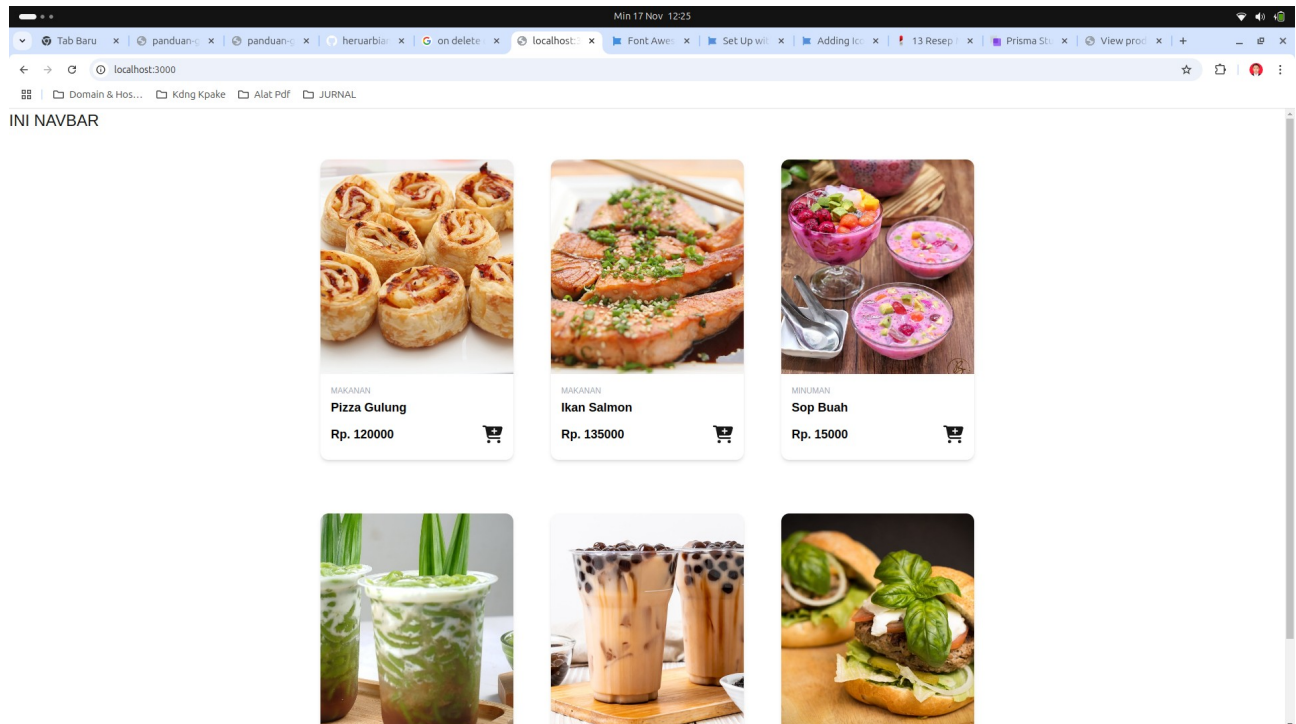
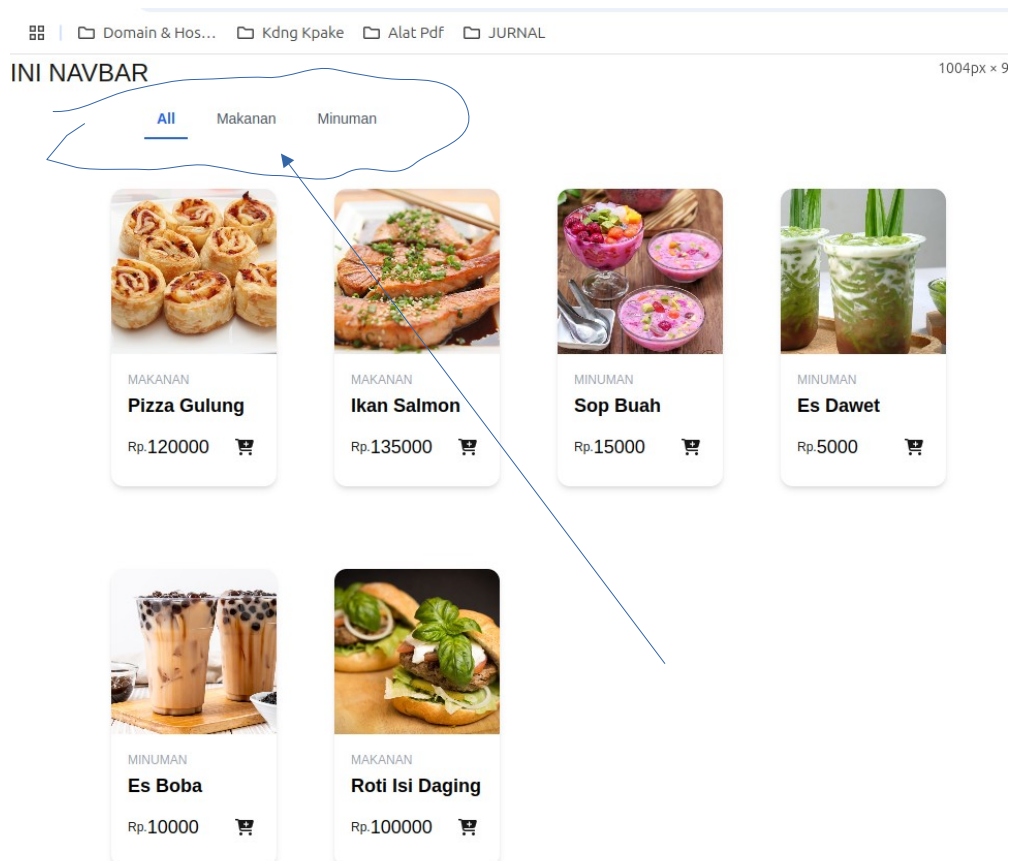


