

LAPORAN FINAL PROJECT PEMROGRAMAN WEB 2
“E-Commerce Penjualan Peralatan Dapur dan Makanan Beku
Online”



Oleh :
KELOMPOK 4

Andi Ani Nurdianingrat	60200120054
Muhammad Arham Anas	60200120087
Adrian Alga Sakti	60200120025

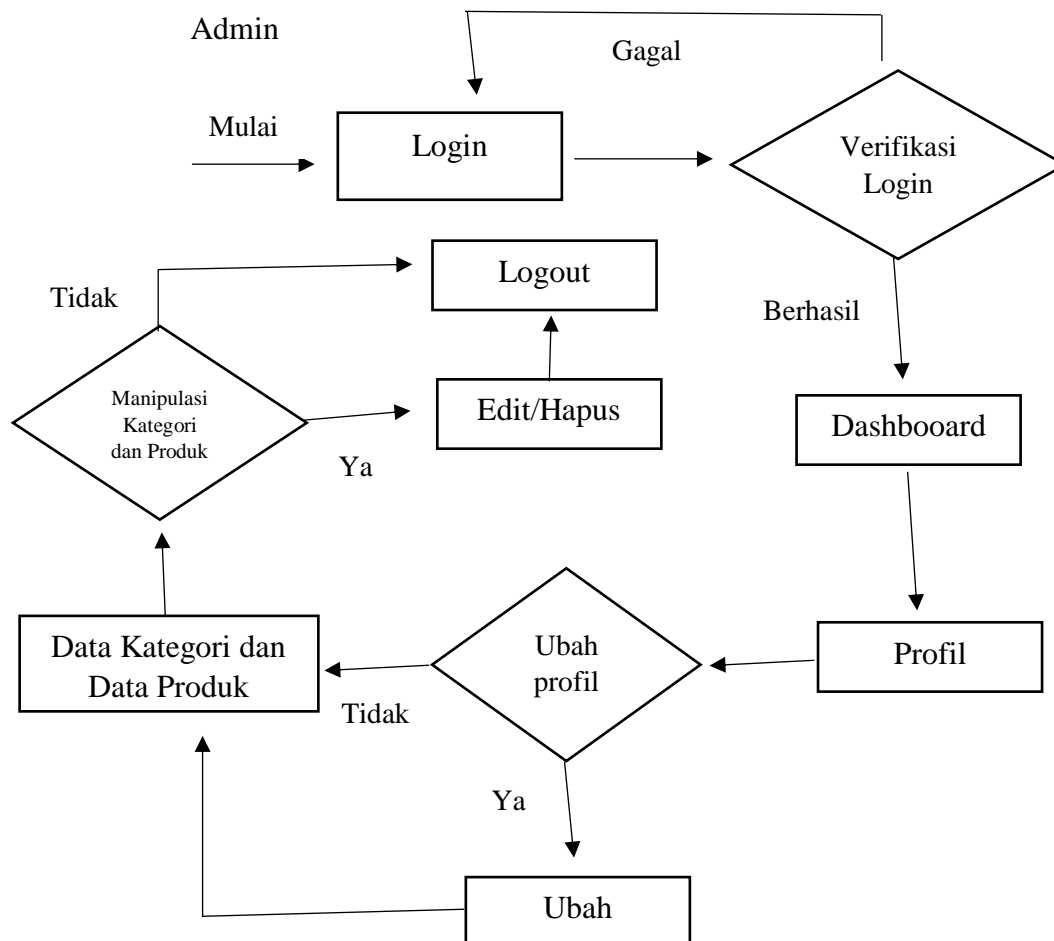
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN ALAUDDIN MAKASSAR
GOWA
2022

