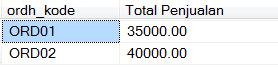
1. SQL BASIC (Nilai : 20)
2. Masukkan data ke dalam tabel :
3. Item\_Master untuk item dengan nama “Minyak Goreng” dan kode “ITEM05”
4. Terkait dengan 1.a, masukkan ke stock\_master, stok awal item tersebut sebanyak 25 buah.
5. Update data pada soal nomor 1, sehingga kode item dari “ITEM05” menjadi “ITEM06”
6. Hapus semua data pada soal nomor 1 (hapus logical)
7. SQL ADVANCE (Nilai : 50)
8. Tampilkan tanggal order, nama customer dan kode order dari order yang terjadi pada tahun 2018 (***ord\_date***) dan diurut berdasarkan nama customer secara descending

Output yang diharapkan :



1. Tampilkan kode order dan total Penjualan(total dari jumlah barang \* harga per kode order, lihat table ***order\_detail***).

Output yang diharapkan :



1. Tampilkan data barang yang tidak pernah terjual (tidak ada dalam order\_detail)

Output yang diharapkan :



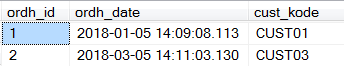
1. Masukkan data ke tabel stock\_master dengan ketentuan : ambil data yang ada pada table order\_detail dengan qty (ordd\_qty) lebih dari 1. (gunakan insert select)

Ouput yang diharapkan pada tabel stock\_master :



1. Lakukan update pada table order\_header dengan mengubah bulan order (ord\_date\_ menjadi bulan dari 2 digit terakhir kode customer (ord\_kode). (gunakan update select)

Hasil update diharapkan :



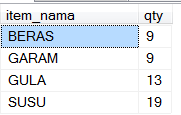
1. Tampilkan data penjualan yang memiliki tanggal penjualan (ordh\_date) terbesar

Output yang diharapkan :



1. Tampilkan jumlah stok dari table stock\_master dan nama item / barangnya. (gunakan select, join, group by dan sum)

Output yang diharapkan :



1. Tampilkan daftar barang yang terjual lebih dari 1 buah (gunakan select, join, group by, having dan sum)

Output yang diharapkan :



1. STORED PROCEDURE (Nilai : 30)
2. Buatlah sebuah stored procedure untuk mengisi data pada table :
   1. Order\_Header
   2. Order \_Detail

Dengan ketentuan :

1. Parameter input :
   * + Kode order (ord\_kode)
     + Kode customer (cust\_kode)
     + Kode item (item\_kode)
     + Harga item(ordd\_harga)
2. Proses :
   * + Tanggal order (ord\_date) diambil dari tanggal dan jam saat ini / saat insert pada sistem
     + Insert dulu ke table Order\_Header. Setelah proses selesai, insert ke table order\_detail (ord\_id dapat diambil dari order\_header dengan kode order dari parameter input / gunakan insert dan select)
3. Output yang diharapkan :
   * + Data terinsert pada table order\_header dan order\_detail sesuai parameter input
4. Buatlah sebuah stored procedure untuk mencari / menampilkan data, dengan ketentuan :
   1. Parameter input :
      * Kode item (item\_kode)
      * Kode order (ord\_kode)
      * Kode customer (cust\_kode)
      * Bulan (tipe data int)
      * Tahun (tipe data int)
   2. Output :

Menampilkan kolom / informasi dari order (order header dan order detail) : ord\_kode, ord\_date, item\_nama, cust\_nama, ordd\_harga

Filter data dibuat secara dynamic sesuai parameter input.