NAMA : HERUARBIANTO
NPM : 22312004

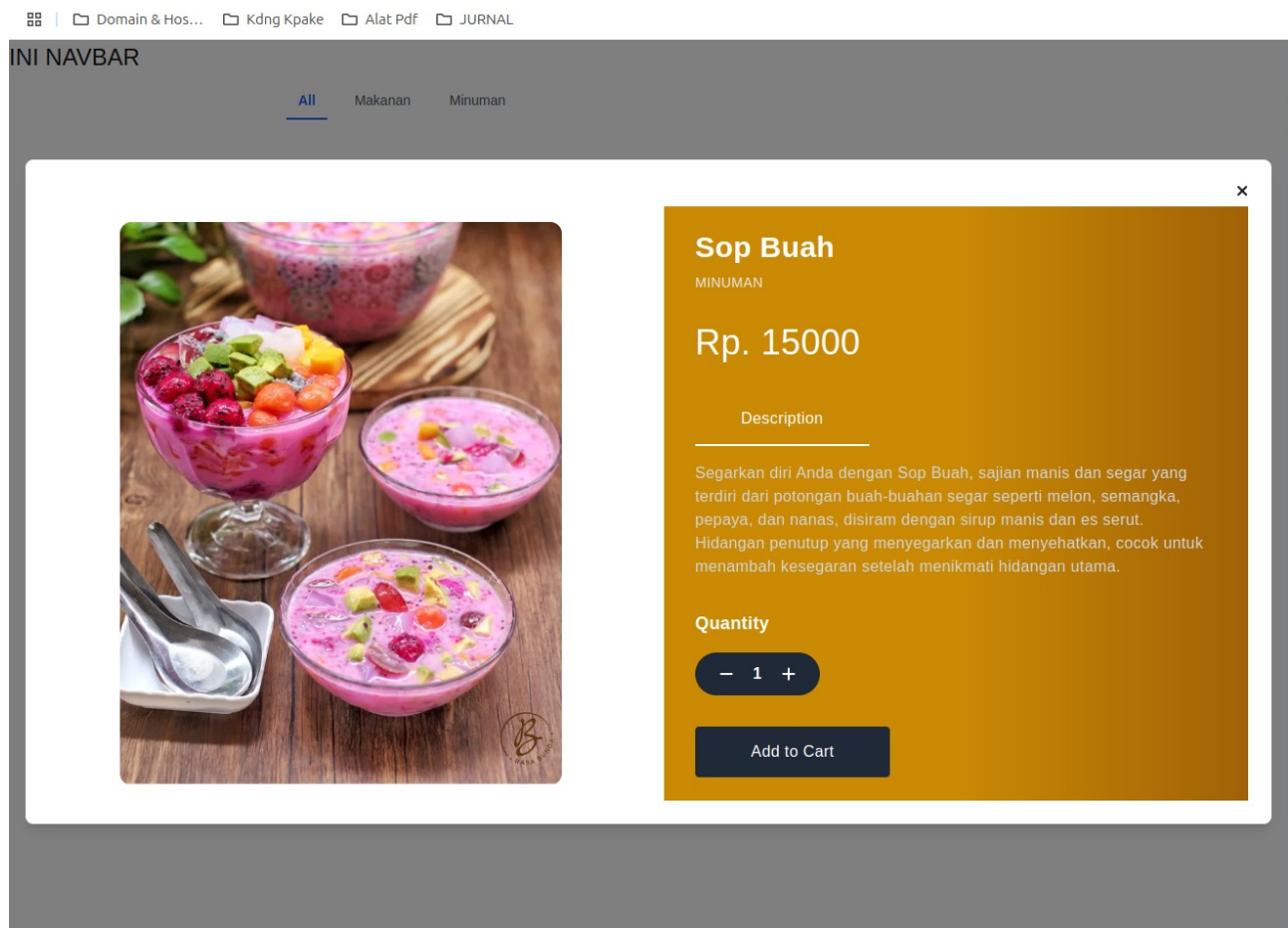
1. membuat database Menu Restoran (tb_menu) mmenggunakan hook. Lalu menampilkan dengan grid layout responsive di halaman utama



