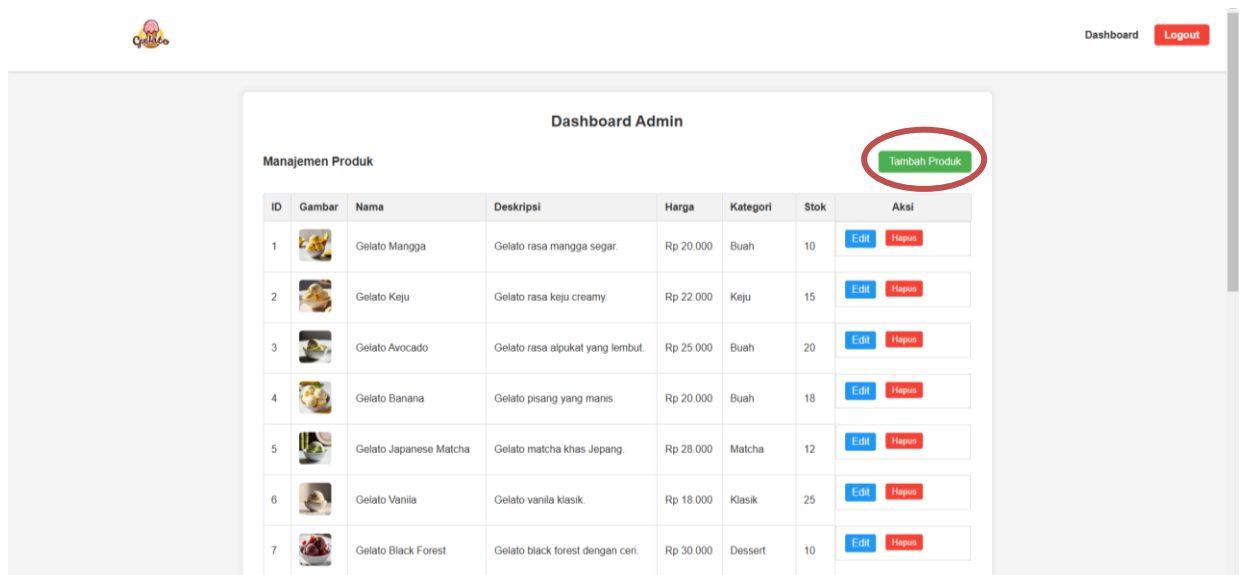
1. **Login Admin** : Admin dapat memasukkan username dan password sebelum masuk ke dashboard admin










A login form with two input fields and a button. The first input field contains the email 'admin1234@gmail.com'. The second input field contains a masked password '.....'. Below the fields is a blue button labeled 'Login'.

2. **Manajemen Produk**: Admin dapat menambah, mengedit, atau menghapus varian rasa gelato dengan deskripsi, foto, harga dan stok.

## Tambah Produk



The screenshot shows the 'Dashboard Admin' interface. At the top right, there are links for 'Dashboard' and 'Logout'. The main section is titled 'Manajemen Produk' and contains a table of products. A green button labeled 'Tambah Produk' is circled in red in the top right corner of the table area.

ID	Gambar	Nama	Deskripsi	Harga	Kategori	Stok	Aksi
1		Gelato Mangga	Gelato rasa mangga segar.	Rp 20.000	Buah	10	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
2		Gelato Keju	Gelato rasa keju creamy.	Rp 22.000	Keju	15	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
3		Gelato Avocado	Gelato rasa alpukat yang lembut.	Rp 25.000	Buah	20	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
4		Gelato Banana	Gelato pisang yang manis.	Rp 20.000	Buah	18	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
5		Gelato Japanese Matcha	Gelato matcha khas Jepang.	Rp 28.000	Matcha	12	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
6		Gelato Vanilla	Gelato vanilla klasik.	Rp 18.000	Klasik	25	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
7		Gelato Black Forest	Gelato black forest dengan ceri.	Rp 30.000	Dessert	10	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

Tambah Produk Baru

Nama Produk:

gelato pistachio

Deskripsi:

gelato pistachio with peanut

Harga:

34000

Kategori:

dessert

Stok:

30










Gambar Produk:

