

(Kelompok 2 PPSI)

**(Pembuatan Website Pemesanan dan Administrasi Prince
Ice Cream)**

Laporan Proyek Perangkat Lunak

Nama Penyusun:

1. Davina Nayla Aisyah
2. Fajrin Alifian
3. Muhammad Ramli
4. Reyner Jeremy Sebastian S

Tanggal : (01/25/2025)

Daftar Isi

1. PENDAHULUAN	2
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Tujuan	2
1.3 Ruang Lingkup	2
2. GAMBARAN UMUM SISTEM (SRS)	3
2.1 Fungsi Produk	3
2.2 Lingkungan Operasi	4
2.3 Kelompok Pengguna dan Karakteristik	5
3. ARSITEKTUR SISTEM (SDD)	6
3.1 Gambaran Umum Arsitektur Sistem	7
3.2 Deskripsi Dekomposisi	8
4. DATA (SDD)	9
4.1 Deskripsi Data	10
4.2 Kamus Data	11
5. ANTARMUKA (SDD)	12
5.1 Gambaran Umum Antarmuka	13
5.2 Tampilan Layar	14
5.3 Obyek Layar dan Tindakan	15
6. PELAKSANAAN SRS (Gantt Chart)	16
7. PERSONIL	17
8. LAMPIRAN	18

1. Pendahuluan

1.1 Latar Belakang

Prince Ice Cream merupakan usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM) yang bergerak dalam industri makanan dan minuman (Food & Beverage), khususnya es krim, yang telah memulai operasional sejak 2021. Bisnis ini berkembang pesat dengan membuka tiga cabang di wilayah Jakarta Timur: Pisangan Timur, Kramat Asam, dan Pasar Rebo. Saat ini, Prince Ice Cream menghadapi beberapa permasalahan dalam operasional harian mereka, seperti sistem pemesanan yang masih manual, pembayaran yang tidak fleksibel, kurangnya informasi produk yang visual bagi pelanggan, dan pencatatan transaksi yang belum efisien.

1.2 Tujuan

Proyek Website Penjualan dan Administrasi Prince Ice Cream adalah proyek untuk membuat website Prince Ice Cream agar lebih dikenal dan mudah diakses, sehingga memudahkan pelanggan dalam melihat produk ice cream yang tersedia, mulai dari varian rasa ,harganya hingga paket-paket penjualan yang tersedia serta memberikan kemudahan untuk pemilik dalam memantau pendapatan ice cream pada semua cabang.

1.3 Ruang Lingkup

Tujuan dari proyek ini adalah untuk menyediakan platform yang mudah diakses, website ini juga akan memudahkan pelanggan melihat berbagai pilihan produk es krim, harga, dan paket penjualan yang tersedia, Memberikan fleksibilitas pada sistem pembayaran dengan dukungan metode cashless, dan Memperkenalkan fitur pemesanan khusus (pre-order) untuk pembelian dalam jumlah besar, sehingga dapat meningkatkan efisiensi operasional dan mengurangi waktu tunggu pelanggan. Fitur ini juga memungkinkan Prince Ice Cream untuk merencanakan stok dengan lebih baik, khususnya saat menghadapi permintaan dalam jumlah besar atau di musim-musim ramai serta memungkinkan pemilik untuk memantau stok dan penjualan pada setiap cabang secara real time. Visi dari proyek ini adalah membuat website Prince Ice Cream agar lebih dikenal dan mudah diakses, sehingga memudahkan pelanggan dalam melihat produk ice cream yang tersedia, mulai dari varian rasa , harganya hingga paket-paket penjualan yang tersedia..

2. Gambaran Umum Sistem

2.1 Fungsi Produk

Berikut adalah fungsi-fungsi utama dari website yang akan dibuat:

a. Pengguna / Pelanggan

- Informasi Detail Produk: Setiap produk es krim akan memiliki halaman detail yang mencantumkan gambar, varian rasa, dan harga. Informasi ini termasuk deskripsi singkat yang memberikan gambaran kepada pelanggan tentang masing-masing produk, membantu mereka dalam memilih produk yang paling sesuai dengan keinginan mereka.
- Sistem Pembayaran Cashless: Mendukung metode pembayaran transfer bank yang memudahkan pelanggan dalam melakukan pembayaran tanpa menggunakan uang tunai. Fitur ini dirancang untuk meningkatkan kenyamanan dan fleksibilitas pelanggan dalam bertransaksi sesuai dengan preferensi mereka.
- Pemesanan Khusus (Pre-order) untuk Pembelian dalam Jumlah Besar: Fitur pre-order memungkinkan pelanggan melakukan pemesanan produk dalam jumlah besar sebelumnya, terutama untuk acara-acara khusus atau saat musim ramai. Dengan fitur ini, pelanggan dapat memilih produk yang diinginkan serta menghindari waktu tunggu yang lama. Sistem pre-order membantu Prince Ice Cream dalam merencanakan produksi dan distribusi produk lebih efektif.

b. Pemilik

- Monitoring Pendapatan dan Informasi Cabang: Website akan memberikan akses kepada pemilik untuk memantau pendapatan penjualan es krim di semua cabang secara real-time. Informasi pendapatan dan transaksi akan diperbarui secara otomatis berdasarkan transaksi yang terjadi, sehingga pemilik dapat mengetahui kondisi terkini di semua lokasi cabang.

2.2 Lingkungan Operasi

Dijalankan pada sistem operasi Windows 10, dengan spesifikasi sebagai berikut :

- Processor : Intel i5 1135G7 2.40GHz Quad-Core
- RAM : 16GB
- Storage : SSD 512GB
- Resolusi Layar : 1920x1080 FHD 16:9
- Deployment sistem website pemesanan dan administrasi Prince Ice Cream dilakukan melalui Niagahoster.
- Pengoperasian sistem website pemesanan dan administrasi Prince Ice Cream dilakukan di berbagai lokasi cabang dan dapat diakses oleh pelanggan secara online melalui browser pada perangkat komputer seperti microsoft edge (versi 114) atau smartphone seperti google chrome (versi 131).

2.3 Pengguna dan Karakteristik

Pelanggan/Customer :

Fungsi :

- Registrasi akun
- Login
- Memilih dan membuat pesanan ice cream
- Melakukan pembayaran via transfer bank
- Melakukan konfirmasi pemesanan via Whatsapp
- Logout

Admin/Staff :

Fungsi :

- Menerima dan mengubah status pesanan/order
- Menambah, menghapus ataupun mengubah daftar cabang prince ice cream
- Menambah, menghapus ataupun mengubah daftar varian ice cream
- Memberikan invoice pembayaran pelanggan
- Menerima dan memastikan pembayaran pesanan via Whatsapp

3. Arsitektur Sistem

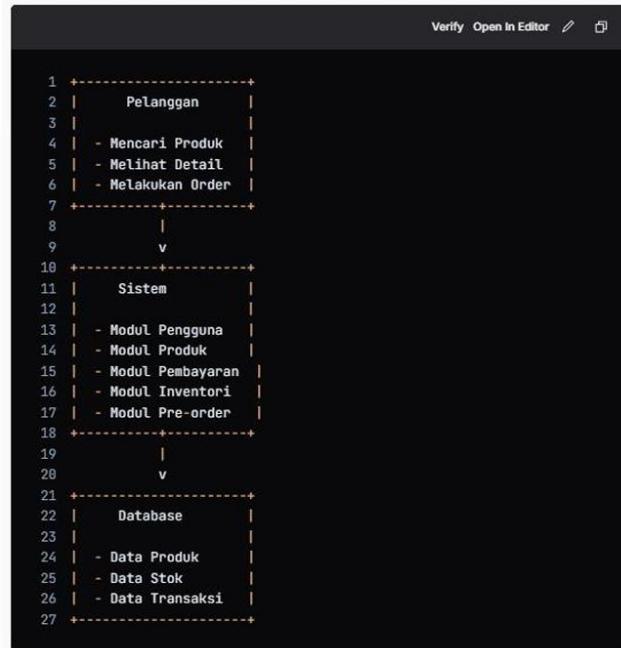
3.1 Gambaran Umum Arsitektur Sistem

Ikhtisar Tingkat Tinggi Untuk mengatasi permasalahan yang dihadapi oleh Prince Ice Cream dan mencapai fungsionalitas yang diinginkan, sistem akan dibangun dengan struktur modular yang terorganisir. Setiap modul akan memiliki tanggung jawab tertentu dan akan saling berkolaborasi untuk menciptakan sistem yang efisien dan efektif. Berikut adalah pemecahan sistem ke dalam beberapa subsistem tingkat tinggi:

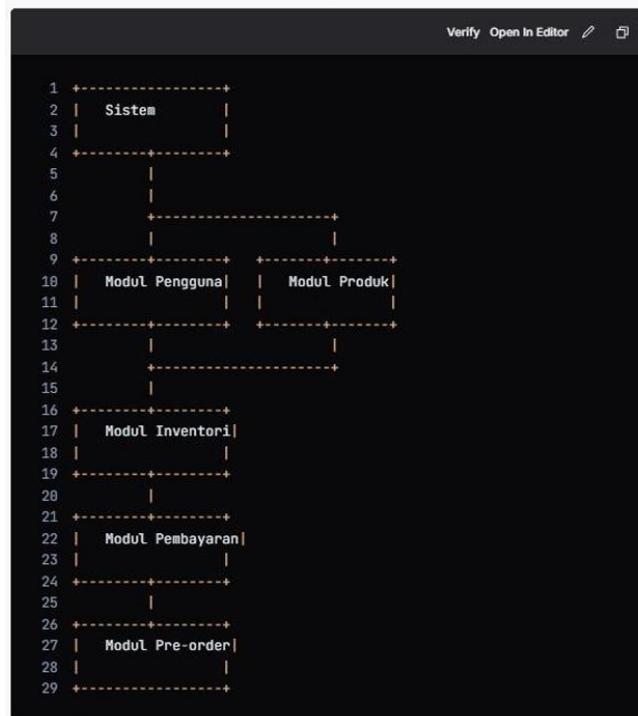
- A. Subsistem Utama Modul Pengguna (Customer Module) Tanggung Jawab: Menyediakan antarmuka pengguna untuk pencarian dan penjelajahan produk. Menyediakan informasi detail produk. Mengelola akun pengguna dan riwayat pemesanan. Kolaborasi: Berinteraksi dengan Modul Produk untuk mengambil informasi produk. Menghubungkan dengan Modul Pembayaran untuk menyelesaikan transaksi.
- B. Modul Produk (Product Module) Tanggung Jawab: Mengelola data produk, termasuk penambahan, pengeditan, dan penghapusan produk. Menyediakan API untuk modul pengguna dan modul inventori. Kolaborasi: Bekerja sama dengan Modul Inventori untuk memperbarui status stok produk. Menyediakan data untuk Modul Pengguna.
- C. Modul Pembayaran (Payment Module) Tanggung Jawab: Mengelola transaksi pembayaran, termasuk berbagai metode pembayaran digital. Memproses dan mengkonfirmasi pembayaran. Kolaborasi: Berinteraksi dengan Modul Pengguna untuk memfasilitasi transaksi. Mengirimkan data transaksi ke Modul Inventori untuk memperbarui stok setelah pembayaran berhasil.
- D. Modul Inventori (Inventory Module) Tanggung Jawab: Mengelola dan memantau stok produk. Melakukan pencatatan transaksi penjualan dan pembelian. Kolaborasi: Berkolaborasi dengan Modul Produk untuk mendapatkan data produk. Berinteraksi dengan Modul Pembayaran untuk memperbarui stok setelah transaksi.
- E. Modul Pre-order (Pre-order Module) Tanggung Jawab: Mengelola pemesanan khusus dan pre-order produk, Mengatur jadwal pengiriman dan konfirmasi pemesanan. Kolaborasi: Berinteraksi dengan Modul Pengguna untuk menerima dan mengonfirmasi pemesanan. Bekerja sama dengan Modul Inventori untuk memastikan ketersediaan produk.

3.2 Deskripsi Dekomposisi

1. Diagram Aliran Data (DFD) Tingkat Atas



2. Diagram Dekomposisi Struktural



3. Model Subsistem

- **Modul Pengguna:** Mengelola interaksi pengguna, termasuk pencarian produk dan pemesanan.
- **Modul Produk:** Mengelola data produk dan menyediakan informasi kepada modul pengguna.
- **Modul Pembayaran:** Mengelola semua transaksi pembayaran.
- **Modul Inventori:** Memantau dan mengelola stok produk.
- **Modul Pre-order:** Menangani pemesanan khusus dan pre-order.

4. Diagram Objek



5. Diagram Hierarki Generalisasi



6. Diagram Hierarki Agregasi



7. Spesifikasi Antarmuka

- **Antarmuka Modul Pengguna:**
 - Fungsi: `cariProduk()`, `lihatDetailProduk()`, `buatPemesanan()`
- **Antarmuka Modul Produk:**
 - Fungsi: `tambahProduk()`, `updateProduk()`, `hapusProduk()`
- **Antarmuka Modul Pembayaran:**
 - Fungsi: `prosesPembayaran()`, `konfirmasiPembayaran()`
- **Antarmuka Modul Inventori:**
 - Fungsi: `updateStok()`, `lihatStok()`
- **Antarmuka Modul Pre-order:**
 - Fungsi: `buatPreorder()`, `konfirmasiPreorder()`

8. Diagram Urutan



4. DATA

4.1 Deskripsi Data

Domain informasi sistem untuk proyek ini mencakup pelanggan, produk, transaksi, dan stok, yang dirancang menjadi struktur data sebagai berikut:

1. Data Pelanggan

- Penyimpanan: Disimpan dalam tabel database bernama pelanggan.
- Proses: Data diakses saat pelanggan mendaftar, login, atau memperbarui informasi. Data digunakan untuk memvalidasi pesanan dan menyediakan histori pembelian.
- Pengaturan: Data diatur menggunakan indeks unik pada ID Pelanggan untuk memastikan kecepatan akses dan integritas data.

