

#### 1. Employee performance after 1996.sql

Atasan ingin mengetahui berapa jumlah penjualan yang dihasilkan setiap karyawannya setelah tahun 1996. Buatlah query yang menghasilkan laporan berisi, nama lengkap karyawannya dan total jumlah ordernya setelah tahun 1996.

#### 2. Employee total territory.sql

HRD ingin mengetahui seberapa sibuk setiap karyawan yang ada di dalam northwind. Oleh karena itu buatlah query yang mengeluarkan laporan nama lengkap karyawan dan berapa jumlah territory yang ditugaskan pada employee tersebut. (Note: territory tempat dia ditugaskan)

#### 3. Total reorder cost.sql

Ingin diketahui berapa banyak total biaya yang harus dikeluarkan untuk rencana pembelian barang di setiap category barang. Jumlah quantity rencana pembelian product di informasikan di angka Reorder Level. Pada northwind tidak diberikan informasi harga jual dan harga beli barang secara berbeda, sehingga harga jual dan harga beli di anggap sama, yaitu Unit Pricenya. Laporan yang diminta adalah, nama kategori, dan total biaya pembelian berikutnya (Reorder).

#### 4. Discontinue order.sql

Hitung ada berapa banyak jumlah order di dalam seluruh sejarah penjualan northwind dari awal sampai akhir, yang pernah menjual product yang saat ini sudah discontinue. Hasil yang diharapkan bukan berupa laporan, melainkan hanya satu angka (scalar) dalam bilangan bulat berupa jumlah ordernya.

#### 5. Total Omzet Product.sql

Diinginkan informasi mengenai product berupa, nama product, nama kota dari mana product ini di supply, dan jumlah total uang yang pernah dihasilkan northwind dari hasil penjualan product ini. (Note: ini bukan profitnya, karena tidak ada harga jual dan harga beli sehingga mustahil menghitung profit. Ini lebih seperti omset/omzet, yaitu total penjualan nya sendiri).

Hati-hati, karena harga product di katalog berbeda dengan harga pada saat penjualan.

(Note: tidak memperdulikan discount)

#### 6. Region data.sql

Atasan ingin mengetahui data jumlah territory dan jumlah karyawan yang bekerja di satu Region.

Tolong buatlah laporan berupa, nama region, jumlah territory di dalam region tersebut dan jumlah karyawan yang di assign pada region tersebut.

#### 7. Federal Shipping order.sql

Ingin diketahui berapa jumlah uang yang di hasilkan (omset/omzet) oleh setiap order yang mengirim lewat perusahaan Federal Shipping. Laporan yang diminta adalah Order Id dan jumlah uang yang dihasilkan oleh setiap order Id tersebut. (Note: jangan lupa menambahkan satu ongkos kirim (Freight) di setiap order. Hati-hati, harga product saat penjualan berbeda dengan harga product saat ini)

(Note: tidak memperdulikan discount)

#### 8. Different price.sql

Ingin diketahui perbedaan harga dari harga katalog product dengan harga di saat order barang tersebut. Keluarkan informasi berupa order id, nama product yang ada pada detail order ini, harga product pada saat penjualan, harga product asli, dan selisih harga product saat penjualan dan harga product saat ini. (penurunan harga ditandai dengan nominal minus -)

(Note: tidak memperdulikan discount)

9. Customer loyalty.sql

Ingin diketahui nama perusahaan customer yang selama tahun 1997 berbelanja paling banyak di northwind. Keluarkan informasi berupa, nama perusahaan customer, jumlah total belanja (tidak termasuk ongkos kirimnya). Urutkan data dari customer yang berbelanja paling banyak ke yang paling sedikit. (Note: tidak memperdulikan discount)

10. Region total sales.sql

Ingin diketahui total penjualan yang dihasilkan oleh setiap Region tempat employee ditugaskan. Keluarkan informasi berupa nama region (region description) dengan total penjualannya. Berapa untuk Eastern, Western, Northern dan Southern. (Note: tidak memperdulikan discount)

11. Total product from supplier.sql

Ingin diketahui berapa jumlah macam product yang dihasilkan oleh setiap perusahaan supplier yang masih diproduksi oleh supplier tersebut dan dijual di northwind. Keluarkan informasi pada laporan berupa, nama perusahaan supplier dan jumlah macam product.

12. Supplier speciality.sql

Ingin diketahui berapa banyak jumlah category barang yang dihasilkan oleh setiap perusahaan supplier. Informasi yang harus dikeluarkan adalah, nama perusahaan supplier, negara asal supplier dan jumlah category product yang dijual.

13. Category price range.sql

Ingin diketahui berapa harga termahal dan harga termurah product di setiap macam category product. Keluarkan informasi berupa nama kategori, harga product termahal di kategori ini, dan harga termurah di category ini. (Note: tidak memperdulikan discount)

14. Total Order Discount.sql

Ingin diketahui berapa besar total potongan harga (discount) yang diberikan northwind untuk setiap order yang pernah ada. Informasi yang diminta adalah order id, total potongan harga pada order ini.

15. Order without discount.sql

Hitung berapa jumlah order yang ada di dalam northwind, dimana order tersebut tidak ada discount sama sekali di dalamnya. Hasil yang diinginkan hanya 1 angka jumlah order tersebut.