A. Latar Belakang

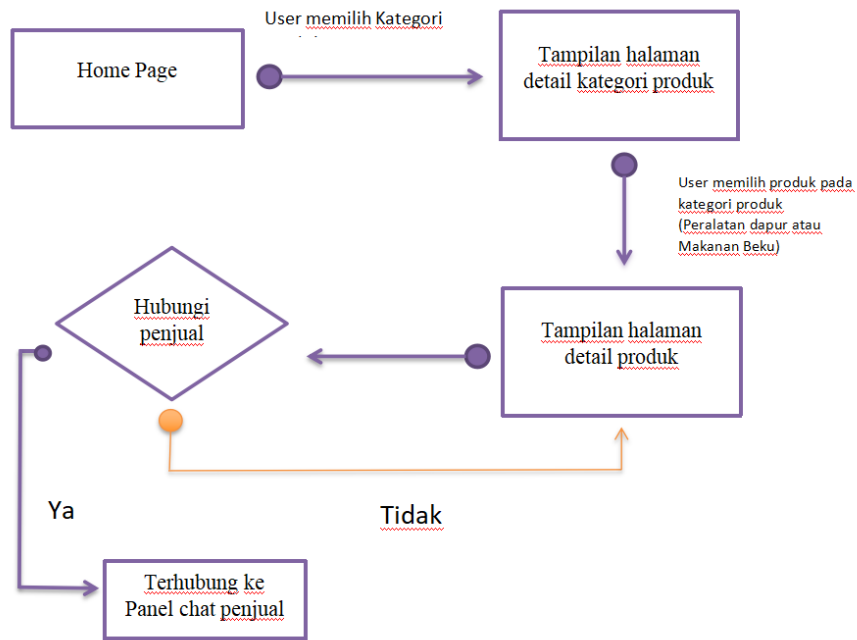
Bisnis online kian hari kian menjamur. Semakin banyak orang yang sadar bahwa dengan kemajuan zaman pada saat ini, akhirnya sudah terbuka peluang bisnis besar di dunia maya. Inilah yang membuat bisnis online terus bertumbuh. Hal ini juga menjadi acuan bagi kami untuk membangun sebuah website perantara jual beli antara pelanggan dan penjual peralatan dapur dan bahan makanan beku.

Website kami merupakan website pengelolaan penjualan peralatan dapur dan makanan beku sederhana dengan sistem jual beli melalui media WhatsApp. Dengan adanya website ini, masalah yang teratasi adalah proses transaksi jadi lebih mudah, penggunaan waktu lebih fleksible, Proses distribusi produk jadi lebih mudah dikelola dan media jejaring social untuk pemasaran produk jadi lebih luas.

