

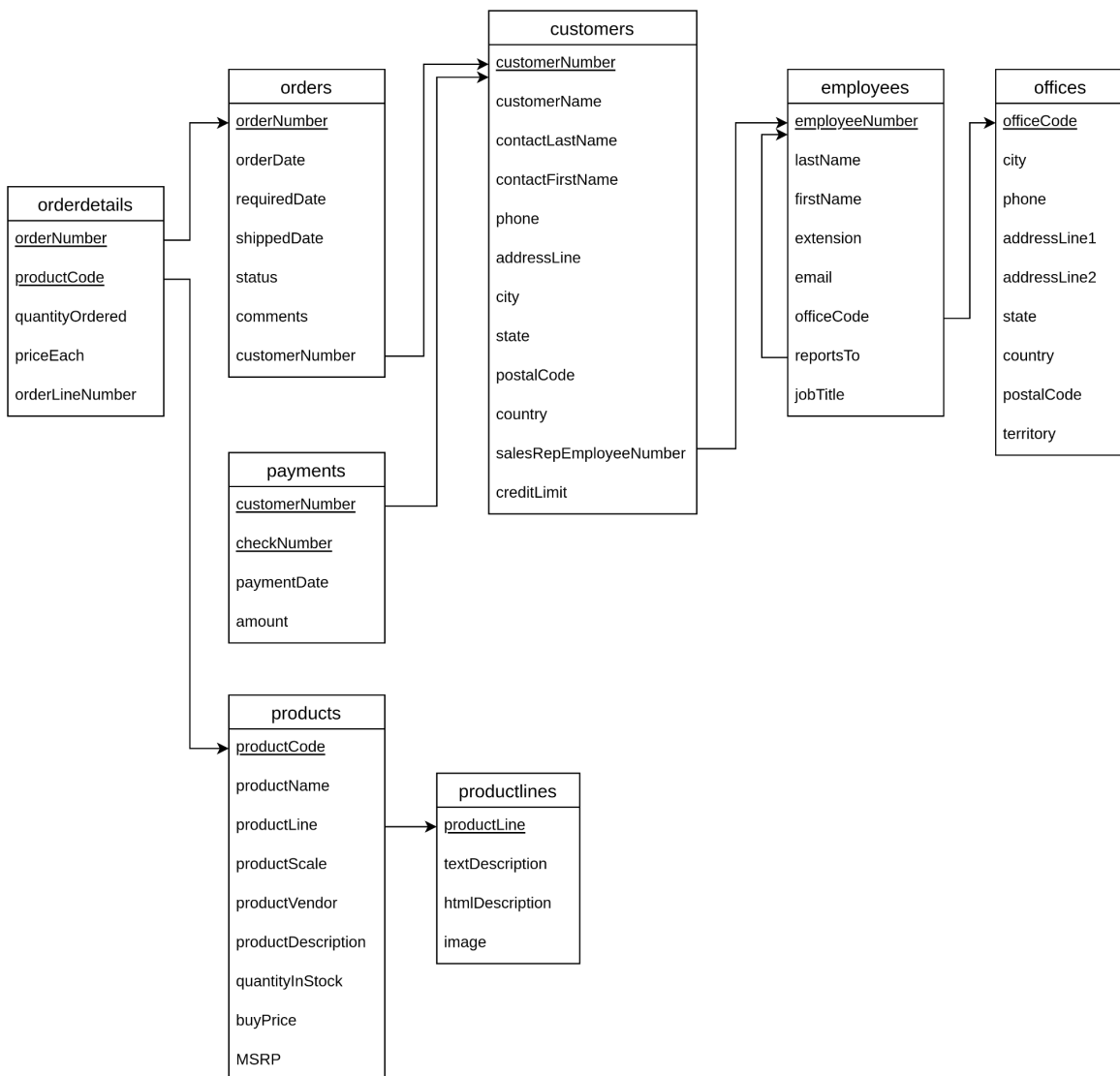
NIM : *<isi dengan NIM>*
Nama : *<isi dengan nama lengkap>*
Kelas : *<contoh: K0>*

Lembar Kerja Praktikum 1 IF2240 Basis Data (Susulan)

Materi: SQL (Part 1)

I. Skema Basis Data

Diberikan skema basis data sebagai [berikut](#), yang tersimpan dalam database prak1.



II. Soal

1. Buatlah query untuk menampilkan seluruh isi dari tabel offices!

QUERY:
SCREENSHOT:

2. Buatlah query untuk menampilkan nama kota, state, dan negara dari tabel customer dengan state yang tidak null, tapi bukan berasal dari negara USA!

QUERY:
SCREENSHOT:

3. Buatlah query untuk menampilkan kode produk, nama produk, kuantitas tersedia, dan harga beli dari produk dengan nama yang mengandung kata 'Ford', 'Ferrari', 'Pont', atau 'Bus'. Urutkan membesar berdasarkan harga beli, lalu mengecil berdasarkan kuantitas tersedia.

QUERY:
SCREENSHOT:

4. Buatlah query untuk menampilkan nama customer serta nama kontak dari tabel customers dengan nama customer berakhiran 'Co.' dan nama depan kontak terdiri dari 4 huruf! nama kontak adalah nama lengkap, yaitu nama depan dan belakang disatukan sebagai kolom contactName. (clue: gunakan CONCAT() untuk menyatukan string)

QUERY:
SCREENSHOT:

5. Buatlah query untuk menampilkan kode kantor dan nomor telepon yang berbeda dari kantor tempat bekerja pegawai yang pernah melayani pelanggan dengan limit kredit antara 100000 dan 150000 dan memiliki data negara tidak kosong.

QUERY:

SCREENSHOT:

6. Buatlah *query* untuk menampilkan 15 nomor customer beserta nomor cek dan jumlah pembayarannya dari customer yang memiliki jumlah pembayaran yang lebih tinggi daripada satu atau beberapa customer lainnya. Hasil ditampilkan terurut membesar berdasarkan jumlah pembayaran.

(clue: gunakan LIMIT untuk membatasi banyak data yang ditampilkan)

QUERY:
SCREENSHOT:

7. Buatlah query untuk menampilkan nama pelanggan yang orderannya dalam status "On Hold", lengkap dengan komentar dan tanggal ordernya serta nama produk yang dipesan.

QUERY:
SCREENSHOT:

8. Buatlah query untuk menampilkan nama lengkap pegawai beserta dengan nama kota dan alamat kantor (addressLine1) dari pegawai yang pernah melayani pelanggan yang mengandung nama "Mini." Tampilkan data secara unik (tidak ada nama pegawai yang berulang)

QUERY:
SCREENSHOT:

9. Buatlah query untuk menampilkan nama pelanggan dari kota London yang pernah memesan produk dengan nama "Pont Yacht" pada tahun 2004 atau pernah memesan produk dengan productLine nama "Vintage Cars" pada tahun 2003.

QUERY:
SCREENSHOT: