**Tugas Besar**

Sebuah restoran bernama La Grande menyajikan berbagai macam makanan dan minuman. Saat ini, restoran La Grande kewalahan dalam mencatat transaksi yang terjadi setiap hari karena ramainya pengunjung. Pemilik restoran meminta anda untuk membuat sebuah program yang dapat mencatat transaksi yang muncul di restorannya dan membuat laporan yang diperlukan.

Berikut adalah alur kerja mulai dari pelayan menerima orderan hingga pembayaran nota oleh pelanggan.

1. Pelayan akan mencatat pesanan dari sebuah meja. Kertas pesanan ini dibuat rangkap dua. Satu untuk dapur dan satu lagi untuk kasir.
2. Pesanan yang sudah masuk tidak dapat dibatalkan, tetapi pelanggan dapat menambah pesanannya.
3. Saat pembayaran, maka pelanggan terkadang menginginkan untuk melakukan salah satu dari pilihan berikut:
4. Menggabungkan beberapa nota pesanan . Pelanggan dapat saja ingin mentraktir temannya di meja-meja yang lain. Nota yang digabungkan jadi satu nomor nota saja. Yang lain dapat dihapus
5. Memisahkan nota pesanannya menjadi beberapa nota. Dalam satu meja yang diduduki lebih dari satu orang, setiap orang dapat saja ingin membayar makanan dan minumannya sendiri. Pesanan yang dipisah ini akan menjadi nota-nota tersendiri. Pembayarannyapun dilakukan dengan memanggil nomor nota yang akan dibayar.
6. Sistem hanya boleh menerima pembayaran yang minimal seharga struk yang terjadi. Jika pembayaran masih kurang, maka sistem tidak dapat meneruskan transaksi

Data yang harus disimpan adalah:

* Nomor nota
* Tanggal nota
* Nomor meja
* Total pembelanjaan per nota
* Nama makanan dan minuman, jumlah dan harganya tiap nota

Untuk laporannya, pemilik ingin menampilkan:

* Omzet
* Makanan dan minuman terbanyak

Syarat lain:

* Data dapat disimpan ke berkas
* Data dapat dibaca dari berkas
* Program yang anda buat sebaiknya memudahkan kasir dalam pekerjaannya, terutama saat melakukan pembayaran.
* Gunakan struktur mulilist