Choose File

Pistachio-Icecream.jpg

Batal

Simpan

5		Gelato Japanese Matcha	Gelato matcha khas Jepang.	Rp 28.000	Matcha	12	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>
6		Gelato Vanilla	Gelato vanilla klasik.	Rp 18.000	Klasik	25	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>
7		Gelato Black Forest	Gelato black forest dengan ceri.	Rp 30.000	Dessert	10	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>
8		Gelato Bubblegum	Gelato rasa permen karet.	Rp 21.000	Permen	20	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>
9		Gelato Strawberry	Gelato strawberry segar.	Rp 22.000	Buah	15	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>
10		Gelato kopi	Gelato rasa kopi kuat.	Rp 17.000	kopi	20	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>
11		Gelato cookies and cream	Gelato rasa cookies and cream.	Rp 29.000	Cookies	15	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>
12		gelato Stracciatella	gelato stracciatella premium	Rp 20.000	Stracciatella	10	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>
14		gelato pistachio	gelato pistachio with peanut	Rp 34.000	dessert	30	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>

Manajemen Pengguna

Tambah Pengguna

ID	Nama Pengguna	Email	Peran	Status	Aksi
----	---------------	-------	-------	--------	------

## Edit Produk

Edit Produk

Nama Produk:

Gelato Keju

Deskripsi:

Gelato rasa keju creamy.

Harga:

22000.00


Kategori:

dessert

Stok:

15

Gambar Produk:














Choose File | No file chosen

Biarkan kosong jika tidak ingin mengubah gambar

Batal

Simpan

ID	Gambar	Nama	Deskripsi	Harga	Kategori	Stok	Aksi
1		Gelato Mangga	Gelato rasa mangga segar.	Rp 20.000	Buah	10	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
2		Gelato Keju	Gelato rasa keju creamy.	Rp 22.000	dessert	15	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
3		Gelato Avocado	Gelato rasa alpukat yang lembut.	Rp 25.000	Buah	20	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
4		Gelato Banana	Gelato pisang yang manis.	Rp 20.000	Buah	18	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
5		Gelato Japanese Matcha	Gelato matcha khas Jepang.	Rp 28.000	Matcha	12	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
6		Gelato Vanilla	Gelato vanilla klasik.	Rp 18.000	Klasik	25	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
7		Gelato Black Forest	Gelato black forest dengan ceri.	Rp 30.000	Dessert	10	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
8		Gelato Bubblegum	Gelato rasa permen karet.	Rp 21.000	Permen	20	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
9		Gelato Strawberry	Gelato strawberry segar.	Rp 22.000	Buah	15	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
10		Gelato kopi	Gelato rasa kopi kuat.	Rp 17.000	kopi	20	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
		Gelato Coklat	Gelato rasa coklat premium.	Rp 24.000	Coklat	18	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

## Hapus Produk

7		Gelato Black Forest	Gelato black forest dengan ceri.	Rp 30 000	Dessert	10	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Hapus</a>
8		Gelato Bubblegum	Gelato rasa permen karet.	Rp 21 000	Permen	20	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Hapus</a>
9		Gelato Strawberry	Gelato strawberry segar.	Rp 22 000	Buah	15	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Hapus</a>
10		Gelato kopi	Gelato rasa kopi kuat.	Rp 17 000	kopi	20	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Hapus</a>
11		Gelato cookies and cream	Gelato rasa cookies and cream.	Rp 29 000	Cookies	15	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Hapus</a>
12		gelato Stracciatella	gelato Stracciatella premium.	Rp 30 000	Stracciatella	10	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Hapus</a>
14		gelato pistachio	gelato pistachio with peanut	Rp 34 000	dessert	30	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Hapus</a>

### Manajemen Pengguna




[Tambah Pengguna](#)

ID	Nama Pengguna	Email	Peran	Status	Aksi
1	admin	admin1234@gmail.com	admin	<a href="#">Belum Checkout</a>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
3	amba	p@info.com	pengguna	<a href="#">Sudah Checkout</a>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

localhost says

Yakin ingin menghapus?

