



PROJECT SISTEM BASIS DATA



20
22

BURGER QUEEN

ZIAN CARLOS WONG (01081210013)

RAFAELL VICTOR CHRISTIAN (01081210003)

MUHAMMAD FAHREZA ROWI (01081210009)





LATAR BELAKANG

APLIKASI BURGER QUEEN



Aplikasi Burger Queen ini adalah aplikasi restoran yang menggunakan database, dimana user yaitu manager, chef, waiter, dan customer dapat melihat dan mengatur setiap kebutuhan dan kerja restoran sesuai dengan perannya masing-masing.

Aplikasi ini dibangun dengan Java, JavaFx, dan Jdbc

READ MORE



MANFAAT DARI APLIKASI RESTAURANT

Manfaat dari pembuatan aplikasi ini dibedakan menjadi dua, yaitu manfaat bagi perusahaan serta manfaat bagi pelanggan yang akan dijelaskan sebagai berikut :



MANFAAT BAGI PERUSAHAAN

Memudahkan perusahaan dalam hal kontrol stock inventaris dan memudahkan dalam hal pembukuan

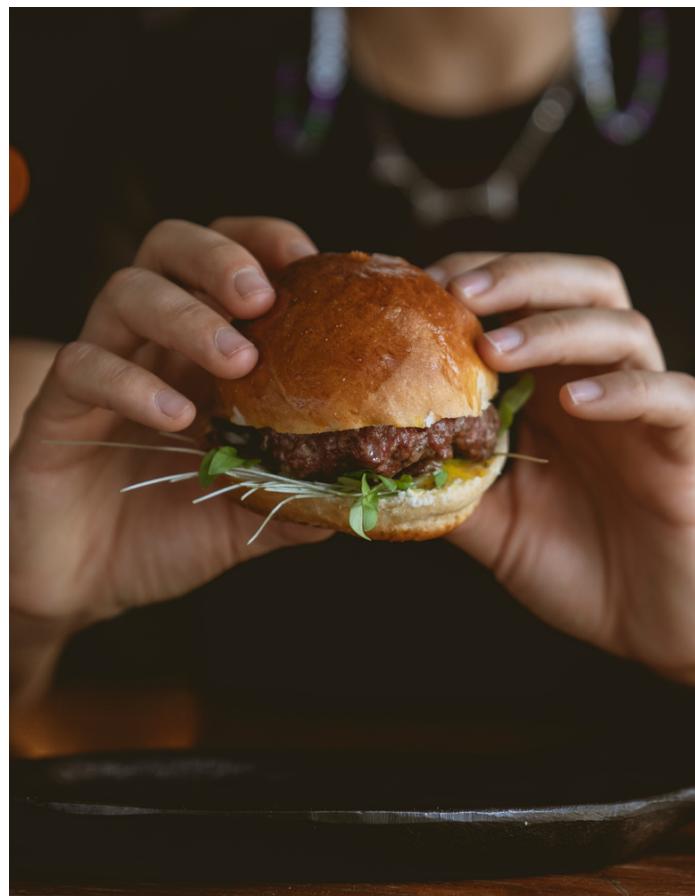


MANFAAT BAGI PELANGGAN

Memudahkan pelanggan untuk mengetahui meja yang kosong didalam restoran dan memudahkan pelanggan untuk memesan makanan.



• •
• •
• •
• •



USER APA SAJA YANG DAPAT MENGAKSES APLIKASI TERSEBUT?

Aplikasi ini dapat diakses oleh beberapa peran :
Manajer, Chef, Waiter, dan Customer



MANAGER

- Inventory Restock: Memilih nama bahan untuk ditambah stock dan menentukan harganya
- New Ingredients: Menambah bahan baru
- Bookkeeping: Melihat transaksi secara detil pada jangka waktu yang ditentukan
- Inventory: Melihat bahan apa saja yang dimiliki
- Add Table: Menambah table dengan memberi nomor meja dan kapasitasnya

