**U-Teen Database Requirements**

Login  
1. user login  
customer: student, staff, dosen  
merchant: tenant

Customer: di my account ada nama dia dan pp (tapi pp kyknya mending dihapus aja, ga penting)

**Menu Order**

Status = pending, ready, cancelled, completed

**Pending (customer view)**

Order id

Status

Merchant name

Order (cth: 15 May 2025, 20:00)

Pickup (cth: 15 May 2025, 20:00)

Paid with ${order.paymentMethod}

Your Notes: (notes customer)

Foto menu

Nama menu

Nama tenant

Jumlah menu

Jumlah harga/menu

Harga total

**Pending (tenant view)**

Diatas ordered time ada nama customer

Yout Notes ganti Customer Notes

Dibawah total ada button mark as ready dan cancel order

Apabila cancel harus mengisi alasannya. Tipe data string

**Cancelled (customer & tenant view)**

Ada cancelled time

Dibawah customer notes ada cancellation reason, kenapa di cancel

**Completed (customer & tenant view)**

Tambah completed time

Your Notes ganti Your Rating

**Ready (tenant view)**

Masih sama kyk pending

**Ready (customer view)**

dibawah total ada button confirm pickup, baru bisa kasih rating (bintang) & feedback (String) ke makanan dan aplikasi

apabila tidak pencet confirm pickup dalam 2 menit, status berubah sndiri ke completed tanpa muncul rating

Tenant  
1. Add/ edit product  
feature: photo (access to gallery), product name, description, price, prep time (satuan menit)

2. Delete product  
  
3. Balance  
saldo keluar masuk

My Balance

Berapa jumlah saldo saat ini

Transaction History

Saldo masuk:   
- saldo hanya masuk saat order status completed, saat ready tidak dianggap masuk  
- Teks = Payment by ${order.customerName}  
Saldo keluar  
- Teks = Withdrawal to ${order.paymentMethod}  
feature: transaction ID, type(Money In / Money Out), Date (cth: 15 May 2025, 18:44), Amount (cth +15,000), Status (Completed untuk saldo masuk, Processed untuk saldo keluar)

# My Sales

1. Penjualan Total

Berapa total pesanan dengan status completed pada hari ini, minggu ini, dan bulan ini

1. Status orderan

On process(pending & ready)

Cancellation(cancelled by tenant)

Completed(completed by customer or times out timer)

1. My Ratings

Feature:

Overall rating based on berapa rating

Rating star distribution

customer feedback (comment)

rating history (order ID, star, comment, date)

Customer

1. My Favorites

Simpen menu yang sudah dimasukkan ke favorit melalui detail box

Hapus menu dari my favorites

1. Menu

Kategori: All, Food, Drinks, Snack

UI di homepage

Foto, nama menu, tenant, prep time (menit)

UI di detail box

Foto, nama menu, tenant, harga, button add to favorite, button add to cart

1. Search Bar

Search result

Bisa untuk mencari nama menu atau tenant. Jika sudah mengklik menu atau enter pada keyboard, akan muncul ke recent searches

Recent searches

Berisi tarikan data dari search bar

Bisa dihapus dengan icon “x” atau di klik untuk mencari menu yang ingin diulang

Popular Cusisine

Berisi daftar menu yang lagi trending di database (opsional kalo mau dihapus)

1. Notification

Menu cancelled, completed, atau ready. Males ngetik yg bawah ehhe

Bisa di mark as read, apabila belum di mark as read atau tap, maka notif tidak akan hilang

switch (order.status) {

      case 'ready':

        title = 'Order Ready';

        message = 'Order #${order.id} is ready for pickup';

        statusColor = Colors.green;

        break;

      case 'completed':

        title = 'Order Completed';

        message = 'Order #${order.id} has been completed';

        statusColor = Colors.blue;

        break;

      case 'cancelled':

        title = 'Order Cancelled';

        message = 'Order #${order.id} has been cancelled';

        statusColor = Colors.red;

        if (order.cancellationReason != null) {

          message += '\nReason: ${order.cancellationReason}';

        }

1. My Cart

Berisi nama tenant, foto menu, nama menu, jumlah bisa di + atau –

Kalau jumlah 1 lalu di -, maka produk terhapus

Ada icon tong sampah untuk clear seluruh isi shopping cart

Button buy now

Isi teks = Buy Now (${items.length} items) - Rp$totalPrice'

Cth: Buy Now (1 items) -Rp20.000

1. Payment

Struk

Nama tenant

Waktu = Order for Today, ${DateFormat('hh:mm a').format(pickupTime)}

Nama menu = ${item.name} (${item.quantity}x)

Harga = ${currencyFormat.format(item.price)} x ${item.quantity}

Pickup Time

Format 12 jam dengan button am pm

Format waktu US krn 12 jam, kalau indo 24 jam

Kalau set waktu dimasa lalu atau diluar jam 8am – 5pm, maka button place order tidak bisa dipencet

Payment method

Gopay/OVO

Tidak dipilih = button place order tidak bisa dipencet

Additional Notes

Catatan pesanan ke tenant. Tipe data String kyknya hehe

Order card

Status = pending, ready, cancelled, completed

Pending (customer view)

Order #${order.id}

Status

Merchant name

Order (cth: 15 May 2025, 20:00)

Pickup (cth: 15 May 2025, 20:00)

Paid with ${order.paymentMethod}

Your Notes: (notes customer)

Foto menu

Nama menu

Nama tenant

Jumlah menu

Jumlah harga/menu

Harga total

Completed

Tambah completed time

Your Notes ganti Your Rating