B. Flow Chart



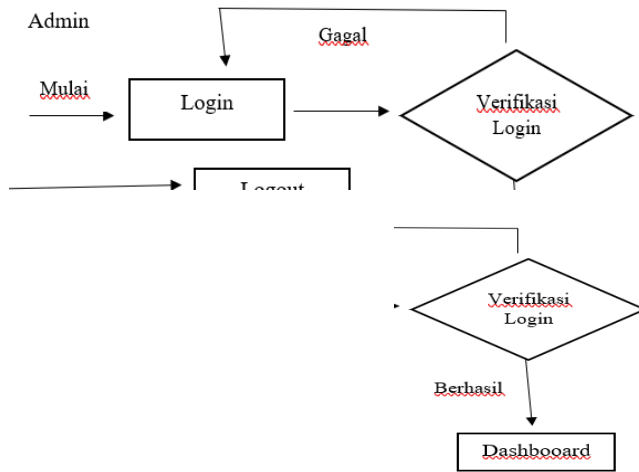
User



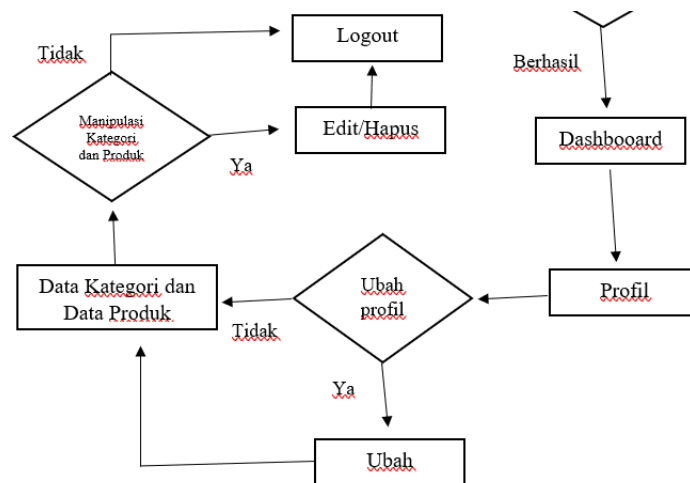
C. Narasi singkat Flow Chart

1) Admin

Flow Chart

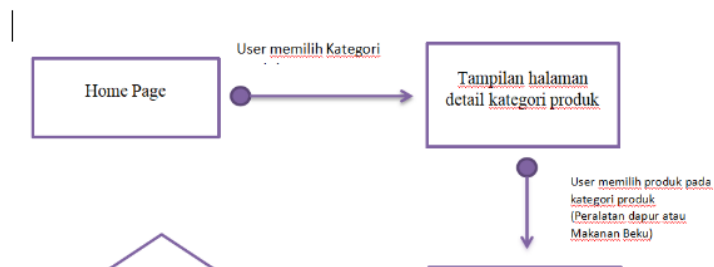


Admin melakukan login menggunakan username dan password yang telah terdaftar. Selanjutnya dilakukan verifikasi oleh sistem. Jika berhasil maka akan ditampilkan halaman dashboard. Jika tidak, maka akan tetap ditampilkan halaman login dengan keterangan password dan username salah.

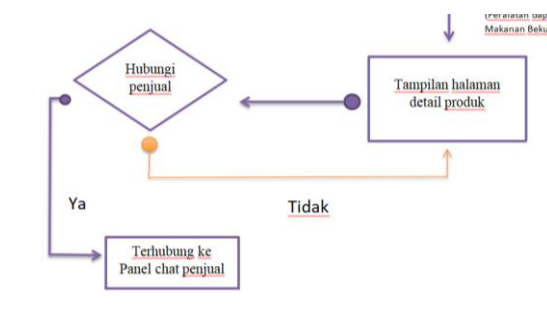


Pada halaman admin terdapat fitur profil dimana admin dapat melakukan manipulasi profil yaitu ubah password dan username. Selanjutnya, terdapat fitur data kategori dan data produk. Pada data kategori dan data produk dapat dilakukan manipulasi edit atau hapus kategori maupun produk. Selain daripada itu, user dapat keluar dari halaman login dengan fitur logout.

2) User



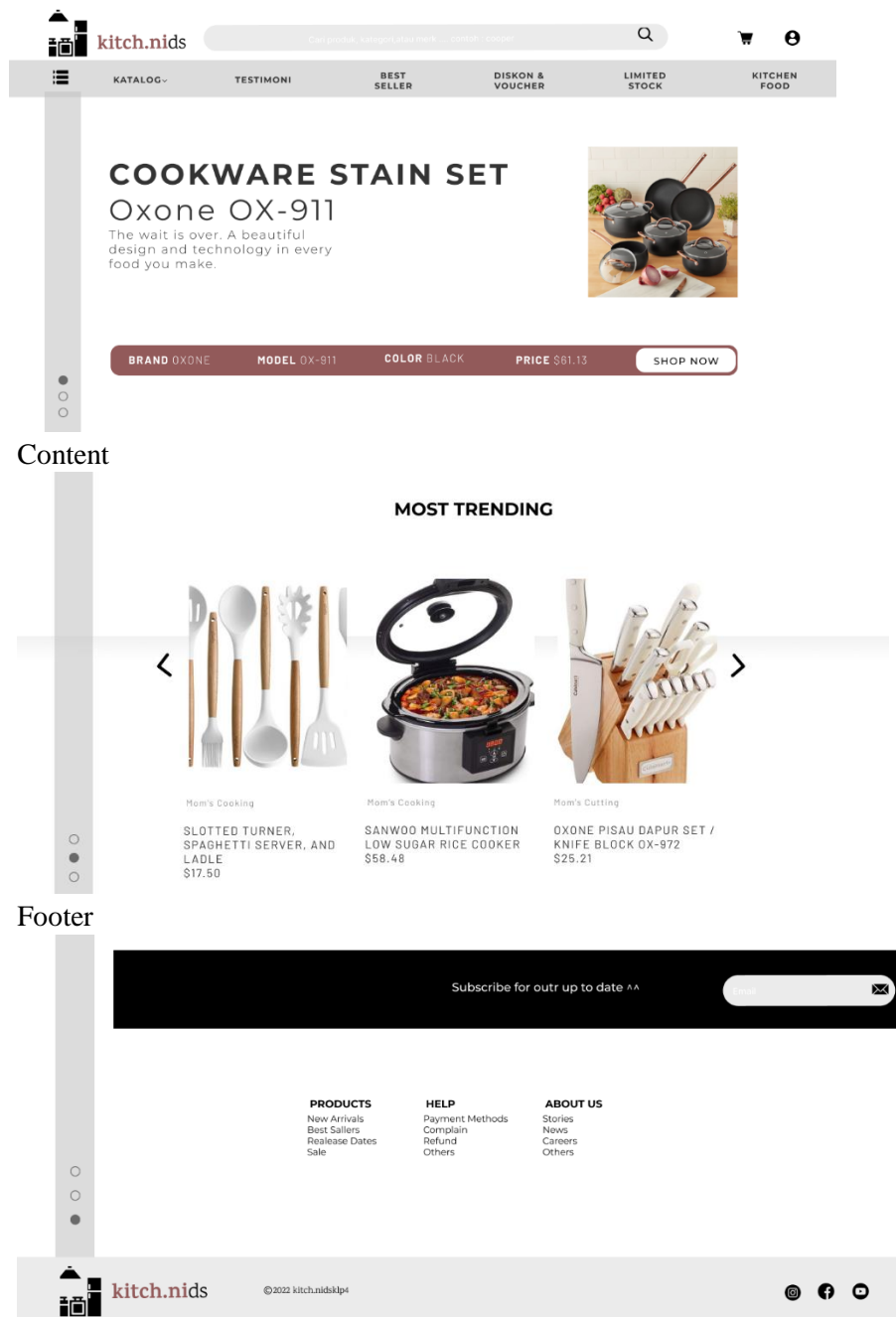
User langsung terhubung pada halaman home page, pada halaman home page terdapat tampilan halaman detail kategori produk. User dapat memilih produk dan kategori menggunakan icon kategori.