2. Data Produk

- Penyimpanan: Disimpan dalam tabel database bernama produk.
- Proses: Data produk ditampilkan kepada pelanggan pada halaman katalog. Saat pembelian terjadi, stok diperbarui.
- Pengaturan: Setiap produk memiliki ID Produk sebagai kunci utama, dan atribut stok diperbarui secara otomatis berdasarkan transaksi.

3. Data Transaksi

- Penyimpanan: Disimpan dalam tabel database bernama transaksi.
- Proses: Data dicatat saat pelanggan melakukan pemesanan, termasuk metode pembayaran yang dipilih.
- Pengaturan: Transaksi dihubungkan dengan data pelanggan dan produk melalui kunci asing ID Pelanggan dan ID Produk.

4. Data Stok

- Penyimpanan: Disimpan dalam tabel database bernama stok.
- Proses: Stok diperbarui secara otomatis setelah transaksi atau restock dilakukan.
- Pengaturan: Setiap cabang memiliki catatan stok masing-masing, diidentifikasi dengan atribut Lokasi Cabang.

4.2 Kamus Data

Entitas dan Atribut

Entitas	Atribut	Tipe Data	Deskripsi
Pelanggan	id_pelanggan	Integer	Identitas unik untuk setiap pelanggan.
	nama	String	Nama lengkap pelanggan.
	email	String	Alamat email pelanggan untuk autentifikasi dan komunikasi.
	nomor_telepon	String	Nomor telepon pelanggan untuk verifikasi dan kontak.
	alamat	String	Alamat pelanggan untuk referensi lokasi pengiriman.
Produk	id_produk	Integer	Identitas unik untuk setiap produk es krim.
	nama_produk	String	Nama produk es krim.
	varian_rasa	String	Varian rasa dari produk es krim.
	harga	Float	Harga satuan produk.
	deskripsi	String	Informasi tambahan mengenai produk.
	stok	Integer	Jumlah produk yang tersedia di semua cabang.
Stok	id_stok	Integer	Identitas unik setiap entri stok.
	id_produk	Integer	Referensi ke produk yang memiliki stok tertentu.
	lokasi_cabang	String	Lokasi cabang tempat stok berada.
	jumlah_stok	Integer	Jumlah stok yang tersedia di lokasi cabang tersebut.
Transaksi	id_transaksi	Integer	Identitas unik untuk setiap transaksi.
	id_pelanggan	Integer	Kunci asing yang merujuk ke pelanggan yang melakukan transaksi.
	id_produk	Integer	Kunci asing yang merujuk ke produk yang dibeli.
	tanggal_transaksi	Date	Waktu transaksi dilakukan.
	jumlah	Integer	Kuantitas produk yang dibeli dalam transaksi.
	total_harga	Float	Total biaya yang dibayarkan oleh pelanggan.

Jika mengacu pada deskripsi fungsional, berikut adalah daftar fungsi utama dan parameter yang digunakan dalam sistem:

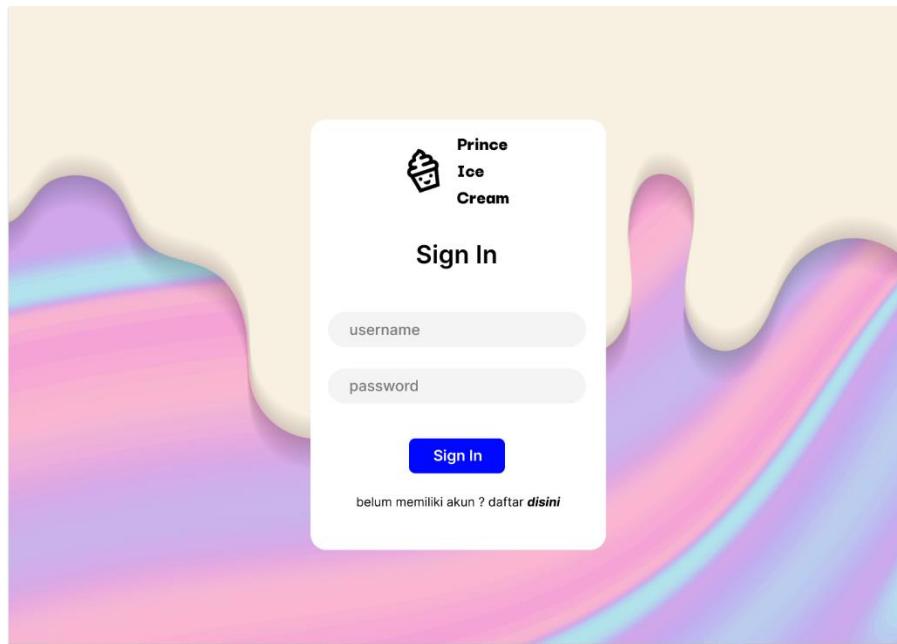
1. **Fungsi: Tambah Pelanggan**
 - o **Parameter:** nama, email, nomor_telepon, alamat.
 - o **Deskripsi:** Menambahkan data pelanggan baru ke sistem.
2. **Fungsi: Cari Produk**
 - o **Parameter:** nama_produk, varian_rasa.
 - o **Deskripsi:** Mencari produk berdasarkan nama atau kategori tertentu.
3. **Fungsi: Tambah Transaksi**
 - o **Parameter:** id_pelanggan, id_produk, jumlah, total_harga.
 - o **Deskripsi:** Mencatat transaksi baru ke dalam sistem.
4. **Fungsi: Update Stok**
 - o **Parameter:** id_produk, lokasi_cabang, jumlah_stok.
 - o **Deskripsi:** Memperbarui jumlah stok di cabang tertentu setelah transaksi atau restock.

5. Antarmuka

5.1 Gambaran Umum Antar Muka

- a. Pada halaman login, pengguna diminta untuk melakukan login akun yang sudah dibuat atau dapat melakukan registrasi akun apabila belum memiliki akun.
- b. Pada halaman home tersedia menu dan juga toko yang dapat dipilih oleh pengguna.
- c. Pada halaman keranjang atau halaman checkout, pengguna dapat mengisi jumlah pesanan/order yang diinginkan dan selanjutnya dapat melakukan pembayaran melalui transfer rekening bank.
- d. Setelah melakukan pembayaran, pengguna akan masuk ke halaman daftar pesanan dan diminta untuk melakukan konfirmasi pembayaran melalui Whatsapp.

5.2 Tampilan Layar (Wireframe)



Laporan Proyek Perangkat Lunak

The screenshot displays two pages of a web application for "Prince Ice Cream".

Top Navigation: Home, Store, Login, Register.

Page 1: Varian Ice Cream

Section Header: Prince Ice Cream
Pilih Es Krim Favoritmu !

Product Grid:

Image	Name	Price
	Good Day Ice Cream	Rp 8.000
	Teh Tarik Ice Cream	Rp 8.000
	Milo Ice Cream	Rp 8.000
	Ovaltine Ice Cream	Rp 8.000
	Nutri Sari Ice Cream	Rp 8.000
	Pop Ice Ice Cream	Rp 8.000

Section Header: Cabang Prince Ice Cream

Branches:

Image	Name	Alamat Lengkap
	Kramat Asam	(Alamat Lengkap)
	Kramat Asam	(Alamat Lengkap)

Page 2: Order Summary

Order Details:

Item	Total Qty
1. Milo Ice Cream	20 pcs

Total Harga: Rp 160.000

Buttons: Pre Order

Laporan Proyek Perangkat Lunak

The image displays two screenshots of a mobile application for "Prince Ice Cream".

Screenshot 1: Order Confirmation

This screenshot shows a confirmation message: "Terimakasih atas pesanannya!" (Thank you for your order!). It includes a summary of the purchase:

- Product: Milo Ice Cream
- Quantity: 20 pcs
- Total Price: Rp 160.000

Screenshot 2: Purchase History

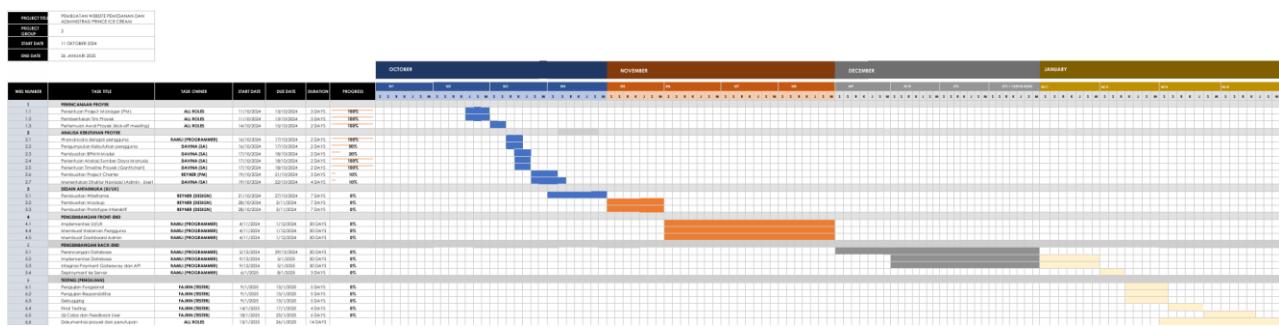
This screenshot shows a table titled "Nota Pemesanan" (Order Note) with the following data:

Nama Pemesan	Produk yang dipesan :	Harga	Tanggal Pemesanan	Action
.....	Milo Ice Cream	160000	24 November 2024	Konfirmasi Pesanan

5.3 Objek Layar dan Tindakan

- a. Pada halaman login terdapat kolom untuk mengisikan username serta password yang telah terdaftar, jika sudah diisi maka dapat langsung menekan tombol sign in untuk masuk ke halaman home. Apabila belum memiliki akun, dapat menekan teks "Register"
 - b. Pada halaman home terdapat daftar varian ice cream yang tersedia. Selain itu terdapat juga daftar cabang toko prince ice cream. Masing masing daftar tersebut dapat dipilih untuk melihat detailnya.
 - c. Pada halaman keranjang atau halaman checkout, terdapat daftar varian ice cream yang tersedia beserta jumlah yang dapat pengguna isi sesuai dengan keinginan dengan minimal pembelian 20pcs. Jika sudah diisi maka akan muncul total harga yang harus dibayar dan dapat langsung menekan tombol Checkout.
 - d. Pada halaman pembayaran, terdapat nama varian ice cream yang dipesan beserta kuantitas dan harga pesanan. Terdapat juga nomor rekening penjual untuk melakukan pembayaran. Jika sudah maka dapat menekan tombol Pre Order Now.
 - e. Selanjutnya pengguna akan diarahkan ke halaman Daftar Pesanan, pada halaman itu terdapat detail pesanan seperti nama pemesan, varian ice cream yang dipesan, total harga pesanan, tanggal pemesanan dan tombol untuk melakukan konfirmasi pesanan ke Admin melalui Whatsapp.

6. Pelaksanaan (Gantt Chart)



7. Personil

1. Perencanaan Infrastruktur

- Tujuan: Memastikan perangkat keras dan perangkat lunak yang dibutuhkan tersedia untuk mendukung operasional website Prince Ice Cream.
- Sumber Daya: Server hosting, perangkat admin, perangkat lunak manajemen database.
- Orang yang Bertanggung Jawab: Reyner Jeremy Sebastian Sitohang (Project Manager, UI/UX Designer), Muhammad Ramli (Programmer).
- Kriteria Keberhasilan: Infrastruktur siap mendukung sistem tanpa kendala teknis.

2. Pengujian Sistem

- Tujuan: Memastikan semua modul sistem bekerja sesuai desain, termasuk pengelolaan produk, transaksi, dan pembayaran.
- Sumber Daya: Server uji coba, alat pengujian keamanan.
- Orang yang Bertanggung Jawab: Fajrin Alifian (Testing & Dokumentasi), Muhammad Ramli (Programmer).
- Kriteria Keberhasilan: Semua modul berfungsi dengan baik tanpa kesalahan kritis.

3. Pelatihan Personel

- Tujuan: Melatih admin dan staf untuk mengoperasikan website, dan memproses transaksi.
- Sumber Daya: Manual pengguna.
- Orang yang Bertanggung Jawab: Reyner Jeremy Sebastian Sitohang (UI/UX Designer), Davina Nayla Aisyah (System Analyst).
- Kriteria Keberhasilan: Staf/Admin mampu menggunakan sistem dengan lancar.

4. Koordinasi Tim Implementasi

- Tujuan: Mengelola komunikasi dan kolaborasi antar tim selama implementasi.
- Sumber Daya: Alat kolaborasi (seperti Microsoft Teams).
- Orang yang Bertanggung Jawab: Reyner Jeremy Sebastian Sitohang (Project Manager).
- Kriteria Keberhasilan: Semua tugas selesai tepat waktu tanpa kendala komunikasi.

