

<p style="text-align: center;">POSTEST</p> <p style="text-align: center;">PRAKTIKUM BASIS DATA</p>
--

Surya seorang mahasiswa teknik berencana bersama teman-temannya untuk membangun suatu sistem aplikasi restaurant berbasis web. Dimana nantinya ada dua sisi user yaitu costumer dan juga admin. Untuk user sendiri ia bisa melakukan proses bisnis layaknya layanan dari restaurant yaitu pemesanan makanan, dimana bisa dilakukan dengan 2 pilihan yaitu dine in atau take away.

Pemesanan dine in disini user bisa membooking tempat (meja) beserta request makanan yang ingin dipesan. Sedangkan take away user memesan makanan yang nantinya akan langsung dikirimkan ke alamat yang telah ia tentukan ketika membuat transaksi. Untuk status transaksi disini adalah expired (melewati batas timeout pembayaran), cancelled (pembatalan booking oleh pihak user ataupun admin), dan juga success (transaksi berhasil).

Sekarang kalian para praktikan KBD 2022 disini berpikir bagaimana kalian membuat sebuah rancangan database yang menurut kalian efisien dan memenuhi kebutuhan objek di lapangan dalam membuat sistem aplikasi restaurant yang akan dibuat oleh Surya dan teman-temannya.

REPORT :

- Menampilkan nama customer yang pernah melakukan transaksi/booking lebih dari sekali pada hari yang sama
- Menampilkan nama pelanggan yang paling banyak berbelanja (total uang yang dikeluarkan)
- Rekap nama makanan dan total request pada tahun tertentu (baik dari dine in maupun take away)
- Menampilkan data tempat ruangan/meja beserta total jam yang aktif selama perlakuan pemesanan booking user dalam 1 hari

Note : Pengumpulan Berupa Sql Dump Dan Screenshoot Untuk Tiap Report

Jawaban

1. PDM Database (Schema berdasarkan database yang dirancang)
Ss gambar
2. Menampilkan nama customer yang pernah melakukan transaksi/booking lebih dari sekali pada hari yang sama
Ss gambar
3. Menampilkan nama pelanggan yang paling banyak berbelanja (total uang yang dikeluarkan)
Ss gambar
4. Rekapitulasi nama makanan dan total request pada tahun tertentu (baik dari dine in maupun take away)
Ss gambar
5. Menampilkan data tempat ruangan/meja beserta total jam yang aktif selama pelaksanaan pemesanan booking user dalam 1 hari
Ss gambar

**SOLUSI UNTUK MENDAPATKAN CUMLAUDE DAN JAM
KULIAH SANTAI, FAKULTAS TEKNIK ADALAH SOLUSINYA**