Setelah memilih produk yang diinginkan, user akan diarahkan menuju tampilan halaman detail produk. Pada halaman ini, terdapat fitur hubungi penjual. Jika user memilih fitur tersebut, maka akan langsung diarahkan ke halaman panel chat penjual.

D. Desain awal/Mock-up

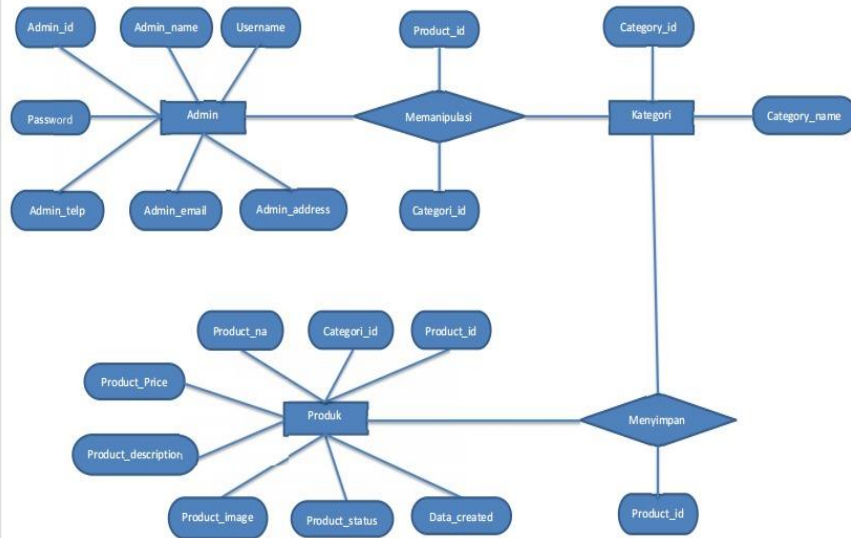
- Home Page



- Content

- Footer

E. ERD



1) Entitas

Terdapat 3 entitas pada ERD yang kami buat

1. Admin
2. Kategori
3. Produk

Admin merupakan objek yang melakukan beberapa manipulasi terhadap kategori dan produk. Ketiga entitas ini merupakan objek unik yang terlibat dalam sistem informasi kami.

2) Atribut

1. Admin
 - admin_id : integer (PK)
 - admin_name : varchar
 - username : varchar
 - password : varchar
 - admin_telp : varchar
 - admin_email : varchar
 - admin_address : text

2. Kategori

- category_id : integer (PK)
- category_name : varchar

3. Produk

- product_id : integer (PK)
- category_id : integer
- product_name : varchar
- product_price : integer
- product_description : text
- product_image : varchar
- product_status : tinyint
- data_create : timestamp

Atribut dengan nama kode PK (Primary Key) menjadi atribut kunci pada masing-masing entitas.

3) Identifikasi Relasi & Kardinalitas Relasi

1. Memanipulasi

Relasi memanipulasi merupakan relasi antara entitas admin dan kategori yang berarti admin dapat melakukan aksi terhadap kategori produk.