[OK](#)[Cancel](#)

5		Gelato Japanese Matcha	Gelato matcha khas Jepang.	Rp 28 000	Matcha	12	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Hapus</a>
6		Gelato Vanilla	Gelato vanilla klasik.	Rp 18 000	Klasik	25	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Hapus</a>
7		Gelato Black Forest	Gelato black forest dengan ceri.	Rp 30 000	Dessert	10	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Hapus</a>
8		Gelato Bubblegum	Gelato rasa permen karet.	Rp 21 000	Permen	20	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Hapus</a>
9		Gelato Strawberry	Gelato strawberry segar.	Rp 22 000	Buah	15	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Hapus</a>
10		Gelato kopi	Gelato rasa kopi kuat.	Rp 17 000	kopi	20	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Hapus</a>
11		Gelato cookies and cream	Gelato rasa cookies and cream.	Rp 29 000	Cookies	15	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Hapus</a>
12		gelato Stracciatella	gelato Stracciatella premium.	Rp 30 000	Stracciatella	10	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Hapus</a>

### Manajemen Pengguna

[Tambah Pengguna](#)

ID	Nama Pengguna	Email	Peran	Status	Aksi
1	admin	admin1234@gmail.com	admin	<a href="#">Belum Checkout</a>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
3	amba	p@info.com	pengguna	<a href="#">Sudah Checkout</a>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>



3. **Manajemen Pengguna** : Admin dapat melihat nama,email,peran, status checkout pengguna dan menambah pengguna.

## Tambah Pengguna

Manajemen Pengguna

[Tambah Pengguna](#)

ID	Nama Pengguna	Email	Peran	Status	Aksi
1	admin	admin1234@gmail.com	admin	Belum Checkout	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
3	amba	p@info.com	pengguna	Sudah Checkout	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

**Tambah Pengguna Baru**

Nama Pengguna:

Email:

Kata Sandi:

Peran:

[Batal](#) [Simpan](#)

Manajemen Pengguna

[Tambah Pengguna](#)

ID	Nama Pengguna	Email	Peran	Status	Aksi
1	admin	admin1234@gmail.com	admin	Belum Checkout	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
3	amba	p@info.com	pengguna	Sudah Checkout	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
5	rudi	rudi@info.com	admin	Belum Pesan	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

Edit Pengguna

Manajemen Pengguna

Tambah Pengguna

ID	Nama Pengguna	Email	Peran	Status	Aksi
1	admin	admin1234@gmail.com	admin	Belum Checkout	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
3	amba	p@info.com	pengguna	Sudah Checkout	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
5	rudi	rudi@info.com	admin	Belum Pesan	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

Edit Pengguna

Nama Pengguna:

amba

Email:

p@info.com

Kata Sandi Baru (kosongkan jika tidak ingin mengubah):

.....

Peran:

Admin

Batal

Simpan

Manajemen Pengguna

Tambah Pengguna

ID	Nama Pengguna	Email	Peran	Status	Aksi
1	admin	admin1234@gmail.com	admin	Belum Checkout	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
3	amba	p@info.com	admin	Sudah Checkout	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
6	rudi	rudi@info.com	admin	Belum Pesan	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

# Hapus Pengguna

Manajemen Pengguna

Tambah Pengguna

ID	Nama Pengguna	Email	Peran	Status	Aksi
1	admin	admin1234@gmail.com	admin	Belum Checkout	<div>EditHapus</div>
3	amba	p@info.com	admin	Sudah Checkout	<div>EditHapus</div>
6	rudi	rudi@info.com	admin	Belum Pesan	<div>EditHapus</div>

localhost says

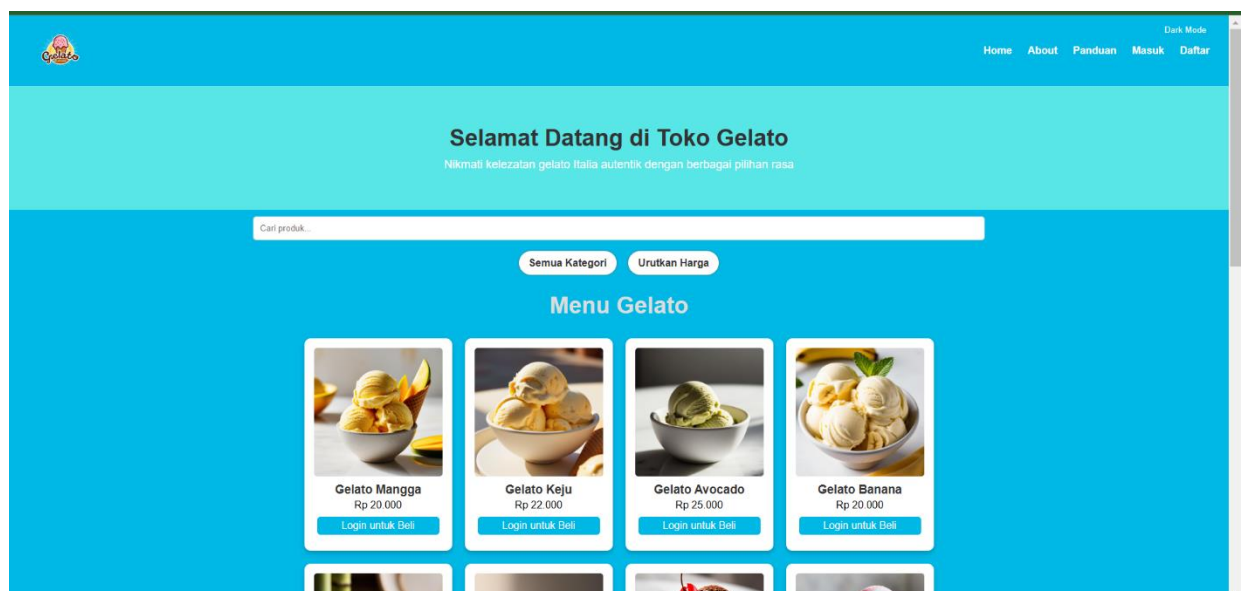
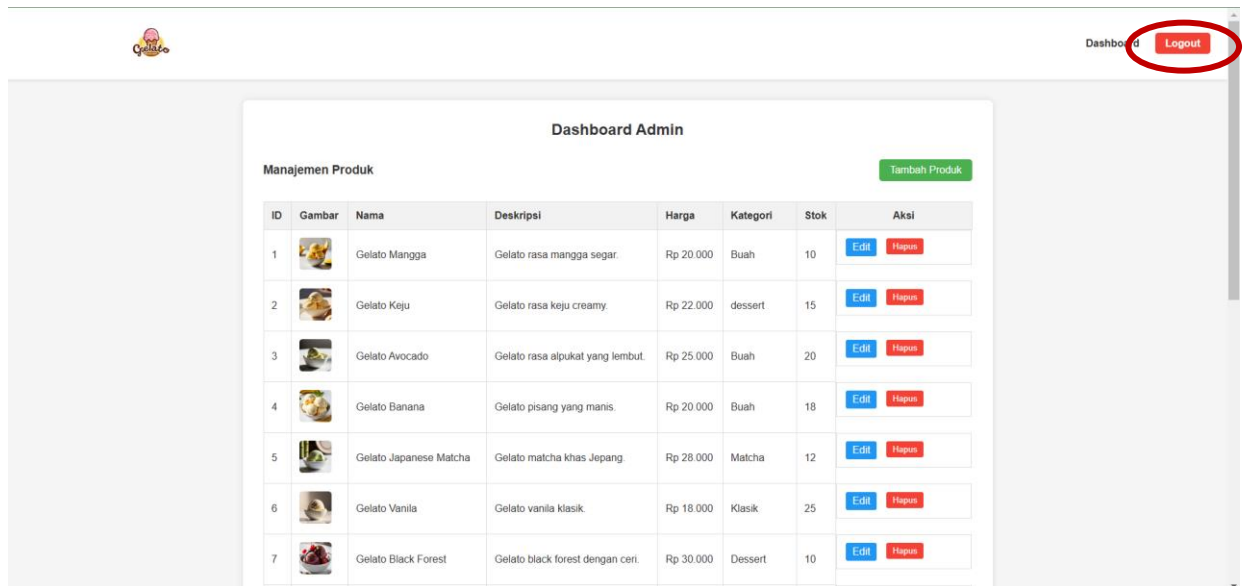
Yakin ingin menghapus?