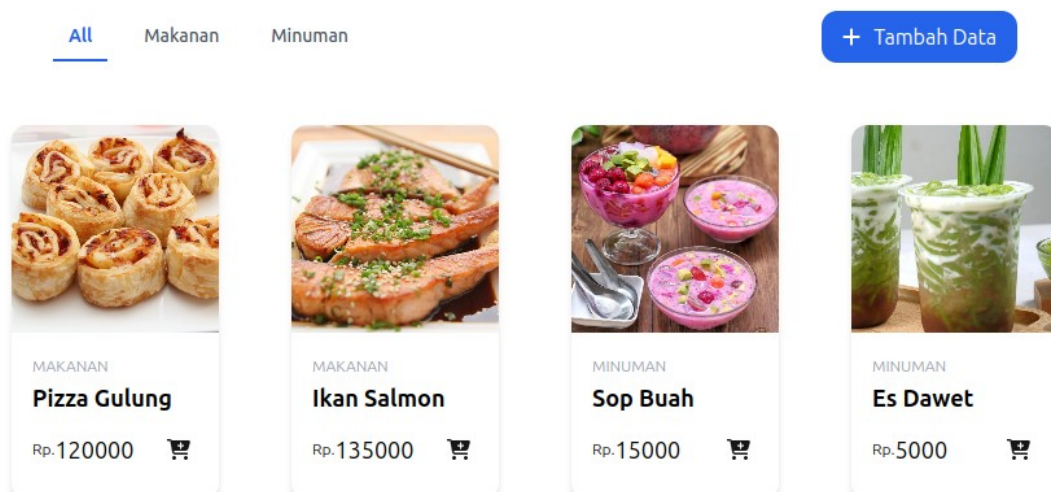
2. Membuat filter daftar menu berdasarkan kategori menggunakan hook



3. saya membuat Fitur **Modal Detail Menu** memungkinkan pengguna melihat detail lengkap sebuah menu dengan mengkliknya dari daftar menu. Ketika diklik, modal akan terbuka dan menampilkan informasi seperti gambar, nama, kategori, deskripsi, harga, serta pengaturan kuantitas dengan tombol tambah/kurang. Data menu diambil secara dinamis dari database menggunakan ID menu yang dikirim melalui fungsi menuDetail. Modal dapat ditutup dengan mengklik ikon tutup atau area luar modal untuk kemudahan navigasi.



4. Saya membuat fitur untuk menambahkan data menggunakan modal di halaman **dashboardAdmin**. Proses unggah file gambar dilakukan dengan menyimpan gambar di direktori /ImageMenu/NamaFile.jpg dan kemudian path file tersebut disimpan ke dalam database. Untuk penamaan gambar, nama file diubah menggunakan nama menu yang diinputkan oleh pengguna, dengan spasi digantikan oleh tanda hubung (-). Di akhir nama file, ditambahkan timestamp waktu saat ini untuk memastikan setiap nama file unik.