Kardinalitas relasi antara entitas admin dan kategori adalah **one to many** karena satu admin bisa memanipulasi satu atau lebih jenis kategori produk.

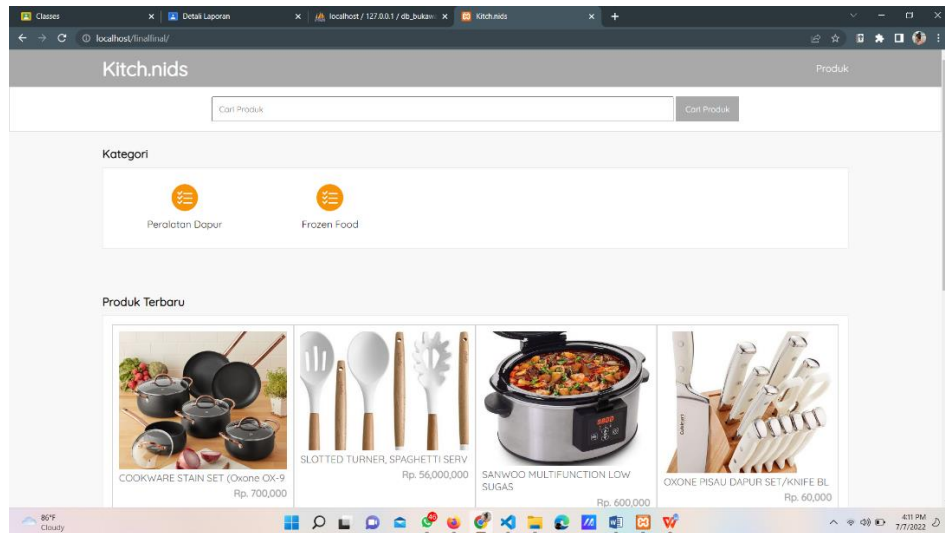
2. Menyimpan

Relasi menyimpan adalah relasi antara entitas kategori dan entitas produk yang mana kategori akan segala jenis produk yang diinputkan admin.

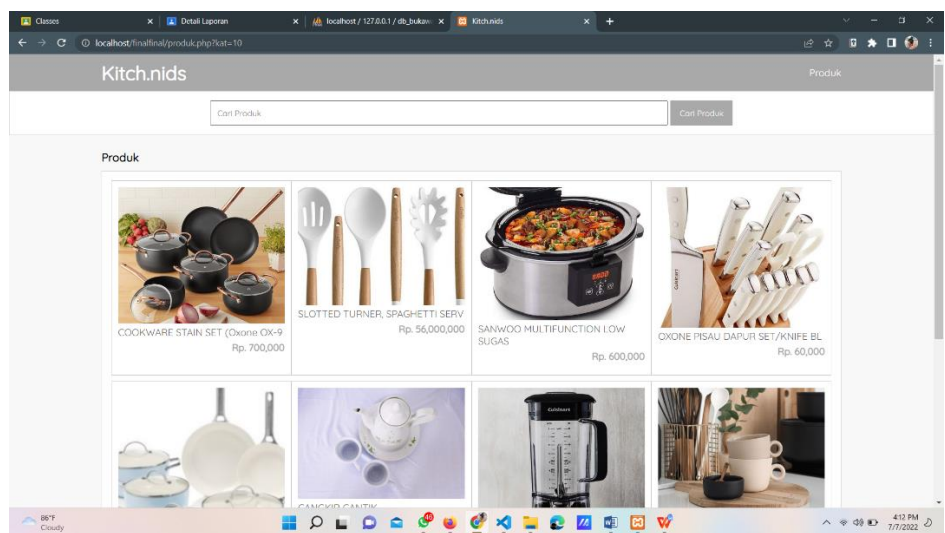
Kardinalitas relasi antara entitas kategori dan produk adalah **one to many** karena setiap kategori dapat menyimpan tidak hanya satu jenis produk saja melainkan berbagai jenis produk.