5. Monitoring Pasca-Implementasi

- Tujuan: Memastikan performa sistem tetap optimal setelah peluncuran.
- Sumber Daya: Alat monitoring performa, laporan pengguna.
- Orang yang Bertanggung Jawab: Fajrin Alifian (Testing & Dokumentasi), Davina Nayla Aisyah (System Analyst).
- Kriteria Keberhasilan: Sistem berjalan optimal dengan tindak lanjut dari masukan pengguna.

6. Dokumentasi dan Pemeliharaan Sistem

- Tujuan: Menyediakan dokumentasi untuk mendukung pemeliharaan sistem.
- Sumber Daya: Manual pengguna, dokumentasi teknis.
- Orang yang Bertanggung Jawab: Fajrin Alifian(Testing & Dokumentasi), Davina Nayla Aisyah(System Analyst).
- Kriteria Keberhasilan: Dokumentasi lengkap dan mudah dipahami oleh pengguna.

Lampiran

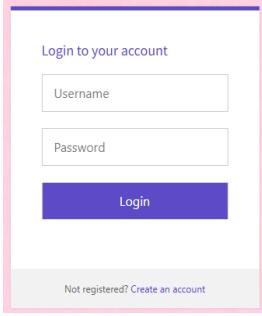
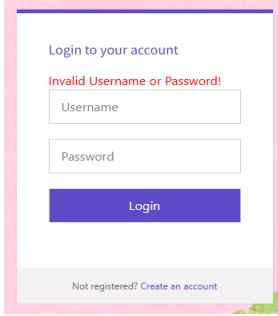
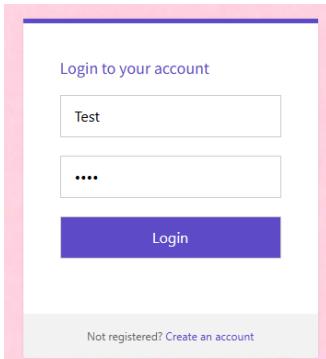
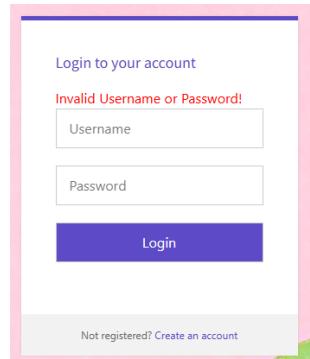
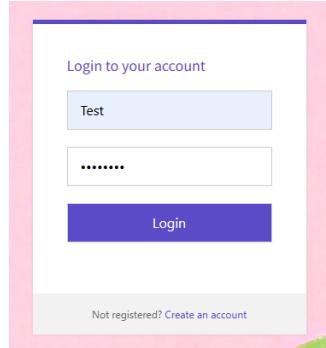
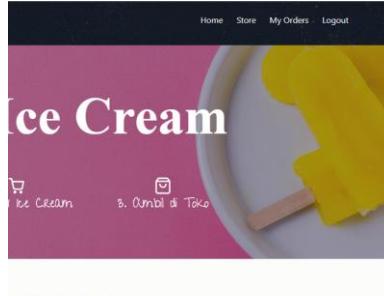
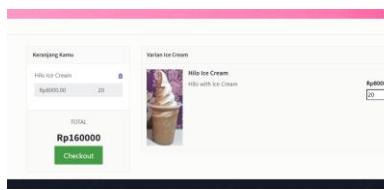
1. Black Box Testing
2. User Acceptance Test
3. Security Testing
4. Berita Acara Serah Terima Webiste
5. Dokumentasi Proyek

Dokumen Black Box Testing

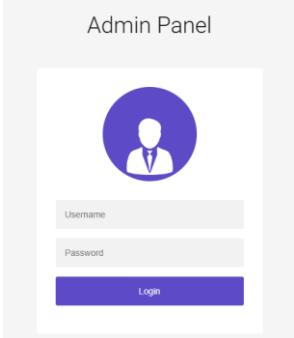
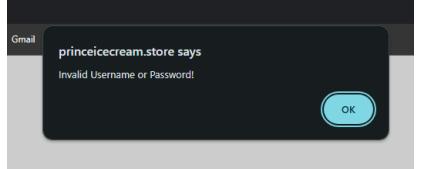
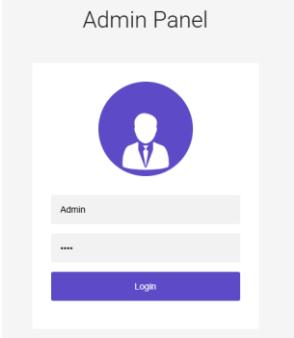
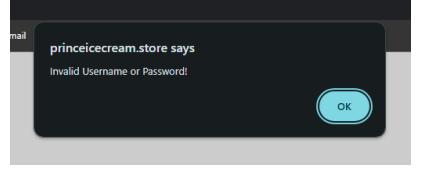
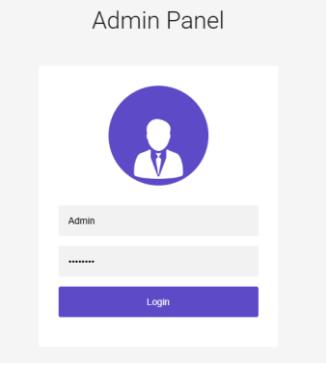
Nama Proyek	:	Website Pemesanan dan Administrasi Prince Ice Cream	
Studi Kasus	:	Pembuatan Website UMKM	
Manajer Proyek	:	Reyner Jeremy Sebastian Sitohang	

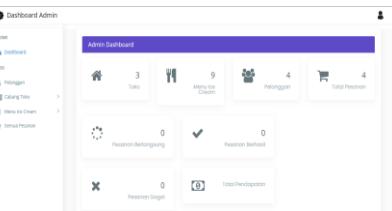
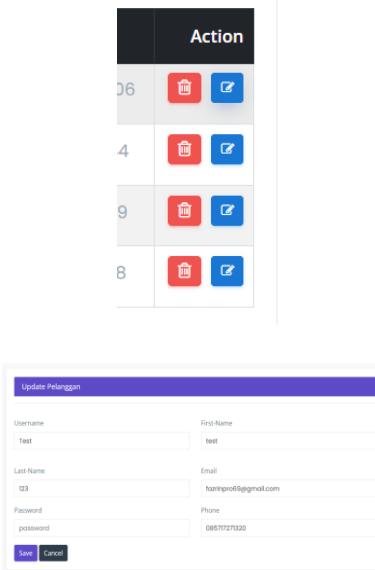
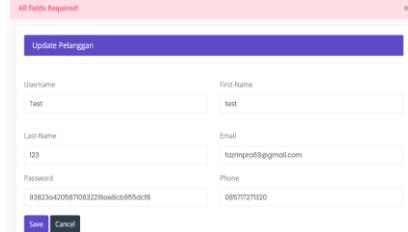
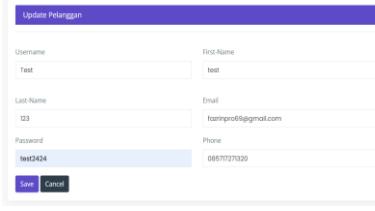
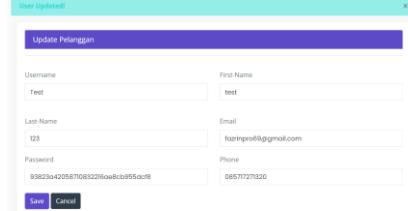
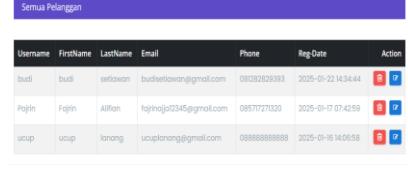
Proses Pengujian pada Halaman Customer

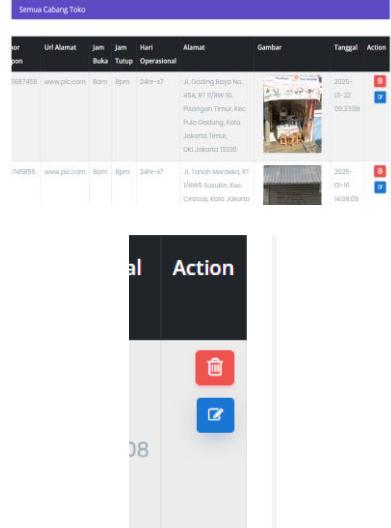
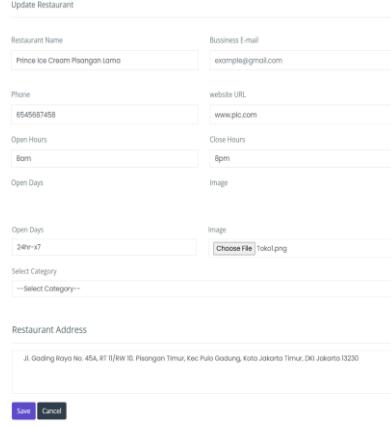
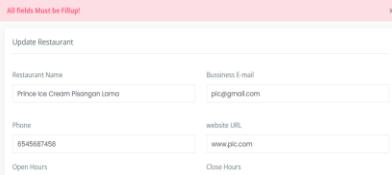
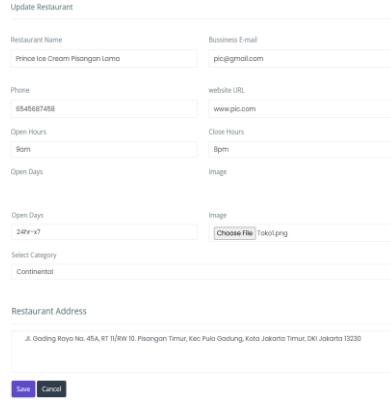
No	Skenario	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Hasil Uji Coba
1.	Mengosongkan seluruh field atau sebagian pada form Register		Sistem tidak dapat membuat data pelanggan baru karena salah satu field kosong.	Sesuai Harapan	Valid
2.	Mengisi seluruh field pada form Register		Sistem menerima Register dan masuk ke halaman Login.	Sesuai Harapan	Valid
3.	State sebelum melakukan Login.	User pergi ke Halaman pada website tanpa melakukan Login.	Terdapat tombol Home, Store, Login, Register pada Navbar		Valid

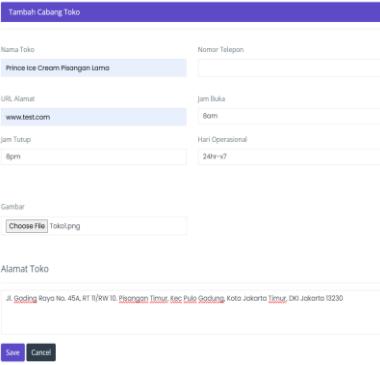
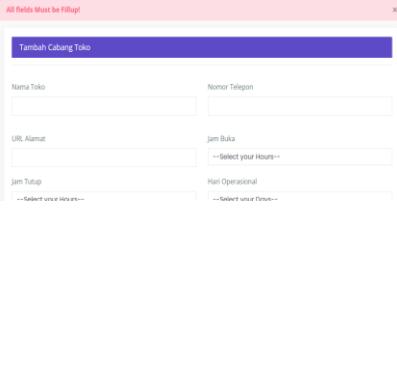
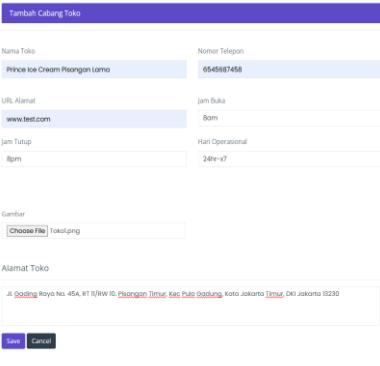
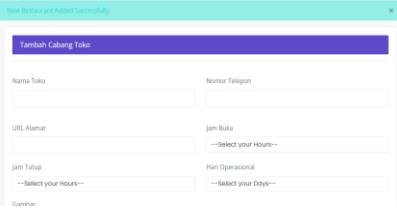
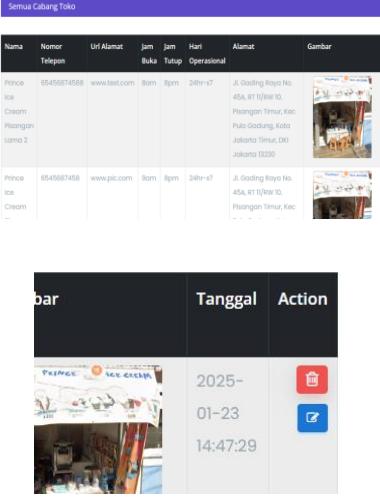
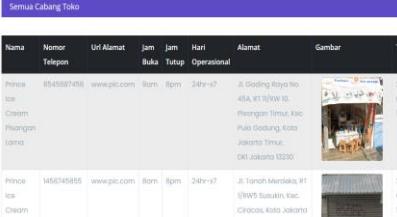
4.	Mengosongkan Username dan password pada form Login.		Sistem menolak akses karena salah satu form atau keduanya kosong.		Valid
5.	Mengisi secara salah Password atau Username pada form Login		Sistem menolak akses karena salah satu form salah.		Valid
6.	Mengisi Username dan Password dengan benar pada form Login		Sistem menerima Login dan masuk ke halaman utama. Pada Navbar Muncul tombol tombol Login dan Register digantikan dengan tombol My Orders dan Logout		Valid
7.	Menambahkan List Pesanan		Sistem menerima input barang dan tampil nama barang, beserta jumlah harga.		Valid