All Makanan Minuman

+ Tambah Data

Pilih File

Tidak ada file yang dipilih

Ayam Bakar Sambal

Minuman

Harga

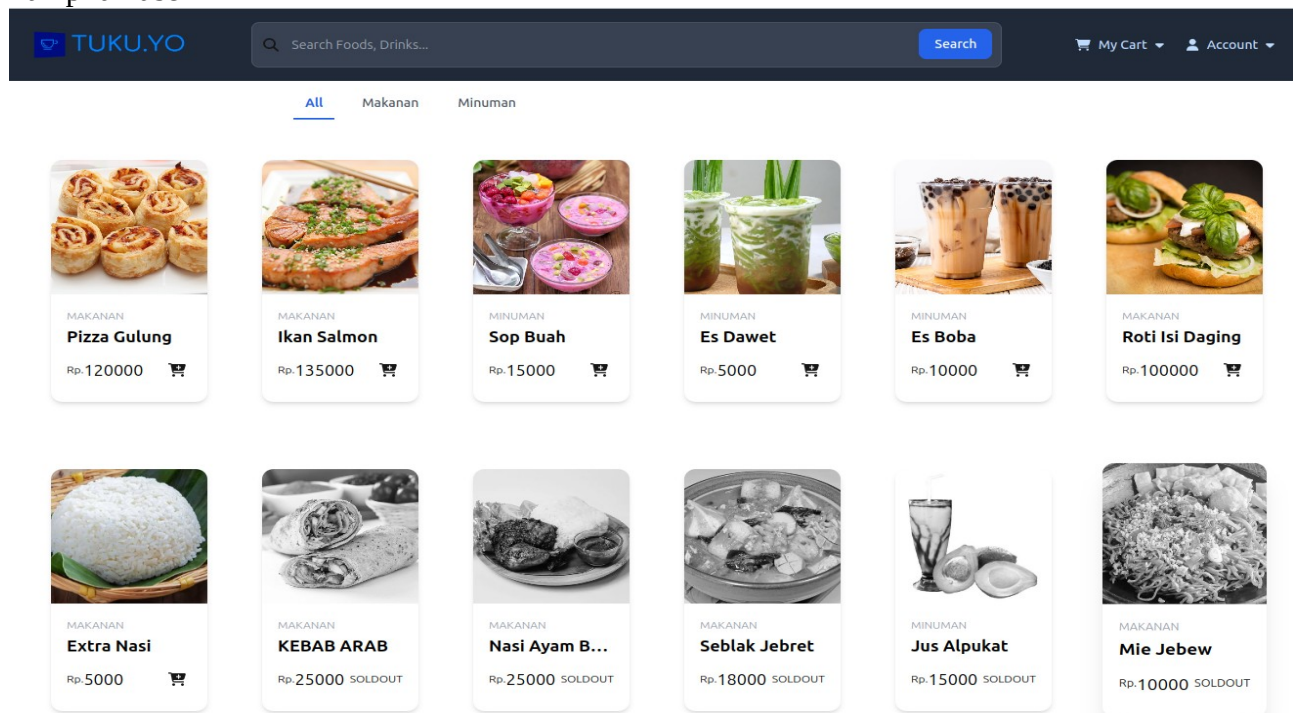
Deskripsi

Deskripsi

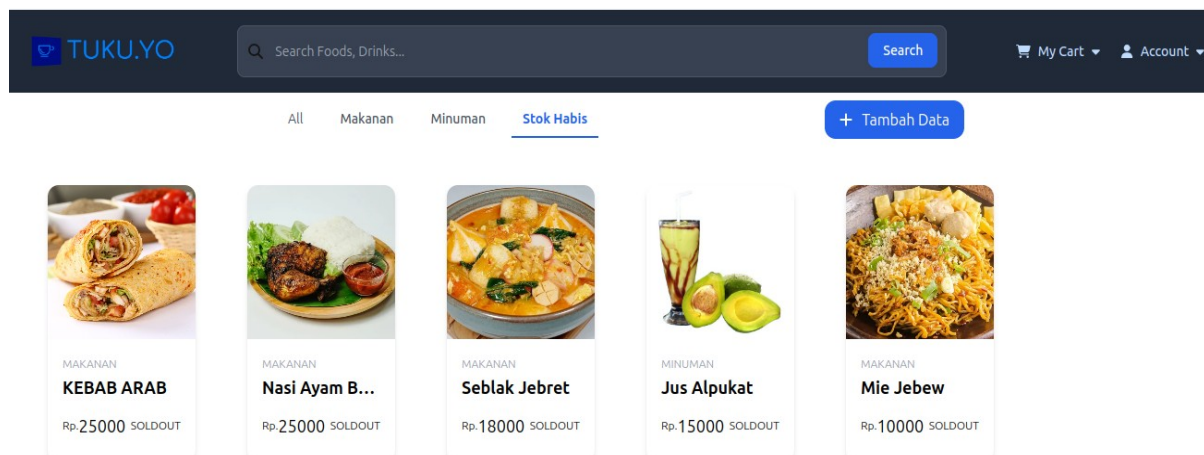
Tambah Menu

5. Saya menambahkan kolom “Ketersediaan” pada **tb_menu** untuk mengontrol stok ready atau soldout. Yang dimana jika menu yang habis akan ditampilkan berwarna grayscale dan tidak dapat dipesan atau tidak dapat di klik apapun di halaman user/pelanggan.