F. Desain Akhir Website

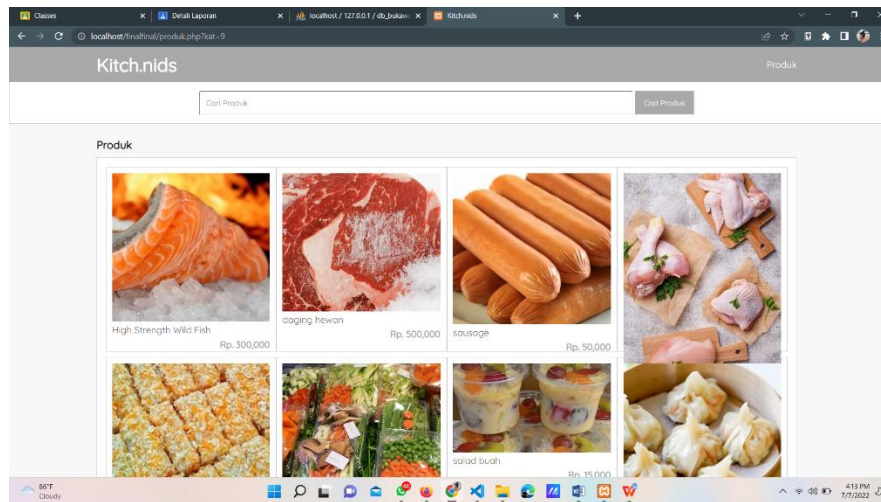
- Home Page



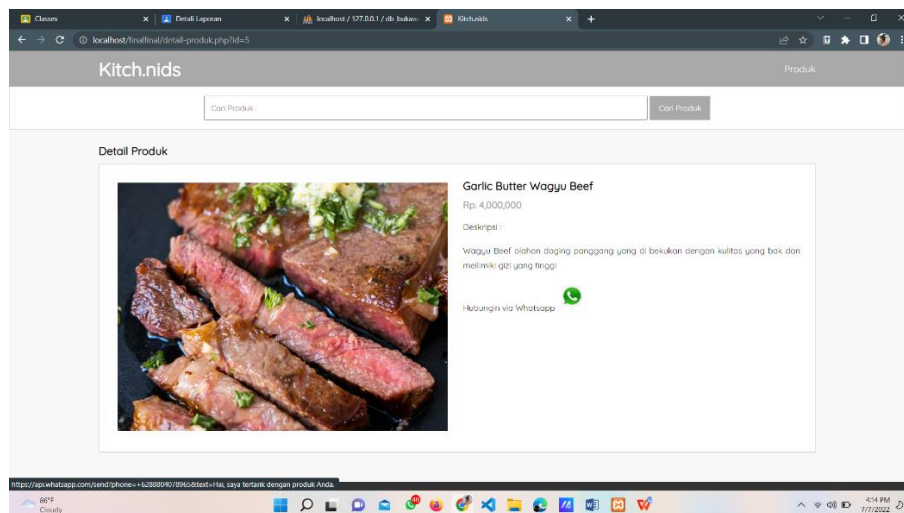
- Kategori produk Peralatan Dapur



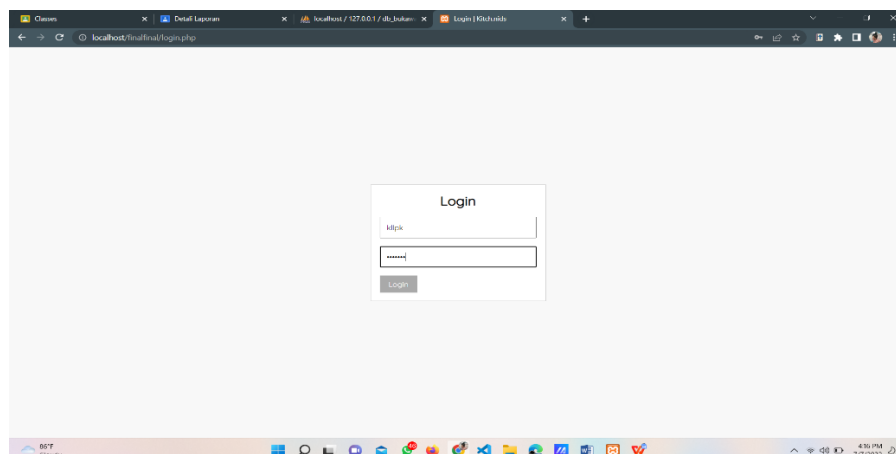
- Kategori Produk Frozen Food



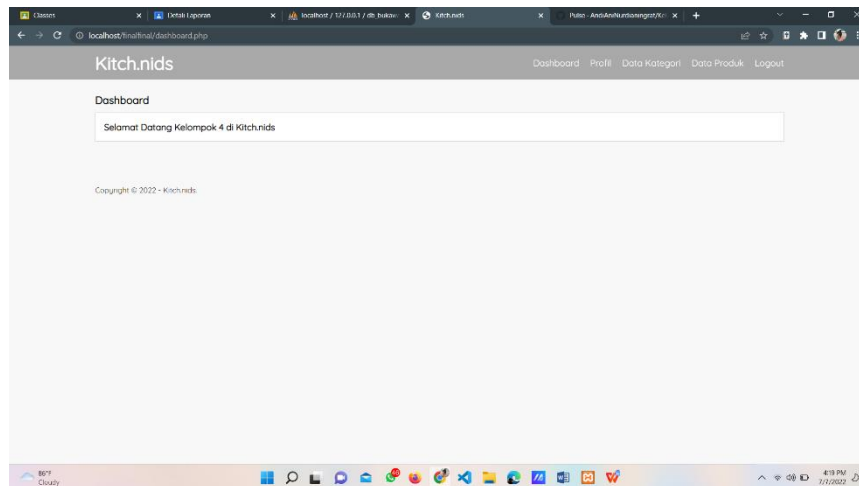
- Tampilan Detail Produk



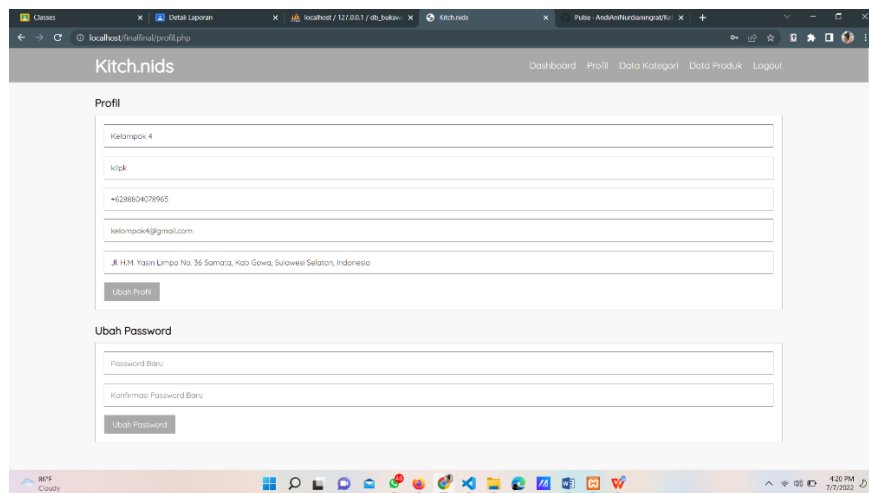
- Tampilan halaman login



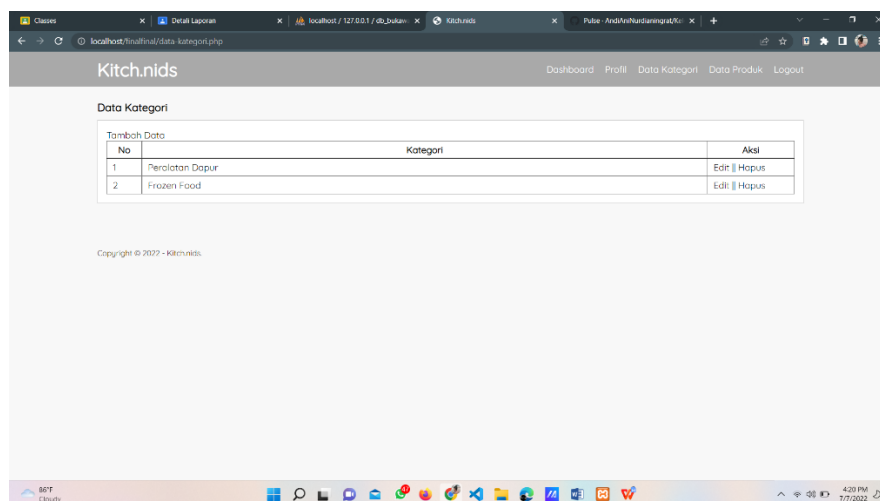
- Tampilan halaman dashboard



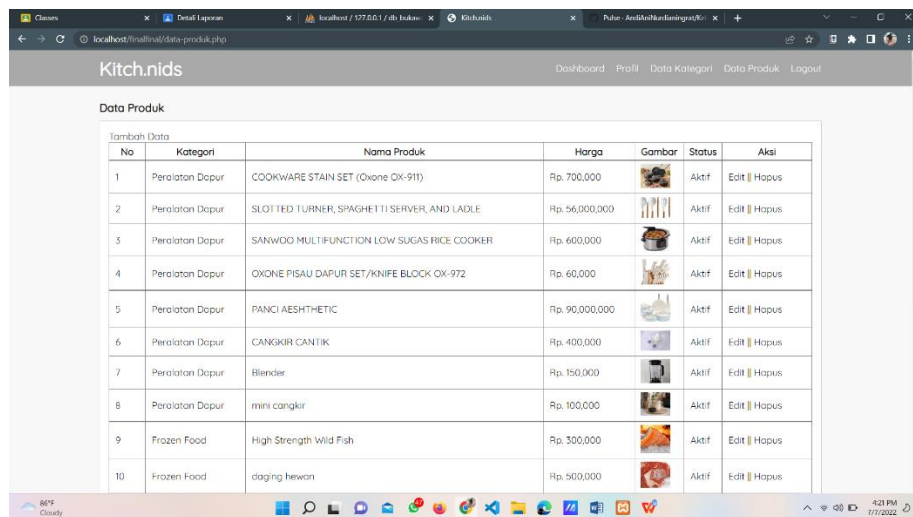
- Tampilan halaman profil