OK

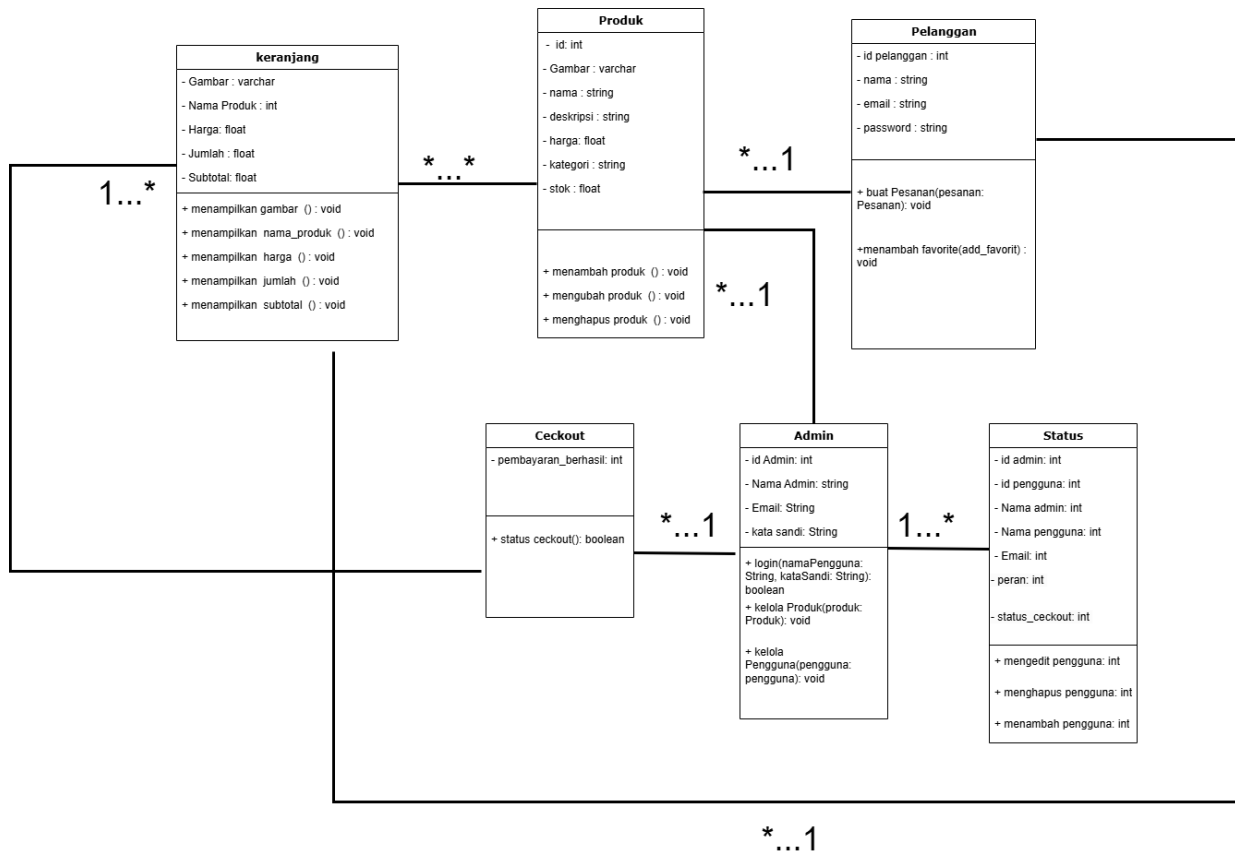
Cancel

ID	Nama Pengguna	Email	Peran	Status	Aksi
1	admin	admin1234@gmail.com	admin	Belum Checkout	<div>EditHapus</div>
3	amba	p@info.com	admin	Sudah Checkout	<div>EditHapus</div>

4. **Logout Admin** : Admin dapat melakukan logout dari dashboard admin



## Class Diagram



### Penjelasan :

1 pelanggan memesan banyak produk  
 banyak produk dipesan 1 pelanggan

banyak produk memasukkan banyak keranjang  
 banyak keranjang dimasukkan banyak produk

1 pelanggan melihat banyak keranjang  
 Banyak keranjang dilihat 1 pelanggan

banyak keranjang memproses 1 cekout  
 1 cekout diproses banyak keranjang

Banyak cekout diproses oleh 1 admin  
 1 admin memproses banyak cekout

1 admin mengecek banyak status  
 Banyak status dicek oleh admin

1 admin mengelola banyak produk  
 Banyak produk di kelola oleh 1 admin