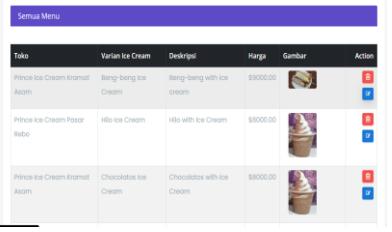
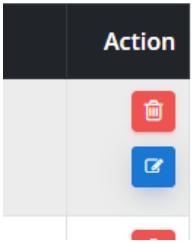
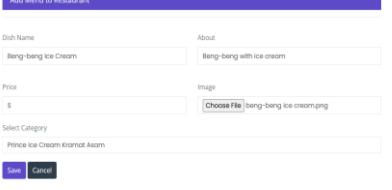
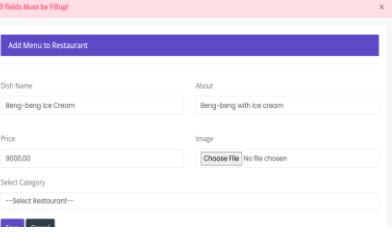
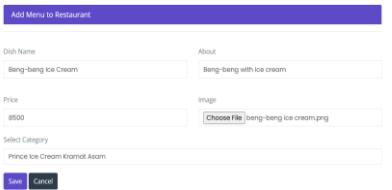
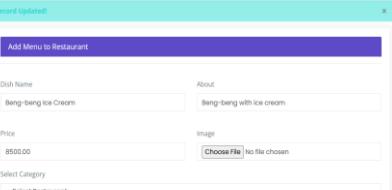
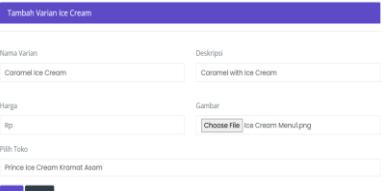
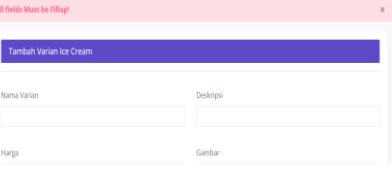
8.	Melakukan Checkout terhadap Pesanan		Sistem menerima input pengguna dan masuk ke halaman Checkout.		Valid
9.	Melakukan Pre-order terhadap Pesanan		Sistem menerima input pengguna dan data pesanan ditambahkan pada halaman pesanan.	<p>*Silakan melakukan konfirmasi pembayaran dengan menekan tombol "Konfirmasi" dan secara otomatis akan dianalisa ke WhatsApp Admin</p>	Valid
10.	Melakukan Konfirmasi Pembayaran ke Admin terhadap pesanan		Sistem menerima input dan diarahkan ke whatsapp Admin untuk melakukan konfirmasi pasca pembayaran.	<p>Chat di WhatsApp dengan +62 813-1670-5552</p> <p>Rincian Pesanan: Nama Pembeli: Pjgtn Nama Menu: Milo Ice Cream Jumlah Pesanan: 20 Tanggal Pesanan: 2023-01-21 06:43:08</p>	Valid
11.	Meakukan Penghapusan terhadap Pesanan.		Data pesanan terhapus dan data yang ditampilkan pada halaman pesanan hilang / berkurang.	<p>*Silakan melakukan konfirmasi pembayaran dengan menekan tombol "Konfirmasi" dan secara otomatis akan dianalisa ke WhatsApp Admin</p> <p>You have No orders Placed yet.</p> <p>*Silakan melakukan konfirmasi pembayaran dengan menekan tombol "Konfirmasi" dan secara otomatis akan dianalisa ke WhatsApp Admin</p>	Valid
12.	Melakukan Logout untuk Pengguna		Sistem menerima Logout pengguna dan re-direct ke halaman Login.	Sesuai Harapan	Valid

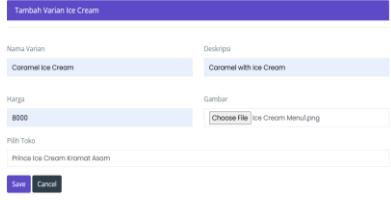
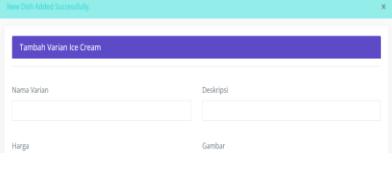
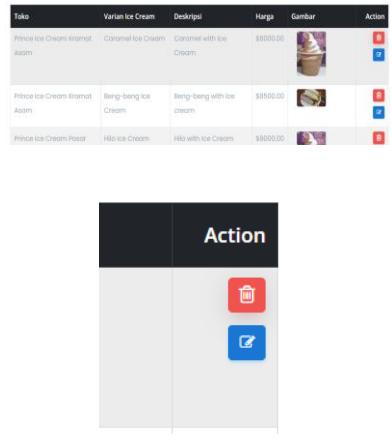
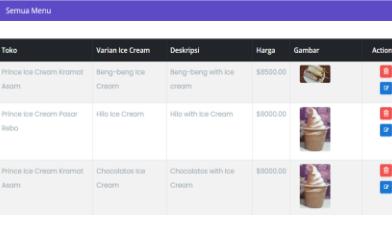
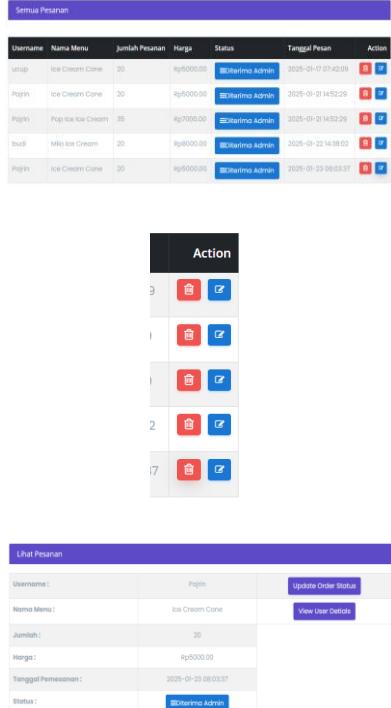
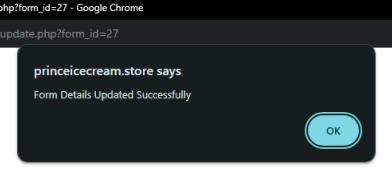
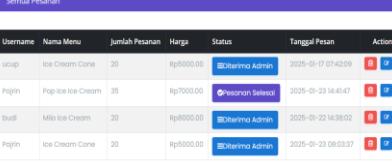
Proses Pengujian pada Halaman Admin					
No.	Skenario	Test Case	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Hasil Uji Coba
1.	Mengosongkan Username dan password pada form Login Admin		Sistem menolak akses karena salah satu form atau keduanya kosong.		Valid
2.	Mengisi secara salah Password atau Username pada form Login Admin		Sistem menolak akses karena salah satu form salah.		Valid
3.	Mengisi Username dan Password dengan benar pada form Login Admin		Sistem menerima Login dan masuk ke halaman Admin dashboard.	Sesuai Harapan	Valid

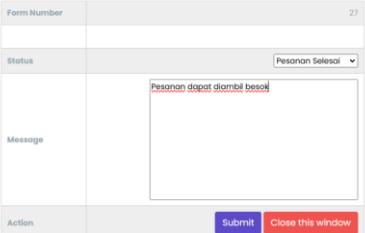
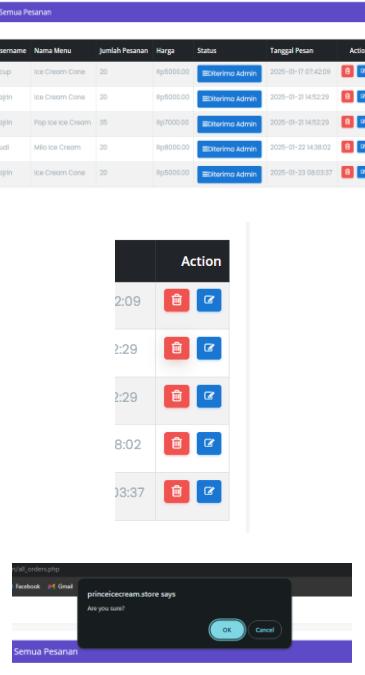
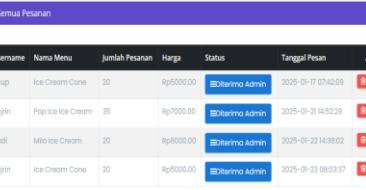
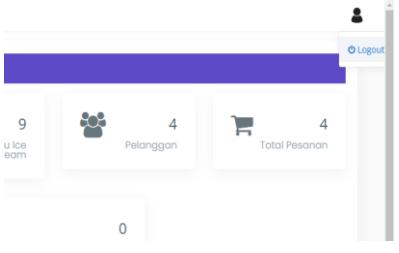
4.	Melihat data yang tersedia pada dashboard admin	Muncul otomatis setelah Login Admin berhasil	Sistem dapat mengambil data dan data dapat ditampilkan pada das		Valid
5.	Mengubah data pelanggan dengan mengosongkan salah satu field		Sistem tidak dapat mengubah data pelanggan karena terdapat field yang kosong.		Valid
6.	Mengubah data pelanggan dengan mengisi seluruh field		Sistem menerima data pelanggan terbaru dan muncul pemberitahuan		Valid
7.	Menghapus data pelanggan yang tersedia		Data pelanggan terhapus dan data yang ditampilkan pada halaman data pelanggan hilang / berkurang		Valid

8.	<p>Mengubah data cabang toko dengan mengosongkan salah satu field</p>  <p>Action</p> 	<p>Sistem tidak dapat mengubah data cabang toko karena terdapat field yang kosong.</p>		Valid
9.	<p>Mengubah data cabang toko dengan mengisi seluruh field</p> 	<p>Sistem menerima data cabang toko terbaru dan muncul pemberitahuan.</p>		Valid

10.	Menambah data cabang toko dengan mengosongkan salah satu field	 <p>Sistem tidak dapat menerima dan menambahkan data produk karena terdapat field yang kosong</p>		Valid
11.	Menambah data cabang toko dengan mengisi seluruh field	 <p>Sistem dapat menambahkan data cabang toko dan muncul pemberitahuan</p>		Valid
12.	Menghapus data cabang toko yang tersedia	 <p>Data cabang toko terhapus dan data yang ditampilkan pada halaman data cabang toko hilang / berkurang</p>		Valid

13.	Mengubah data produk dengan mengosongkan salah satu field	  	<p>Sistem tidak dapat mengubah data produk karena terdapat field yang kosong.</p>		Valid
14.	Mengubah data produk dengan mengisi seluruh field		<p>Sistem menerima data produk terbaru dan muncul pemberitahuan</p>		Valid
15.	Menambah data produk dengan mengosongkan salah satu field		<p>Sistem tidak dapat menerima dan menambahkan data produk karena terdapat field yang kosong</p>		Valid

16.	Menambah data produk dengan mengisi seluruh field		Sistem dapat menambahkan data produk dan muncul pemberitahuan		Valid
17.	Menghapus data produk yang tersedia		Data produk terhapus dan data yang ditampilkan pada halaman data produk hilang / berkurang		Valid
18.	Mengubah data pesanan pelanggan yang masuk / tersedia		Sistem menerima dan menyimpan perubahan data pesanan pelanggan, seperti order status akan berubah	 	Valid