- Tampilan halaman data kategori



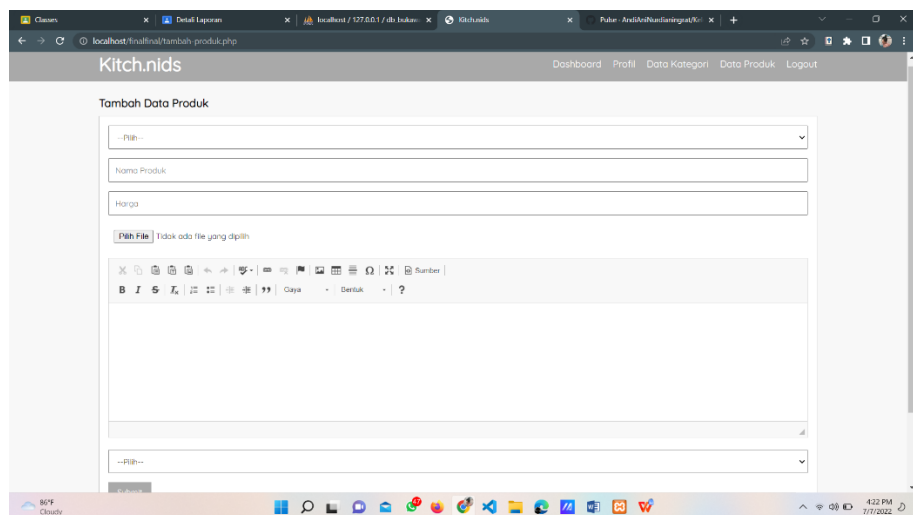
- Tampilan halaman data produk



Data Produk

No	Kategori	Nama Produk	Harga	Gambar	Status	Aksi
1	Peralatan Dapur	COOKWARE STAIN SET (Oxone OX-911)	Rp. 700,000		Aktif	Edit Hapus
2	Peralatan Dapur	SLOTTED TURNER, SPAGHETTI SERVER, AND LADLE	Rp. 56,000,000		Aktif	Edit Hapus
3	Peralatan Dapur	SANWOOD MULTIFUNCTION LOW SUGAR RICE COOKER	Rp. 600,000		Aktif	Edit Hapus
4	Peralatan Dapur	OXONE PISAU DAPUR SET/KNIFE BLOCK OX-972	Rp. 60,000		Aktif	Edit Hapus
5	Peralatan Dapur	PANCI AESTHETIC	Rp. 90,000,000		Aktif	Edit Hapus
6	Peralatan Dapur	CANGKIR CANTIK	Rp. 400,000		Aktif	Edit Hapus
7	Peralatan Dapur	Blender	Rp. 150,000		Aktif	Edit Hapus
8	Peralatan Dapur	mini cangkir	Rp. 100,000		Aktif	Edit Hapus
9	Frozen Food	High Strength Wild Fish	Rp. 300,000		Aktif	Edit Hapus
10	Frozen Food	claging hewan	Rp. 500,000		Aktif	Edit Hapus

- Tampilan halaman tambah data produk



Tambah Data Produk

Pilih

Nama Produk

Harga

Pilih File Tidak ada file yang dipilih

Simpan