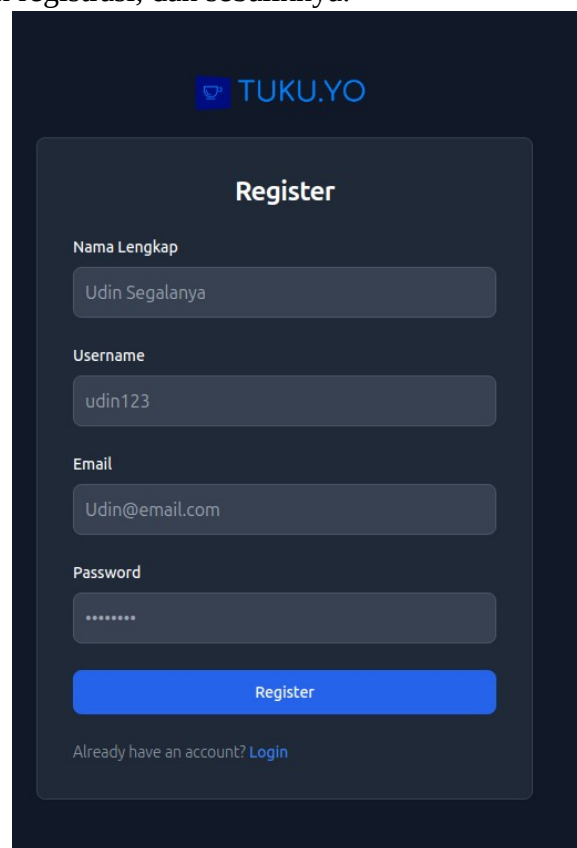
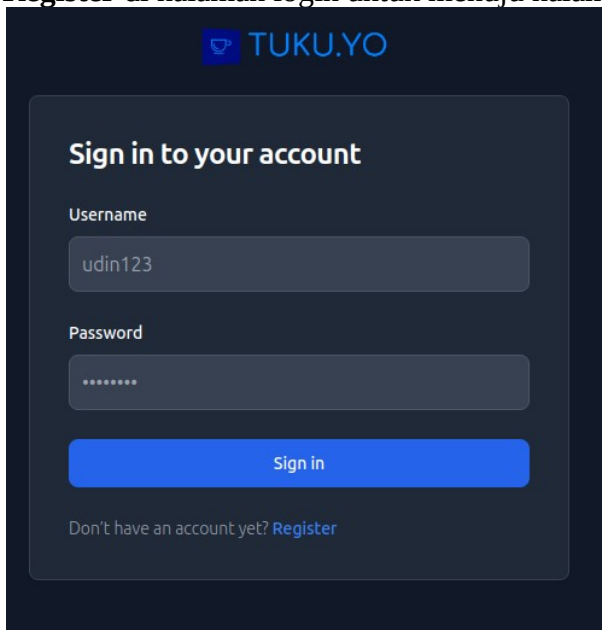
Tampilan user



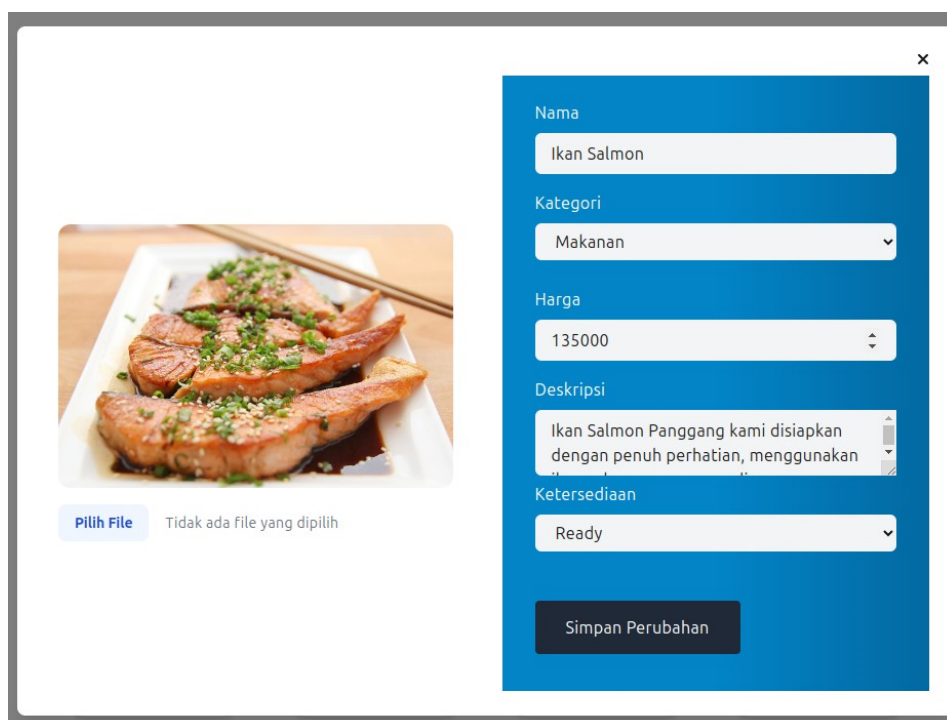
Tampilan Admin



6. Saya membuat halaman **Login** dan **Register** yang dapat berganti-ganti tampilan menggunakan tombol, tanpa memuat ulang halaman. Aplikasi ini memungkinkan pengguna untuk beralih antara formulir login dan registrasi secara dinamis melalui **state**. Pengguna dapat mengklik tombol **Register** di halaman login untuk menuju halaman registrasi, dan sebaliknya.