																																																																																																																					
19.	Menghapus data pesanan pelanggan yang tersedia	 <p>Semua Pesanan</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Username</th> <th>Nama Menu</th> <th>Jumlah Pesanan</th> <th>Harga</th> <th>Status</th> <th>Tanggal Pesan</th> <th>Action</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>utsp</td> <td>Ice Cream Cone</td> <td>20</td> <td>Rp5000.00</td> <td>Diterima Admin</td> <td>2025-01-07 07:42:09</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Pojin</td> <td>Ice Cream Cone</td> <td>20</td> <td>Rp5000.00</td> <td>Diterima Admin</td> <td>2025-01-21 14:52:29</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Pojin</td> <td>Pop Ice Ice Cream</td> <td>25</td> <td>Rp7000.00</td> <td>Diterima Admin</td> <td>2025-01-21 14:52:29</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>budi</td> <td>Milo Ice Cream</td> <td>20</td> <td>Rp8000.00</td> <td>Diterima Admin</td> <td>2025-01-22 14:38:02</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Pojin</td> <td>Ice Cream Cone</td> <td>20</td> <td>Rp5000.00</td> <td>Diterima Admin</td> <td>2025-01-23 08:03:37</td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p>Action</p> <p>2:09 2:29 2:29 8:02 10:37 </p> <p>princeicecream.store says Are you sure? OK Cancel</p> <p>Semua Pesanan</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Username</th> <th>Nama Menu</th> <th>Jumlah Pesanan</th> <th>Harga</th> <th>Status</th> <th>Tanggal Pesan</th> <th>Action</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>utsp</td> <td>Ice Cream Cone</td> <td>20</td> <td>Rp5000.00</td> <td>Diterima Admin</td> <td>2025-01-07 07:42:09</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Pojin</td> <td>Pop Ice Ice Cream</td> <td>25</td> <td>Rp7000.00</td> <td>Diterima Admin</td> <td>2025-01-21 14:52:29</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>budi</td> <td>Milo Ice Cream</td> <td>20</td> <td>Rp8000.00</td> <td>Diterima Admin</td> <td>2025-01-22 14:38:02</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Pojin</td> <td>Ice Cream Cone</td> <td>20</td> <td>Rp5000.00</td> <td>Diterima Admin</td> <td>2025-01-23 08:03:37</td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Username	Nama Menu	Jumlah Pesanan	Harga	Status	Tanggal Pesan	Action	utsp	Ice Cream Cone	20	Rp5000.00	Diterima Admin	2025-01-07 07:42:09		Pojin	Ice Cream Cone	20	Rp5000.00	Diterima Admin	2025-01-21 14:52:29		Pojin	Pop Ice Ice Cream	25	Rp7000.00	Diterima Admin	2025-01-21 14:52:29		budi	Milo Ice Cream	20	Rp8000.00	Diterima Admin	2025-01-22 14:38:02		Pojin	Ice Cream Cone	20	Rp5000.00	Diterima Admin	2025-01-23 08:03:37		Username	Nama Menu	Jumlah Pesanan	Harga	Status	Tanggal Pesan	Action	utsp	Ice Cream Cone	20	Rp5000.00	Diterima Admin	2025-01-07 07:42:09		Pojin	Pop Ice Ice Cream	25	Rp7000.00	Diterima Admin	2025-01-21 14:52:29		budi	Milo Ice Cream	20	Rp8000.00	Diterima Admin	2025-01-22 14:38:02		Pojin	Ice Cream Cone	20	Rp5000.00	Diterima Admin	2025-01-23 08:03:37		Data pesanan pelanggan terhapus dan data yang ditampilkan pada halaman data pesanan pelanggan hilang / berkurang	 <p>Semua Pesanan</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Username</th> <th>Nama Menu</th> <th>Jumlah Pesanan</th> <th>Harga</th> <th>Status</th> <th>Tanggal Pesan</th> <th>Action</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>utsp</td> <td>Ice Cream Cone</td> <td>20</td> <td>Rp5000.00</td> <td>Diterima Admin</td> <td>2025-01-07 07:42:09</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Pojin</td> <td>Pop Ice Ice Cream</td> <td>25</td> <td>Rp7000.00</td> <td>Diterima Admin</td> <td>2025-01-21 14:52:29</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>budi</td> <td>Milo Ice Cream</td> <td>20</td> <td>Rp8000.00</td> <td>Diterima Admin</td> <td>2025-01-22 14:38:02</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Pojin</td> <td>Ice Cream Cone</td> <td>20</td> <td>Rp5000.00</td> <td>Diterima Admin</td> <td>2025-01-23 08:03:37</td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Username	Nama Menu	Jumlah Pesanan	Harga	Status	Tanggal Pesan	Action	utsp	Ice Cream Cone	20	Rp5000.00	Diterima Admin	2025-01-07 07:42:09		Pojin	Pop Ice Ice Cream	25	Rp7000.00	Diterima Admin	2025-01-21 14:52:29		budi	Milo Ice Cream	20	Rp8000.00	Diterima Admin	2025-01-22 14:38:02		Pojin	Ice Cream Cone	20	Rp5000.00	Diterima Admin	2025-01-23 08:03:37		Valid
Username	Nama Menu	Jumlah Pesanan	Harga	Status	Tanggal Pesan	Action																																																																																																															
utsp	Ice Cream Cone	20	Rp5000.00	Diterima Admin	2025-01-07 07:42:09																																																																																																																
Pojin	Ice Cream Cone	20	Rp5000.00	Diterima Admin	2025-01-21 14:52:29																																																																																																																
Pojin	Pop Ice Ice Cream	25	Rp7000.00	Diterima Admin	2025-01-21 14:52:29																																																																																																																
budi	Milo Ice Cream	20	Rp8000.00	Diterima Admin	2025-01-22 14:38:02																																																																																																																
Pojin	Ice Cream Cone	20	Rp5000.00	Diterima Admin	2025-01-23 08:03:37																																																																																																																
Username	Nama Menu	Jumlah Pesanan	Harga	Status	Tanggal Pesan	Action																																																																																																															
utsp	Ice Cream Cone	20	Rp5000.00	Diterima Admin	2025-01-07 07:42:09																																																																																																																
Pojin	Pop Ice Ice Cream	25	Rp7000.00	Diterima Admin	2025-01-21 14:52:29																																																																																																																
budi	Milo Ice Cream	20	Rp8000.00	Diterima Admin	2025-01-22 14:38:02																																																																																																																
Pojin	Ice Cream Cone	20	Rp5000.00	Diterima Admin	2025-01-23 08:03:37																																																																																																																
Username	Nama Menu	Jumlah Pesanan	Harga	Status	Tanggal Pesan	Action																																																																																																															
utsp	Ice Cream Cone	20	Rp5000.00	Diterima Admin	2025-01-07 07:42:09																																																																																																																
Pojin	Pop Ice Ice Cream	25	Rp7000.00	Diterima Admin	2025-01-21 14:52:29																																																																																																																
budi	Milo Ice Cream	20	Rp8000.00	Diterima Admin	2025-01-22 14:38:02																																																																																																																
Pojin	Ice Cream Cone	20	Rp5000.00	Diterima Admin	2025-01-23 08:03:37																																																																																																																
20.	Melakukan Logout untuk Admin		Sistem menerima Logout Admin dan redirect ke halaman Login Admin.	Sesuai Harapan	Valid																																																																																																																

Dokumen User Acceptance Testing					
Nama Proyek	:	Website Pemesanan dan Administrasi Prince Ice Cream			
Studi Kasus	:	Pembuatan Website UMKM			
Manajer Proyek	:	Reyner Jeremy Sebastian Sitojang			

Proses Pengujian						
No	Use Case		Hasil Uji [Berhasil Gagal]	Nama Penguji *	Tanggal Pengujian	Catatan Penguji
1	Usecase Uji : Register Deskripsi : Melakukan Pendaftaran Pengguna kedalam sistem		Berhasil	Fajrin	9-13 Januari 2025	Maksimal Input "Phone Number" 12 digit.
	Kasus Pengujian Username : Pajrin First Name : Fajrin Last Name : Alifian Email Address : fajrinaja12345@gmail.com Phone Number : 085717271320 Password : Buyer1234 Confirm Password : Buyer1234		Berhasil	Fajrin	9-13 Januari 2025	
	Hasil yang diharapkan: - Jika Registrasi berhasil maka akan redirect ke halaman Login. - Jika Registrasi gagal maka muncul pesan kesalahan. - Panjang maksimal Phone Number adalah 12 angka.					
2	Usecase Uji : Login Deskripsi : Melakukan verifikasi terhadap pengguna yang terdaftar dalam sistem		Berhasil	Fajrin	9-13 januari 2025	
	Kasus Pengujian Username : Pajrin Password : Buyer1234		Berhasil	Fajrin	9-13 Januari 2025	
	Hasil yang diharapkan: - Jika Login berhasil maka akan redirect ke halaman Utama Pilih Menu. - Tombol My Orders dan Logout akan tampil pada Navbar Halaman utama jika Login berhasil. - Jika Login Gagal akan tampil pesan kesalahan "Invalid Password or Username".					
3	UseCase Uji : Login Deskripsi : Melakukan verifikasi terhadap pengguna yang terdaftar dalam sistem		Berhasil	Fajrin	9-13 Januari 2025	
	Kasus Pengujian Kode Barang : Tampil Otomatis sesuai hasil generate kode sesuai dengan Nama Barang Nama Barang : Chocolate Ice Cream Cone Deskripsi : Ini adalah Variant Es Cream paling disukai. Harga Barang : 8000 Gambar Barang : Di input dengan file gambar seperti .png Lokasi Toko : Dipilih dengan dropdown		Berhasil	Fajrin	9-13 Januari 2025	

	<p>Hasil yang diharapkan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jika data berhasil dimasukan keseluruhan akan tampil pesan "New Dish added Successfully." - Jika data tidak berhasil diinputkan (Salah satu form atau field kosong) maka tampil pesan "All fields Must be Fillup!" 				
4	<p>Usecase Uji : Kelola Data Produk Deskripsi : Melakukan verifikasi terhadap input data Produk</p> <p>Kasus Pengujian Nama Produk : Oreo Ice Cream Cup Deskripsi Produk : Ini adalah variant Es Cream terbaru dengan topping Oreo yang nikmat. Harga Produk : 10000 Gambar Barang : Di input dengan file gambar seperti .png Lokasi Toko : Dipilih dengan dropdown</p> <p>Hasil yang diharapkan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jika berhasil diperbarui keseluruhan akan tampil pesan "Record Updated!" - Jika data tidak berhasil diperbarui (Salah satu form atau field kosong) maka akan tidak tampil pesan "Record Updated!" setelah klik tombol Save. 	Berhasil	Fajrin	9-13 Januari 2025	
5	<p>Usecase Uji : Pre Order Deskripsi : Melakukan verifikasi terhadap input data Order</p> <p>Kasus Pengujian ID Transaksi : Tampil Otomatis setelah Pembayaran berhasil. Toko Cabang : Dipilih melalui button pada halaman Store. Tanggal Transaksi : Tampil otomatis sesuai tanggal sistem komputer berdasarkan waktu transaksi. Nama Produk : Tampil Otomatis sesuai dengan ID Produk dan Produk yang diinput. Total Harga : Tampil Otomatis sesuai dengan Harga Produk dan Quantity. Pembayaran : Dipilih dengan check button sesuai Metode Pembayaran yang diinginkan. Quantity : Diinputkan.</p> <p>Hasil yang diharapkan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nama Produk, Total Harga Produk, Tanggal Order, Button Hapus Order akan tampil setelah Order berhasil pada halaman Order. - ID Transaksi, ID Pelanggan, Tanggal Transaksi, Nama Produk, Total Harga, Pembayaran, Quantity akan tampil setelah Pembayaran sesuai dengan ID Transaksi dan ID Pelanggan. - Total Harga, akan terhitung otomatis antara harga barang dengan quantity barang. 	Berhasil	Fajrin	9-13 Januari 2025	

	<ul style="list-style-type: none">- Jika data berhasil akan tampil alert "Your Order has been Placed".- Jika Transaksi berhasil akan muncul pesan "Pembayaran Berhasil" dan menampilkan dalam data tersebut dalam Browse data Transaksi			
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Dokumen Security Testing							
Nama Proyek	:	Website Pemesanan dan Administrasi Prince Ice Cream					
Studi Kasus	:	Pembuatan Website UMKM					
Manajer Proyek	:	Reyner Jeremy Sebastian Sitohang					

Proses Pengujian							
No.	Aspek Keamanan	Deskripsi Pengujian	Skenario	Metode Pengujian	Hasil Yang Diharapkan	Status	Catatan
1.	Mitigasi serangan SQL Injection	Memastikan input pengguna tidak dapat menyuntikkan perintah SQL pada form Login	Pengguna mencoba memasukkan OR 1=1 pada kolom username/password	Pengujian manual menggunakan payload SQL Injection	Tidak dapat login dengan payload	Lulus	
2.	Mitigasi serangan XSS (Cross-site Scripting)	Memastikan form Login aman dari serangan XSS	Pengguna mencoba memasukkan <script>alert('XSS')</script> di kolom username	Pengujian manual dengan payload XSS	Tidak ada script yang dieksekusi	Lulus	Input disanitasi dengan benar
3.	Mitigasi serangan Brute Force	Memastikan sistem dapat mendeteksi dan mencegah percobaan login bertubi-tubi	Penyerang mencoba login dengan 100 kombinasi username/password dalam 1 menit	Simulasi dengan script brute force	Sistem memblokir IP setelah 5 percobaan gagal	--	
4.	Mitigasi serangan DDoS	Memastikan server tetap stabil meskipun terjadi serangan DDoS	Penyerang mengirimkan 1.000 request per detik dari berbagai IP	Simulasi serangan dengan alat pengujian DDoS	Server tetap merespon dengan stabil	--	

BERITA ACARA SERAH TERIMA

Berdasarkan perjanjian kerja, maka pada hari Sabtu tanggal 25 Januari 2025 dilakukan serah terima Website Pemesanan dan Administrasi Prince Ice Cream oleh kelompok 2 terhadap usaha Prince Ice Cream. Adapun pihak yang terlibat dalam serah terima ini antara lain :

1. **PIHAK PERTAMA** : Kelompok 2 selaku pengembang Website Pemesanan dan Administrasi Prince Ice Cream
2. **PIHAK KEDUA** : Siti Jariah selaku perwakilan dari Prince Ice Cream

Dengan ini menyatakan bahwa **PIHAK PERTAMA** menyerahkan sebuah platform website kepada **PIHAK KEDUA**, dan **PIHAK KEDUA** menyatakan telah menerima sebuah platform website tersebut dari **PIHAK PERTAMA** berupa :

1. Judul Website : Website Pemesanan Prince Ice Cream
2. Buku Manual

Website tersebut telah diunggah (hosting) di alamat URL : <https://princeicecream.store/>

Demikian berita acara serah terima website ini dibuat dan website tersebut dalam keadaan baik. Sejak dilakukan penandatanganan berita acara ini, website tersebut menjadi tanggung jawab **PIHAK KEDUA** untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 25 Januari 2025

PIHAK PERTAMA

(Kelompok 2)

PIHAK KEDUA

(Pemilik Usaha Prince Ice Cream)

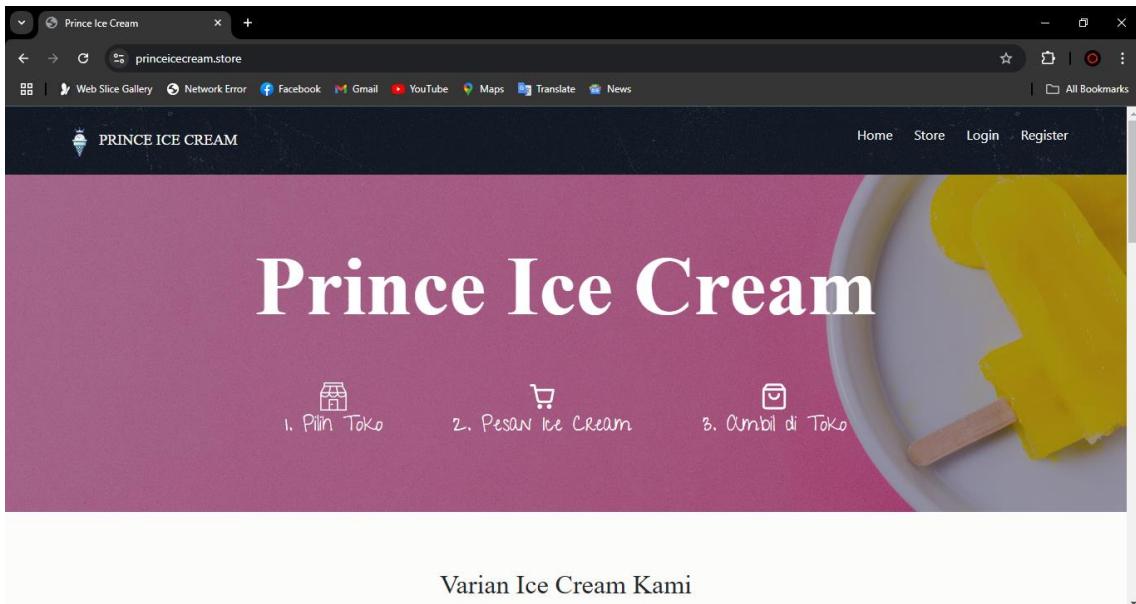
Dokumentasi Project

Website Pemesanan dan Administrasi Prince Ice Cream

Tampilan Halaman Customer

- **Halaman Utama Pelanggan**

Terdapat 4 tombol navigasi pada halaman utama, yaitu tombol “Home” untuk ke halaman utama, tombol “Store” untuk ke halaman pilih toko, tombol “Login” untuk melakukan login, dan tombol “Register” untuk melakukan registrasi User atau Pengguna baru. Pada header halaman utama terdapat cara melakukan pemesanan Ice Cream dengan 3 tahapan.



Selanjutnya terdapat beberapa pilihan menu Ice Cream. Klik “Pesan” untuk memilih menu Ice Cream yang ingin dipesan

Prince Ice Cream

princeicecream.store

Home Store Login Register

Varian Ice Cream Kami

Ice Cream Cone
Cone with Ice Cream
Rp5000.00

Ice Cream Cone
Cone with Ice Cream
Rp5000.00

Ice Cream Cone
Cone with Ice Cream
Rp5000.00

Prince Ice Cream

princeicecream.store

Home Store Login Register

Rp5000.00

Rp5000.00

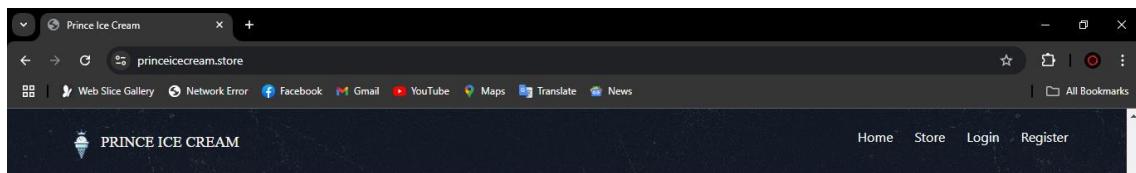
Rp5000.00

Pop Ice Ice Cream
Pop Ice with Ice Cream
Rp7000.00

Good Day Ice Cream
Good Day with Ice Cream
Rp9000.00

Milo Ice Cream
Milo with Ice Cream
Rp8000.00

Lalu terdapat pilihan cabang toko Ice Cream, lengkap dengan alamat lokasinya



Cabang Toko Prince Ice Cream



Prince Ice Cream Kramat Asam

Jl. Kramat Asem No.51 2, RT 2/RW, Utan Kayn Sel, Kec. Matraman, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus thukote Jakarta 13120



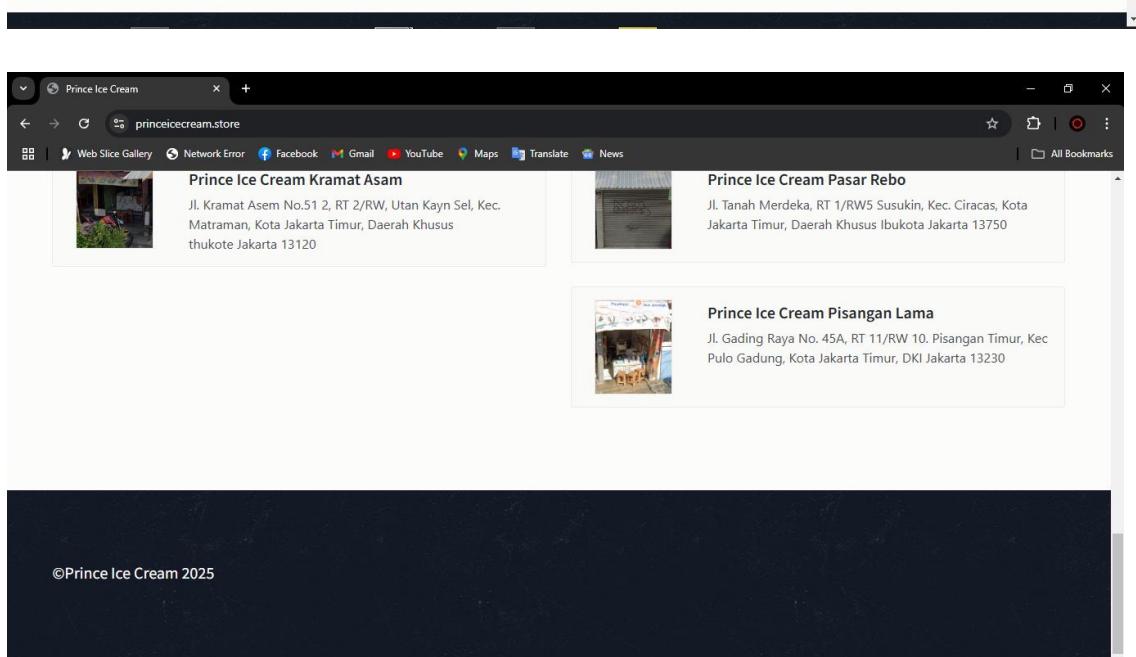
Prince Ice Cream Pasar Rebo

Jl. Tanah Merdeka, RT 1/RW5 Susukin, Kec. Ciracas, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13750



Prince Ice Cream Pisangan Lama

Jl. Gading Raya No. 45A, RT 11/RW 10. Pisangan Timur, Kec Pulo Gadung, Kota Jakarta Timur, DKI Jakarta 13230



©Prince Ice Cream 2025

- **Halaman Registrasi Pelanggan**

Ini merupakan halaman pendaftaran pengguna baru yang ingin menggunakan aplikasi website Prince Ice Cream. Pengguna atau User yang ingin registrasi harus mengisi data, yaitu Username, First Name, Last Name, Email Address, Phone Number, Password, dan Confirm Password.

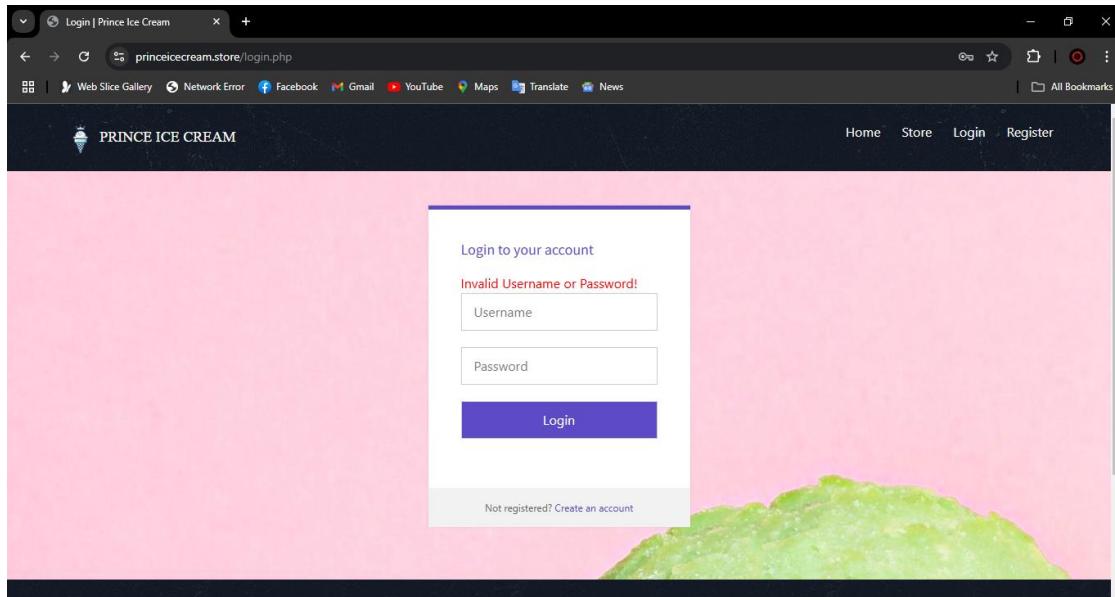
The screenshot shows a web browser window titled "Registration | Prince Ice Cream". The URL in the address bar is "princeicecream.store/registration.php". The page has a dark header with the "PRINCE ICE CREAM" logo and navigation links for Home, Store, Login, and Register. The main content area has a pink background and contains six input fields arranged in two rows of three. The first row contains "User-Name", "First Name", and "Last Name". The second row contains "Email Address", "Phone number", and "Confirm password". Below these fields is a blue "Register" button. A green decorative image of a lime wedge is visible at the bottom of the page.

- **Halaman Login**

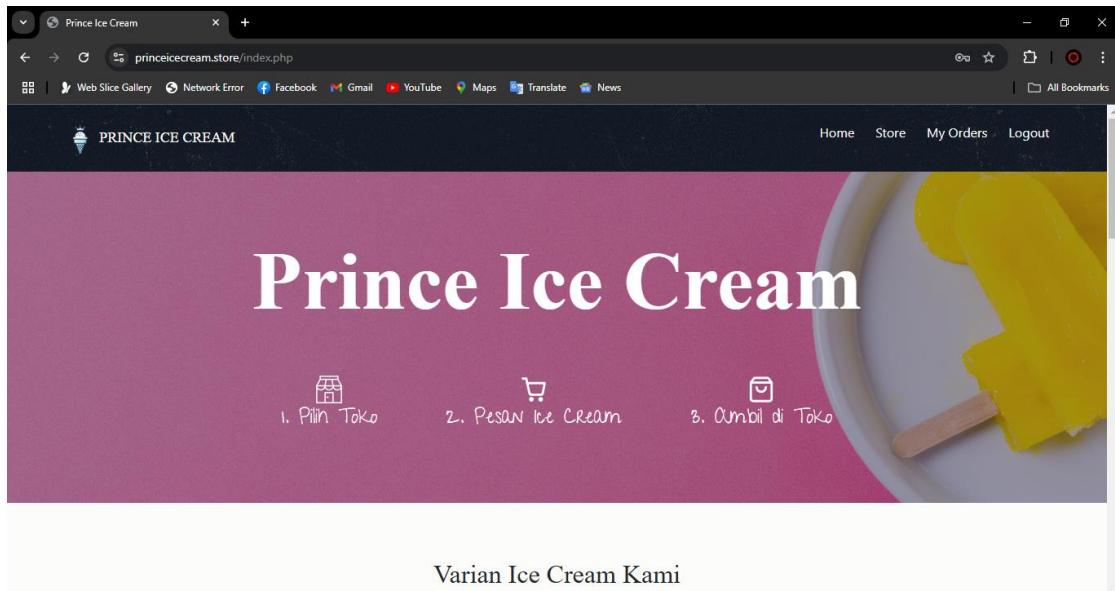
Pengguna melakukan login pada aplikasi website Prince Ice Cream dengan mengisi form Username dan Password.

The screenshot shows a web browser window titled "Login | Prince Ice Cream". The URL in the address bar is "princeicecream.store/login.php". The page has a dark header with the "PRINCE ICE CREAM" logo and navigation links for Home, Store, Login, and Register. The main content area has a pink background and features a central login form with a purple header. The form includes the text "Login to your account", two input fields for "Username" and "Password", and a blue "Login" button. At the bottom of the form is a link "Not registered? Create an account". A green decorative image of a lime wedge is visible at the bottom of the page.

Jika kondisi Username atau Password salah maka akan muncul tulisan “Invalid Username or Password!”

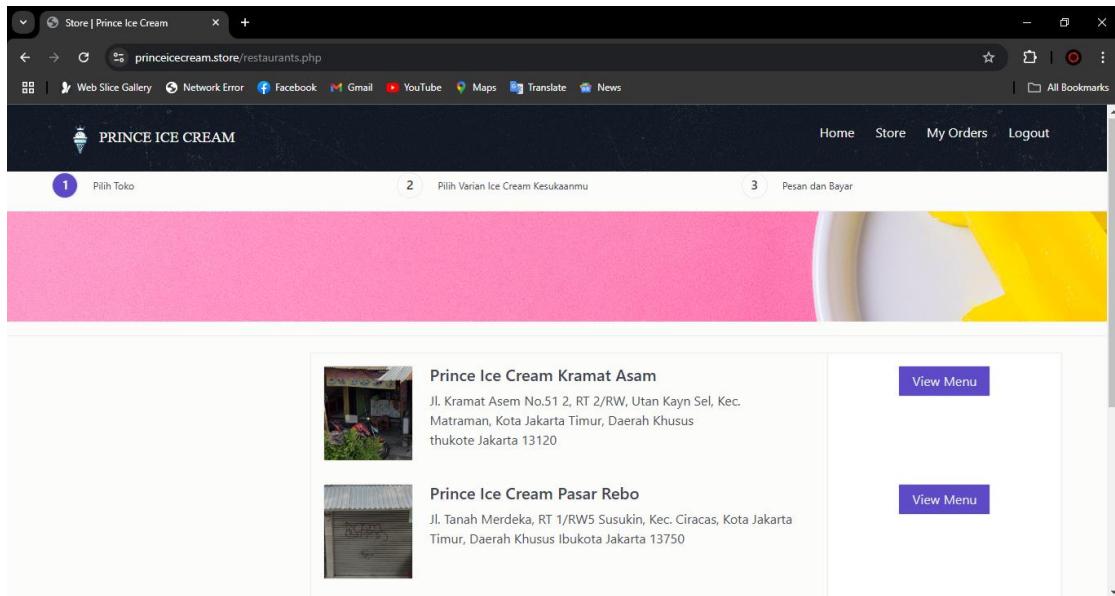


Jika Pengguna atau User berhasil Login, maka akan redirect ke halaman utama. Pada halaman utama tampil tombol navigasi untuk ke halaman List order dengan klik tombol “My Orders” dan juga tampil tombol “Logout” untuk logout pengguna.



- **Halaman Pilih Toko**

Setelah klik tombol “Store” Pengguna diarahkan ke halaman pilih toko. Selanjutnya Klik tombol “View Menu” untuk memilih toko dan melihat daftar menu yang tersedia untuk dipesan.



- **Halaman Pilih Menu**

Memilih menu Ice Cream yang tersedia dan memasukan jumlah atau kuantitas yang ingin dipesan. Dengan klik tombol “Tambah”, maka total harga akan tampil dan dapat melanjutkan ke halaman Pre-order atau halaman metode pembayaran setelah klik tombol “Checkout”.

The screenshots illustrate the process of adding items to a shopping cart in an online store:

Top Screenshot (Initial Selection):

- Step 1:** Pilih Toko (Select Store) - A placeholder for the restaurant logo.
- Step 2:** Pilih Varian Ice Cream Kesukaanmu (Select Your Favorite Ice Cream Variant) - A list of ice cream cones with their names and descriptions.
- Step 3:** Pesan dan Bayar (Order and Pay) - A button at the top right.

Bottom Screenshot (After Item Added):

- Keranjang Kamu (Your Cart):**

Ice Cream Cone	Rp5000.00	20
Pop Ice Ice Cream	Rp7000.00	35
- Varian Ice Cream (Ice Cream Variants):**

	Ice Cream Cone Cone with Ice Cream	Rp5000.00	<input type="text" value="20"/>	Tambah
	Ice Cream Cone Cone with Ice Cream	Rp5000.00	<input type="text" value="20"/>	Tambah
	Ice Cream Cone Cone with Ice Cream	Rp5000.00	<input type="text" value="20"/>	Tambah
- TOTAL:** Rp345000
- Checkout:** A green button at the bottom left.

- **Halaman Pre-order**

Berisi informasi rekening, metode pembayaran yang digunakan, dan total harga pesanan yang telah di Checkout. Klik tombol “Pre-order Now” untuk menambahkan data pesanan ke list pesanan.

The screenshot shows a web browser window for 'Checkout | Prince Ice Cream'. The URL in the address bar is 'princeicecream.store/checkout.php'. The page header includes the store logo, 'PRINCE ICE CREAM', and navigation links for 'Home', 'Store', 'My Orders', and 'Logout'. A progress bar at the top indicates three steps: 1. Pilih Toko, 2. Pilih Varian Ice Cream Kesukaanmu, and 3. Pesan dan Bayar. The main content area is titled 'Ringkasan Order' and displays the following information:

Subtotal Item	Rp345000
Total	Rp345000

Pembayaran dapat dilakukan melalui transfer ke nomor rekening bank BCA berikut:

08295793850385

a/n Muhammad Ramli

*Pesanan dapat diambil ke toko secara langsung 2 hari setelah dilakukannya pemesanan dan pembayaran

A large green button at the bottom right is labeled 'Pre Order Now'.

- **Halaman List Order (Customer)**

Berisi informasi tentang list pesanan yang telah dipesan sebelumnya. Terdapat data Item yaitu nama Ice Cream, Quantity yaitu jumlah, Price yaitu harga, Status yaitu status pemesanan, Date yaitu tanggal pemesanan, dan Action atau aksi untuk konfirmasi pesanan melalui whatsapp admin dan juga aksi untuk hapus data list pesanan.

Item	Quantity	Price	Status	Date	Action
Ice Cream Cone	20	Rp5000.00	Diterima Admin	2025-01-21 14:52:29	<button>Konfirmasi</button> trash
Pop Ice Ice Cream	35	Rp7000.00	Diterima Admin	2025-01-21 14:52:29	<button>Konfirmasi</button> trash

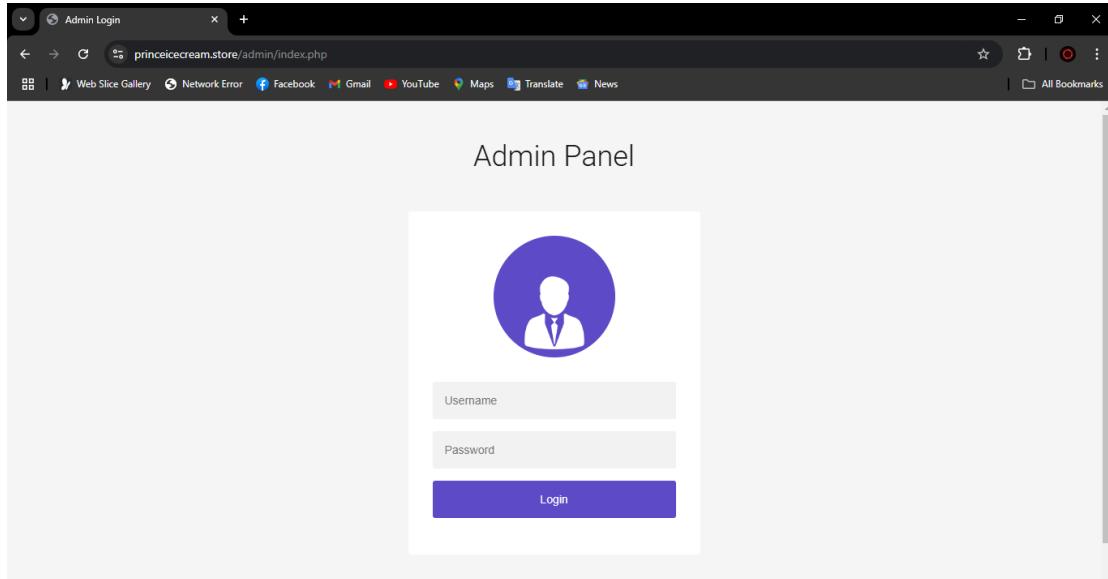
*Silahkan melakukan konfirmasi pembayaran dengan menekan tombol "Konfirmasi" dan secara otomatis akan diarahkan ke Whatsapp Admin

©Prince Ice Cream 2025

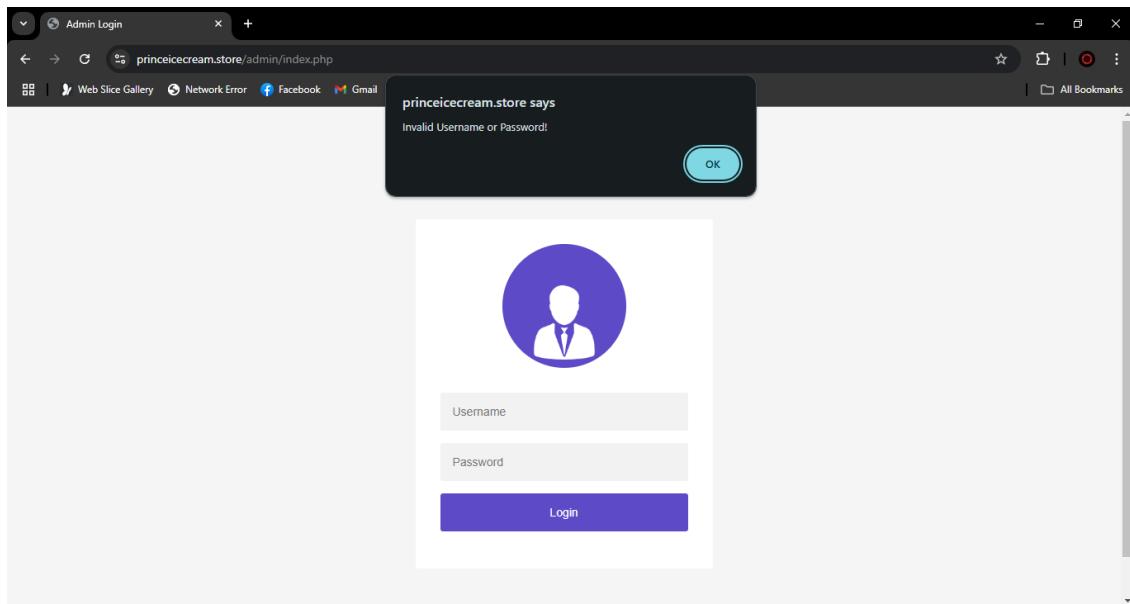
Tampilan Halaman Admin

- **Login Admin**

Admin dapat login dengan mengisi Username dan Password khusus admin pada form.

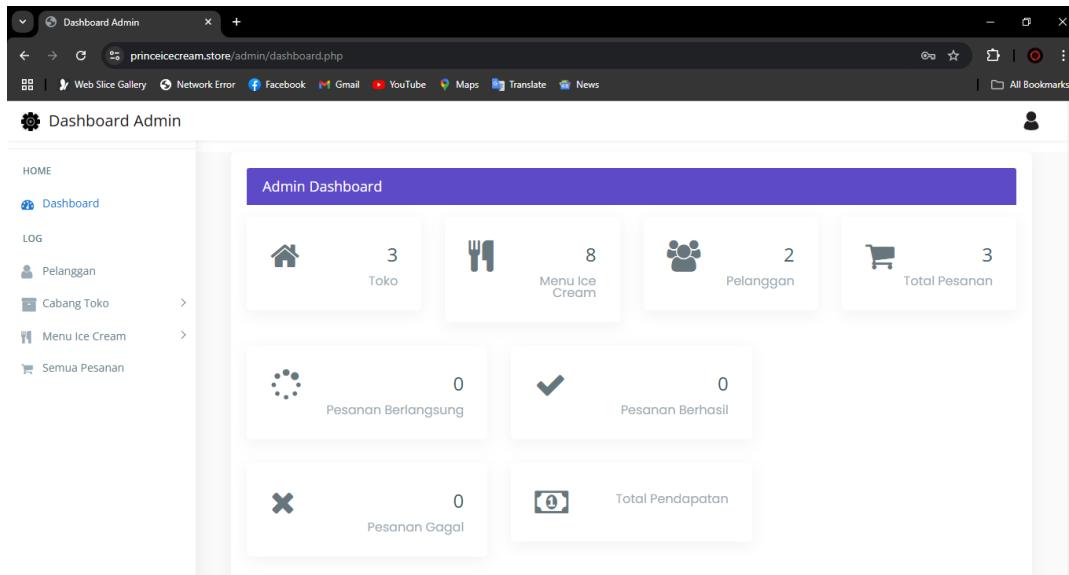


Jika kondisi Password atau Username salah maka akan tampil alert dengan teks “Invalid Username or Password!” setelah klik tombol “Login” pada form Login Admin.

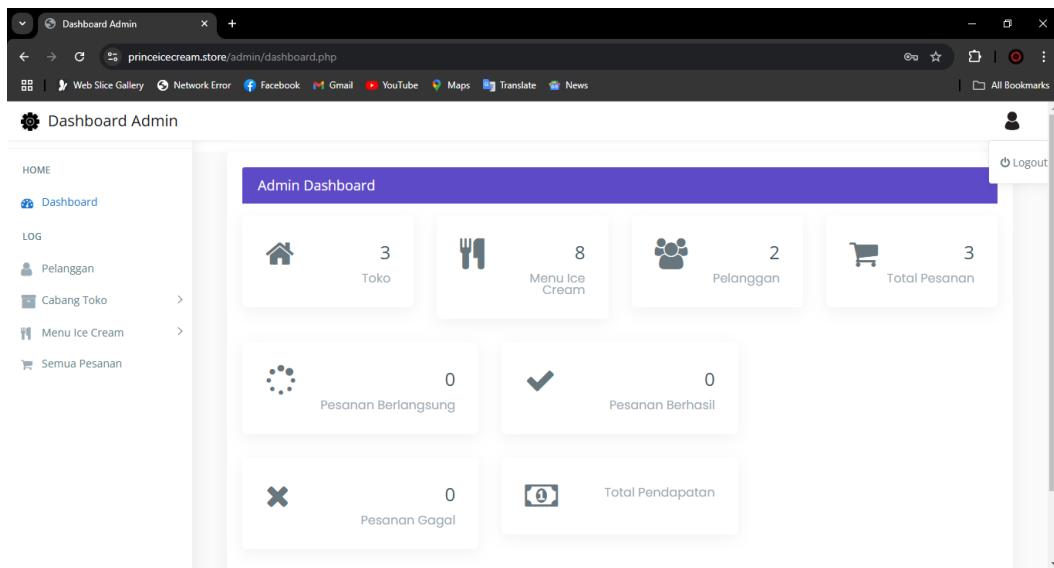


- **Dashboard Admin**

Setelah Login berhasil, admin akan langsung diarahkan ke halaman dashboard admin. Terdapat beberapa informasi yang dapat admin lihat, seperti jumlah toko, total menu ice cream yang tersedia, total pelanggan yang terdaftar, total pesanan, jumlah pesanan berlangsung, jumlah pesanan berhasil, jumlah pesanan gagal, dan total pendapatan.



