Database yang digunakan Database Relasional, sebagai contoh adalah database MySQL.

1. Untuk memasukkan pesanan-pesanan makanan pelanggan menggunakan 3 table, yaitu table:
   1. **Pesanan**
   2. **Detail\_Pesanan**
   3. **Menu**

* Setiap kali pelanggan melakukan pesanan maka akan tercatat *Tanggal\_Pesanan* waktu dipesan, lalu *Nomor\_Meja* tempat pelanggan untuk duduk dan *Status\_Pesanan* yang menyatakan pesanan sedang dibuat atau pesanan sudah selesai.
* Disaat pesanan dibuat maka akan tertera *Jumlah\_Pesanan* untuk total dari makanan yang pelanggan didalam table **Detail\_Pesanan** dan juga *Total\_Harga\_Pesanan* adalah total harga dari semua makanan yang dipesanan pelanggan didalam satu transaksi.
* Didalam **Menu** terdapat *Nama\_Makanan* untuk pelanggan melihat nama-nama dari makanan yang disediakan oleh rumah makan, *Harga\_Makanan* untuk harga dari makanan dan *Gambar\_Makanan* agar pelanggan dapat melihat gambaran dari makanan yang ingin dipesan.

1. Untuk mengeluarkan struk pembelian menggunakan menggunakan 3 table, yaitu table:
   1. **Pesanan**
   2. **Transaksi**
   3. **Log\_Pesanan**

* Disaat pelanggan selesai makan, maka transaksi akan dibuat. Didalam table **Transaksi** terdapat *Total\_Harga*yang berisi dari total makanan, pajak dan servis yang dikenakan kepada pelanggan yang memesan. *Tanggal\_Pembayaran* untuk tanggal waktu pelanggan membayar pesanannya. *Cara\_Pembayaran* untuk pembayaran yang digunakan pelanggan, contohnya sepertinya kartu atau cash.
* **Log\_Pesanan** terdapat *Pesanan\_ID* yang terhubung dengan table **Pesanan**yang digunakan untuk mendapatkan ID dari pesanan pelanggan. *Status* digunakan untuk menunjukkan status pesanan sedang pending atau selesai. *Log\_Timestamp* untuk menunjukkan kapan waktu pesanan dibuat.
* Untuk table **Pesanan** disini untuk membantu **Transaksi** dibagian *Pesanan\_ID*, yang didalam terdapat status dari pesanan pelanggan, nomor dari meja pelanggan dan juga tanggal pesanan.

1. Untuk mengeluarkan laporan penghasilan mingguan dan bulanan menggunakan 1 table, yaitu table:
   1. **Transaksi**

* Didalam table **Transaksi** terdapat *Tanggal\_Pembayaran* yang dapat kita gunakan untuk mendapatkan laporan penghasilan mingguan dan bulanan, dengan cara men-sorting tanggal yang ingin dituju, contoh dari tanggal 1 Oktober sampai 8 Oktober.

1. Untuk mengeluarkan laporan stok menggunakan 2 table, yaitu table:
   1. **Inventory**
   2. **Laporan**

* Didalam **Inventory**, terdapat *Nama\_Bahan* untuk bahan yang digunakan oleh rumah makan, lalu *Jumlah\_bahan* untuk jumlah dari bahan makanan yang dimiliki rumah makan
* Untuk table **Laporan**, terdapat *Tipe* untuk mengambil atau memasukan barang. Untuk *Log\_Timestamp* digunakan sebagai tanggal laporan stok untuk tanggal yang dicek oleh rumah makan, *Inventory\_ID* agar dapat membantu dalam nama bahan dan juga jumlah dari bahan makanan