7. Menambah fitur untuk mengedit dan memperbarui data menu pada aplikasi, termasuk penanganan pengunggahan gambar baru dan penghapusan gambar lama. Pengguna dapat mengedit informasi seperti nama, kategori, harga, deskripsi, dan ketersediaan menu. Jika gambar baru diunggah, gambar tersebut akan diubah menjadi format base64 dan disimpan di server, menggantikan gambar lama yang ada. Fitur ini juga mencakup validasi input untuk memastikan data yang dimasukkan lengkap dan benar, serta memastikan respons yang baik saat pengeditan data berhasil dilakukan, dengan tampilan yang mudah dipahami oleh pengguna.

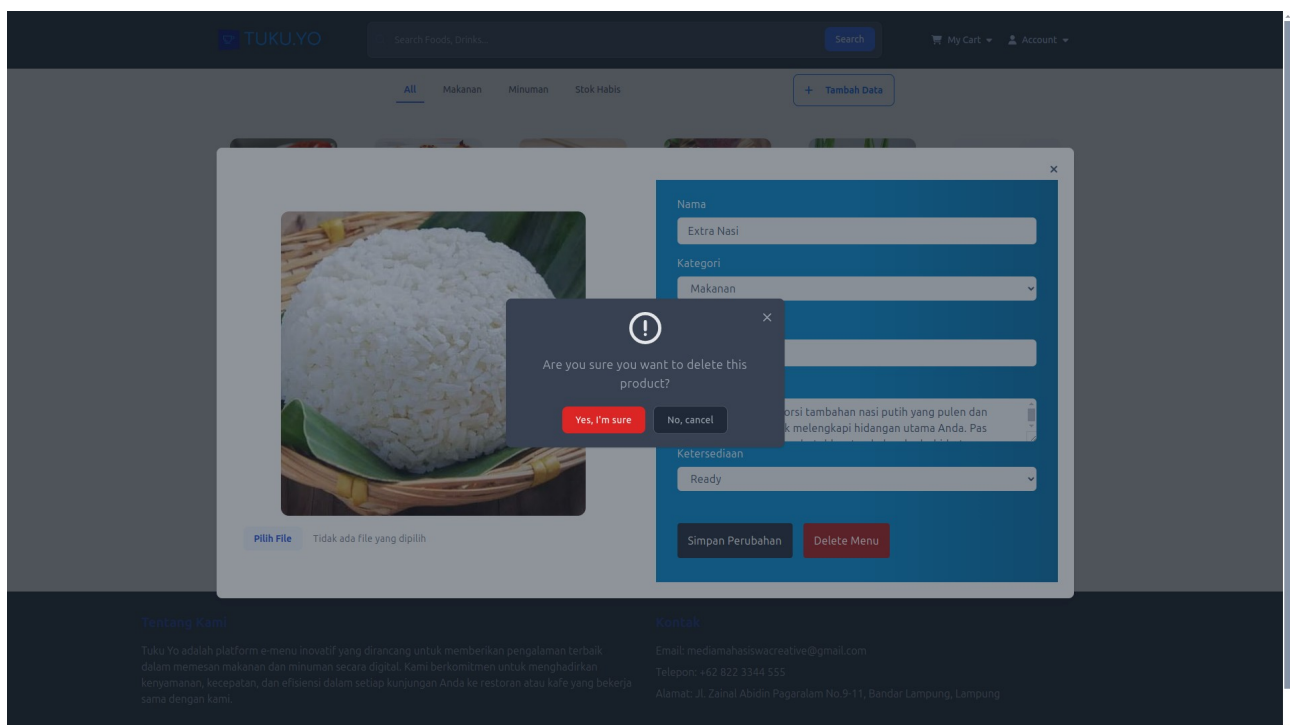


8. Saya mengimplementasikan logika pendaftaran pengguna yang memeriksa apakah username, email, atau nomor telepon yang dimasukkan sudah terdaftar di database. Jika salah satu dari data tersebut sudah ada, pendaftaran akan dibatalkan dan pesan kesalahan yang sesuai akan ditampilkan pada form. Hal ini memastikan bahwa setiap pengguna yang mendaftar memiliki informasi yang unik, mencegah duplikasi data dalam sistem.