Tombol navigasi “Pelanggan” digunakan untuk melihat semua data pelanggan yang terdaftar. Admin juga dapat menambahkan atau mengubah data cabang toko pada navigasi “Cabang Toko” dan navigasi “Menu Ice Cream” yaitu untuk menambahkan atau mengubah menu ice cream. Navigasi tombol “Semua Pesanan” digunakan untuk melihat semua pesanan yang masuk dari pelanggan. Admin dapat logout dengan klik logo profile pada pojok kanan atas dan kemudian klik tombol “Logout”.



- **Halaman Data Pelanggan**

Halaman ini berisikan semua data pelanggan yang telah ter-registrasi. Data yang ditampilkan adalah Username, FirstName, LastName, Email, Nomor Telepon, Tanggal Registrasi. Terdapat juga aksi untuk mengubah dan menghapus data pelanggan.

Username	FirstName	LastName	Email	Phone	Reg-Date	Action
Pojrin	Fajrin	Alifian	fajrinajjal2345@gmail.com	085717271320	2025-01-17 07:42:59	
ucup	ucup	Ianang	ucuplanang@gmail.com	088888888888	2025-01-16 14:06:58	

- **Halaman Daftar Cabang Toko**

Admin dapat melihat semua data daftar cabang toko yang tersedia. Data yang ditampilkan pada halaman ini yaitu Nama, Nomor Telepon Cabang, Url Alamat Cabang, Jam Buka, Jam Tutup, Hari Operasional, Alamat Cabang, Gambar Toko, Tanggal data cabang dimasukkan / diubah, serta aksi untuk menghapus dan mengubah data cabang toko.

Nama	Nomor Telepon	Url Alamat	Jam Buka	Jam Tutup	Hari Operasional	Alamat	Gambar	Tanggal	Action
Prince Ice Cream Pisangan Lama	6545687458	www.pic.com	8am	8pm	24hr-x7	Jl. Gading Raya No. 45A, RT 11/RW 10. Pisangan Timur, Kec. Pulo Gadung, Kota Jakarta Timur, DKI Jakarta 13230		2025-01-16 14:08:52	
Prince Ice Cream Pasar	1458745855	www.pic.com	8am	8pm	24hr-x7	Jl. Tanah Merdeka, RT 1/RW5 Susukin, Kec. Ciracas, Kota Jakarta Timur, Daerah		2025-01-16 14:09:09	

Nama	Nomor Telepon	Url Alamat	Jam Buka	Jam Tutup	Hari Operasional	Alamat	Gambar	Tanggal	Action
Prince Ice Cream Pisangan Lama	6545687458	www.pic.com	8am	8pm	24hr-x7	Jl. Gading Raya No. 45A, RT 11/RW 10. Pisangan Timur, Kec. Pulo Gadung, Kota Jakarta Timur, DKI Jakarta 13230		2025-01-16 14:08:52	
Prince Ice Cream Pasar	1458745855	www.pic.com	8am	8pm	24hr-x7	Jl. Tanah Merdeka, RT 1/RW5 Susukin, Kec. Ciracas, Kota Jakarta Timur, Daerah		2025-01-16 14:09:09	

The screenshot shows a web-based admin dashboard titled "Dashboard Admin". On the left, there's a sidebar with links like HOME, Dashboard, LOG, Pelanggan, Cabang Toko (with sub-links for Semua Cabang Toko and Tambah Cabang Toko), Menu Ice Cream, and Semua Pesanan. The main area displays a table with columns for ID, Website, Open Hours, Close Hours, Address, Image, Date, and Time. Two rows of data are visible:

ID	Website	Open Hours	Close Hours	Address	Image	Date	Time
7426406	www.pic.com	8am	8pm	24hr-x7 Jl. Kramat Asem No.51 2, RT 2/RW, Utan Kayn Sel, Kec. Matraman, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus thukote Jakarta 13120		2025-01-16	14:09:26
				Jl. RWS Susukin, Kec. Ciracas, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13750		01-16	14:09:09

Tampil teks / tulisan “Record Updated” jika data cabang toko berhasil diperbarui.

The screenshot shows a form titled "Update Restaurant" under the "Dashboard" section. The sidebar on the left is identical to the previous dashboard. A prominent green banner at the top says "Record Updated!". The form fields include:

Restaurant Name	Bussiness E-mail
Prince Ice Cream Pisangan Lama	pic@gmail.com
Phone	website URL
6545687458	www.pic.com
Open Hours	Close Hours
--Select your Hours--	--Select your Hours--

The screenshot shows a web-based administration interface for updating a restaurant. The page title is "Update Restaurant". The URL in the address bar is "princeicecream.store/admin/update_restaurant.php?res_upd=4". The main content area contains several input fields:

- Two dropdown menus labeled "--Select your Hours--" for open and close times.
- A dropdown menu labeled "Open Days" and another labeled "Image".
- A dropdown menu labeled "Select Category" and another labeled "Choose File" with the message "No file chosen".
- A text input field for "Restaurant Address" containing the value "Jl. Gading Raya No. 45A, RT 11/RW 10. Pisangan Timur, Kec Pulo Gadung, Kota Jakarta Timur, DKI Jakarta 13230".
- At the bottom are two buttons: a purple "Save" button and a black "Cancel" button.

Tampil teks / tulisan “All Fields Must be Fillup!” jika salah satu field pada form kosong.

This screenshot shows the same web application after attempting to submit the form with an empty "Open Hours" field. A prominent pink error message box appears at the top with the text "All fields Must be Fillup!". The rest of the form fields are populated with data from the previous screenshot.

- **Halaman Tambah Cabang Toko**

Admin dapat menambahkan data cabang toko dengan mengisi form yang berisi Nama Toko, Nomor Telepon, URL Alamat, Jam Buka, Jam Tutup, Hari Operasional, Gambar, Alamat Toko. Lalu tombol “Save” untuk menambahkan dan menyimpan data cabang toko

The screenshot shows a web browser window titled "Tambah Cabang Toko" at the URL "princeicecream.store/admin/add_restaurant.php". On the left, there's a sidebar with navigation links: HOME, Dashboard, LOG, Pelanggan, Cabang Toko (selected), Semua Cabang Toko, Tambah Cabang Toko, Menu Ice Cream, and Semua Pesanan. The main content area has a purple header "Tambah Cabang Toko". It contains several input fields: "Nama Toko" (Name), "Nomor Telepon" (Phone Number), "URL Alamat" (Address), "Jam Buka" (Opening Hours), "Jam Tutup" (Closing Hours), "Hari Operasional" (Operational Days), and a file upload field "Gambar" (Picture) with a "Choose File" button. A message "No file chosen" is displayed below the file input.

This screenshot shows the same "Tambah Cabang Toko" page after a submission. The address field is empty. Below the address field, there are two buttons: "Save" (purple) and "Cancel" (black). The rest of the form fields are empty or show their previous values.

Tampil teks “All fields Must be Fillup!” jika salah satu field pada form tidak diisi setelah klik tombol “Save”.

Tambah Cabang Toko

All fields Must be Fillup!

Nama Toko	Nomor Telepon
URL Alamat	Jam Buka --Select your Hours--
Jam Tutup --Select your Hours--	Hari Operasional --Select your Days--
Gambar <input type="file"/> Choose File No file chosen	

- **Halaman Daftar Varian Ice Cream**

Menampilkan data dari semua varian ice cream yang tersedia. Data yang ditampilkan pada halaman ini terdiri dari Toko, Varian Ice Cream, Deskripsi, Harga, Gambar. Admin juga dapat menghapus dan mengubah data menu ice cream pada kolom aksi.

Semua Menu						
Toko	Varian Ice Cream	Deskripsi	Harga	Gambar	Action	
Prince Ice Cream Kramat Asam	Beng-beng Ice Cream	Beng-beng with ice cream	\$9000.00			
Prince Ice Cream Pasar Rebo	Hilo Ice Cream	Hilo with Ice Cream	\$8000.00			
Prince Ice Cream Kramat Asam	Chocolatos Ice Cream	Chocolatos with Ice Cream	\$8000.00			
Prince Ice Cream Kramat Asam	Milko Ice Cream	Milko with Ice Cream	\$8000.00			

Jika data berhasil diperbarui maka tampil teks “Reord Updated!” dan jika data tidak berhasil diperbarui atau salahsatu field kosong maka akan tampil teks “All Fields Must be Fillup!”.

Update Menu

princeicecream.store/admin/update_menu.php?menu_upd=24

Dashboard Admin

Record Updated!

Add Menu to Restaurant

Dish Name: Hilo Ice Cream

About: Hilo with Ice Cream

Price: 8000.00

Image: Choose File No file chosen

Select Category: --Select Restaurant--

Save Cancel

Update Menu

princeicecream.store/admin/update_menu.php?menu_upd=24

Dashboard Admin

All fields Must be Fillup!

Add Menu to Restaurant

Dish Name: Hilo Ice Cream

About: Hilo with Ice Cream

Price: 8000.00

Image: Choose File No file chosen

Select Category: --Select Restaurant--

Save Cancel

- **Halaman Tambah Varian Ice Cream**

Admin dapat menambahkan data varian ice cream dengan mengisi form yaitu Nama Varian, Deskripsi, Harga, Gambar, dan Toko. Tombol “Save” digunakan untuk menambahkan dan menyimpan data varian ice cream.

The screenshot shows a web browser window titled "Tambah Varian Ice Cream". The URL is "princeicecream.store/admin/add_menu.php". On the left, there's a sidebar with "Dashboard Admin" and a navigation menu including "HOME", "LOG", "Pelanggan", "Cabang Toko", "Menu Ice Cream" (with "Semua Varian Ice Cream" and "Tambah Varian Ice Cream" listed), and "Semua Pesanan". The main content area has a purple header "Tambah Varian Ice Cream". It contains four input fields: "Nama Varian" (empty), "Deskripsi" (empty), "Harga" (containing "Rp"), and "Gambar" (with a "Choose File" button and "No file chosen"). Below these is a dropdown "Pilih Toko" with the placeholder "--Select Restaurant--". At the bottom are two buttons: "Save" (purple) and "Cancel" (black).

Jika salah satu field atau form kosong maka akan tampil teks “All fields Must be Fillup!” setelah klik tombol “Save”.

The screenshot shows the same web browser window as before, but now a pink banner at the top says "All fields Must be Fillup!". The rest of the page is identical to the first screenshot, showing the "Tambah Varian Ice Cream" form with empty fields and the "Save" and "Cancel" buttons.

Menampilkan teks “New Dish Added Successfully.” jika data varian ice cream berhasil ditambahkan.

New Dish Added Successfully.

Tambah Varian Ice Cream

Nama Varian	Deskripsi
Harga	Gambar
Rp	<input type="file"/> Choose File No file chosen
Pilih Toko	--Select Restaurant--

Save **Cancel**

- **Halaman Semua Pesanan / List Order (Admin)**

Admin dapat melihat semua pesanan pelanggan yang masuk. Data pesanan yang ditampilkan adalah Username, Nama Menu, Jumlah Pesanan, Harga, Status, Tanggal Pesan. Terdapat aksi untuk menghapus dan mengubah data pesanan.

Semua Pesanan

Username	Nama Menu	Jumlah Pesanan	Harga	Status	Tanggal Pesan	Action
ucup	Ice Cream Cone	20	Rp5000.00	Diterima Admin	2025-01-17 07:42:09	
Pajrin	Ice Cream Cone	20	Rp5000.00	Diterima Admin	2025-01-21 14:52:29	
Pajrin	Pop Ice Ice Cream	35	Rp7000.00	Diterima Admin	2025-01-21 14:52:29	

Admin juga dapat mengubah status pesanan pada halaman ini setelah klik tombol ubah pada aksi maka halaman ini muncul.

Lihat Pesanan

princeicecream.store/admin/view_order.php?user_upd=26

Web Slice Gallery Network Error Facebook Gmail YouTube Maps Translate News All Bookmarks

Dashboard Admin

HOME

Dashboard

LOG

Pelanggan

Cabang Toko

Menu Ice Cream

Semua Pesanan

Lihat Pesanan

Username :	Pajrin	<button>Update Order Status</button>
Nama Menu :	Ice Cream Cone	<button>View User Details</button>
Jumlah :	20	
Harga :	Rp5000.00	
Tanggal Pemesanan :	2025-01-21 14:52:29	
Status :	<button>Diterima Admin</button>	