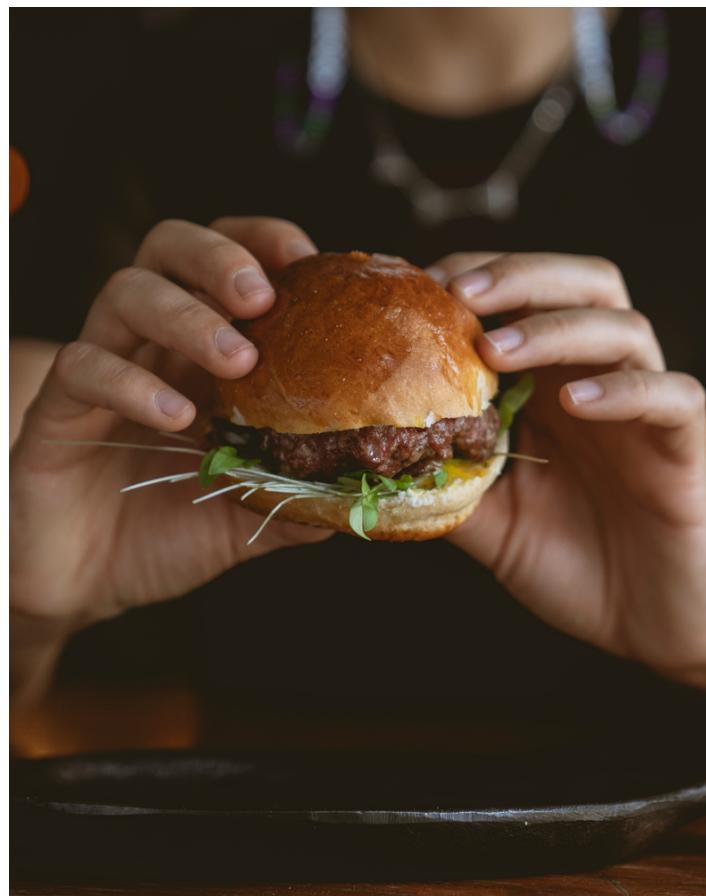


CHEF

- Order Request: Melihat secara detil pesanan yang ada
- List of Menu: Melihat menu dan kesediannya, melihat resep menu, dan menambah menu baru
- Inventory: Melihat bahan apa saja yang dimiliki

>>>>>

• •
• •
• •
• •



USER APA SAJA YANG DAPAT MENGAKSES APLIKASI TERSEBUT?



WAITER

- Payment Request: Melihat pembayaran pesanan dan menandai pembayaran jika sudah dibayar
- Served Request: waiter akan diberikan list manakah order yang sudah ready untuk disajikan.

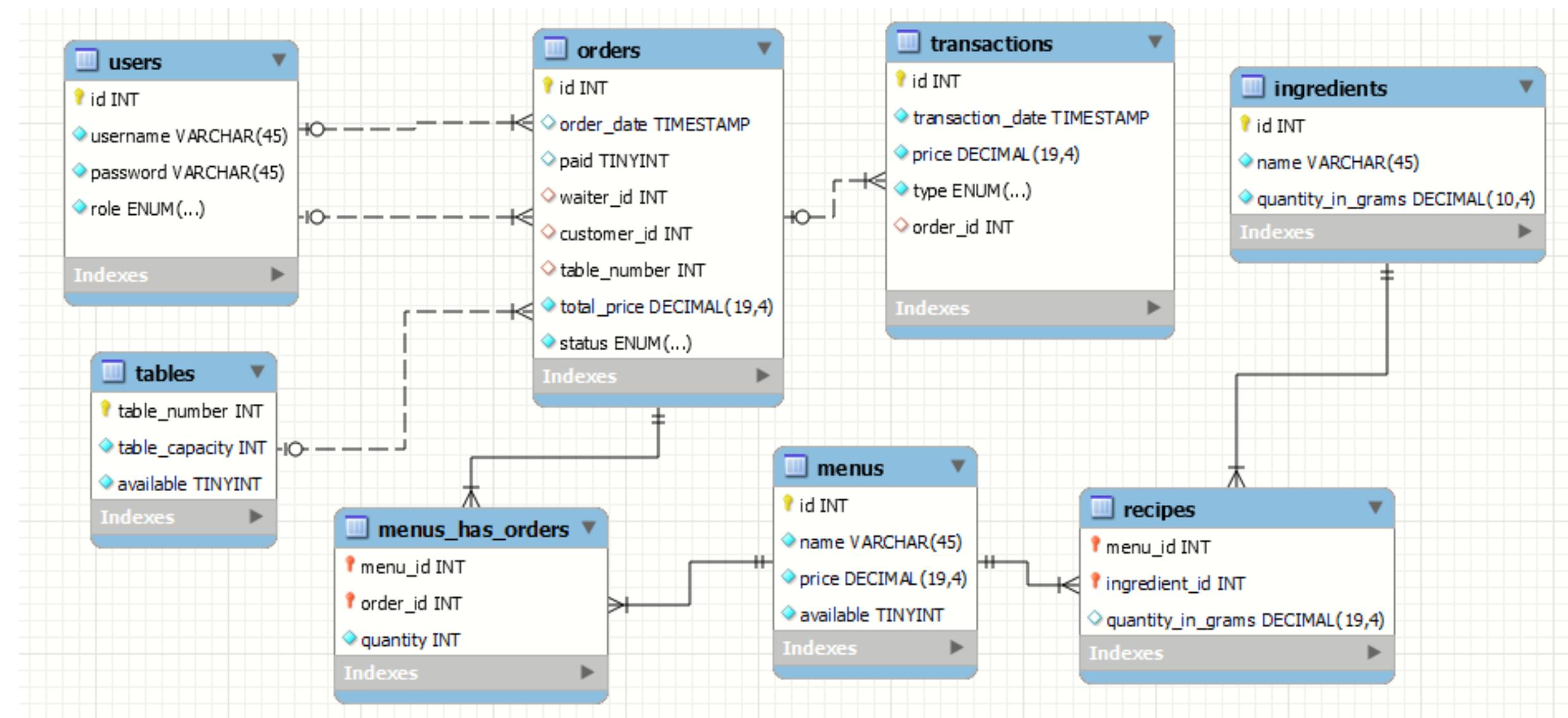
>>>>>



CUSTOMER

- Memilih meja sesuai kebutuhan customer
- Memilih menu yang langsung mengurangi stock inventaris
- Konfirmasi order yang menyatakan apakah order sudah dibayar, sudah disiapkan atau sudah di sajikan, dalam hal ini kita memakai java timer untuk mengecheck status order saat ini.

ERD





THANK YOU!!!

https://github.com/orangkerenz/BURGER-QUEEN_java