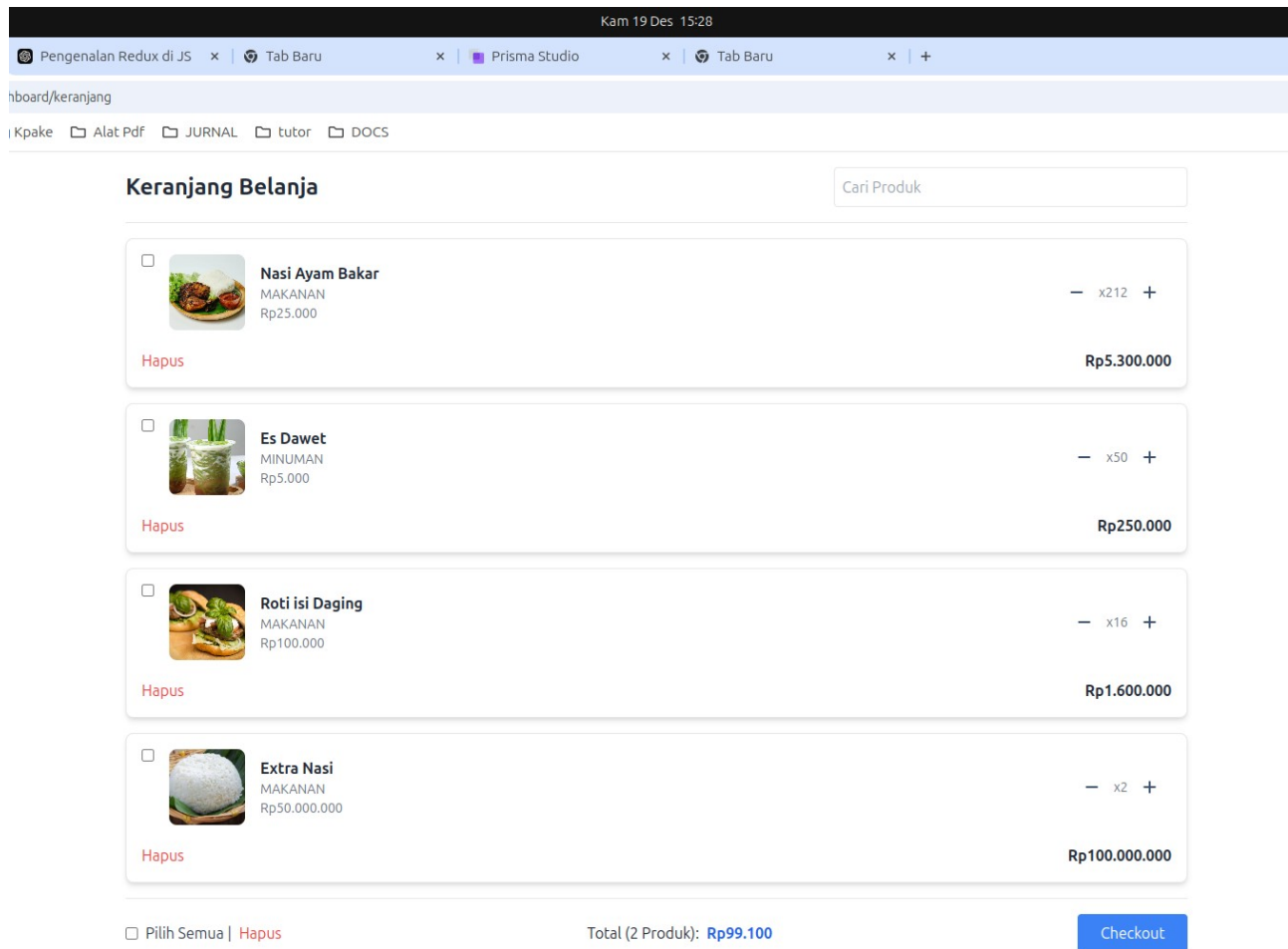
The image displays three sequential screenshots of the 'TUKU.YO' registration form, illustrating validation feedback. Each form includes fields for 'Nama Lengkap', 'Username', 'No. Telp', 'Email', 'Password', and 'Alamat', along with a 'Register' button and a 'Login' link for existing users.

- First Screenshot:** The 'Username' field contains '22312004'. A red border and the message 'Username Telah Digunakan' (Username Already Used) appear below the field.
- Second Screenshot:** The 'No. Telp' field contains '089612204603'. A red border and the message 'No. Telp Telah Digunakan' (Phone Number Already Used) appear below the field.
- Third Screenshot:** The 'Email' field contains 'heru_arbianto@teknokrat.ac.id'. A red border and the message 'Email Telah Digunakan' (Email Already Used) appear below the field.

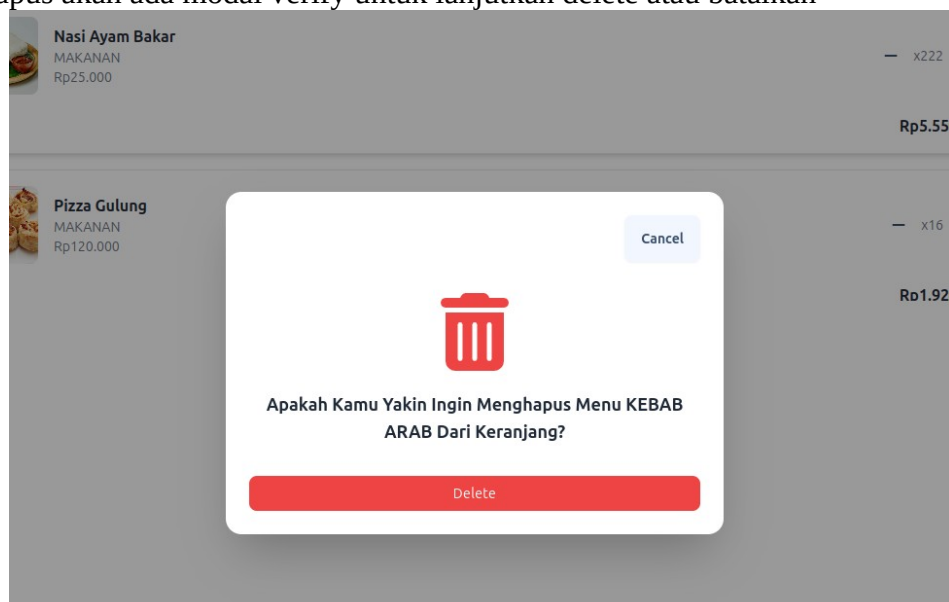
9. Saya Membuat Fitur delete di halaman DashboardAdmin, di bagian editMenu. Dengan tambahan Modal untuk Verify Delete



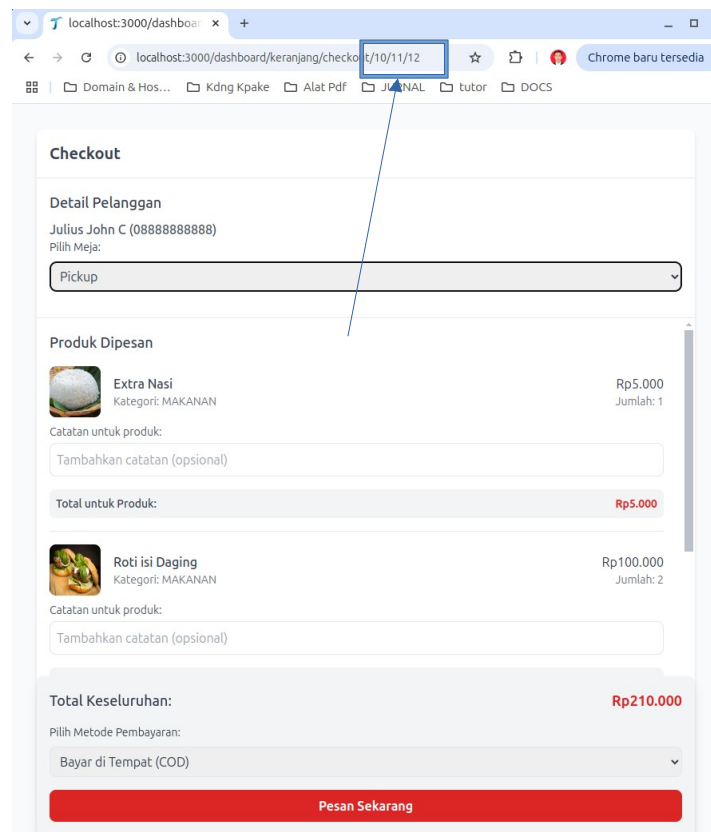
10. Saya membuat halaman keranjang pengguna. Di dalamnya, pengguna dapat menambah atau mengurangi jumlah produk yang ada di keranjang, dan setiap perubahan jumlah otomatis memperbarui total harga produk. Data produk diambil dari database dan ditampilkan dalam bentuk daftar dengan rincian gambar, nama, kategori, dan harga produk. Semua perubahan langsung tercermin pada tampilan dengan pembaruan state menggunakan useState dan useEffect.



11. Saya membuat fitur delete apabila menu dikeranjang =1 dan user mencoba mengurangi quantity dengan menekan tombol minus(-), maka menu akan dihapus dari keranjang. Namun sebelum dihapus akan ada modal verify untuk lanjutkan delete atau batalkan



12. Membuat halaman checkout yang endpointnya menerima params berupa array yang berisi beberapa id keranjang yang dikirimkan dari halaman keranjang.



lalu untuk memastikan idkeranjang tidak di manipulasi (di coba coba oleh user) maka ketika user mencoba memasukan params dengan data selain array angka(idKeranjang) dan ketika id keranjang yang dimasukkan tidak sesuai dengan id user yang login maka return halaman forbidden 404

