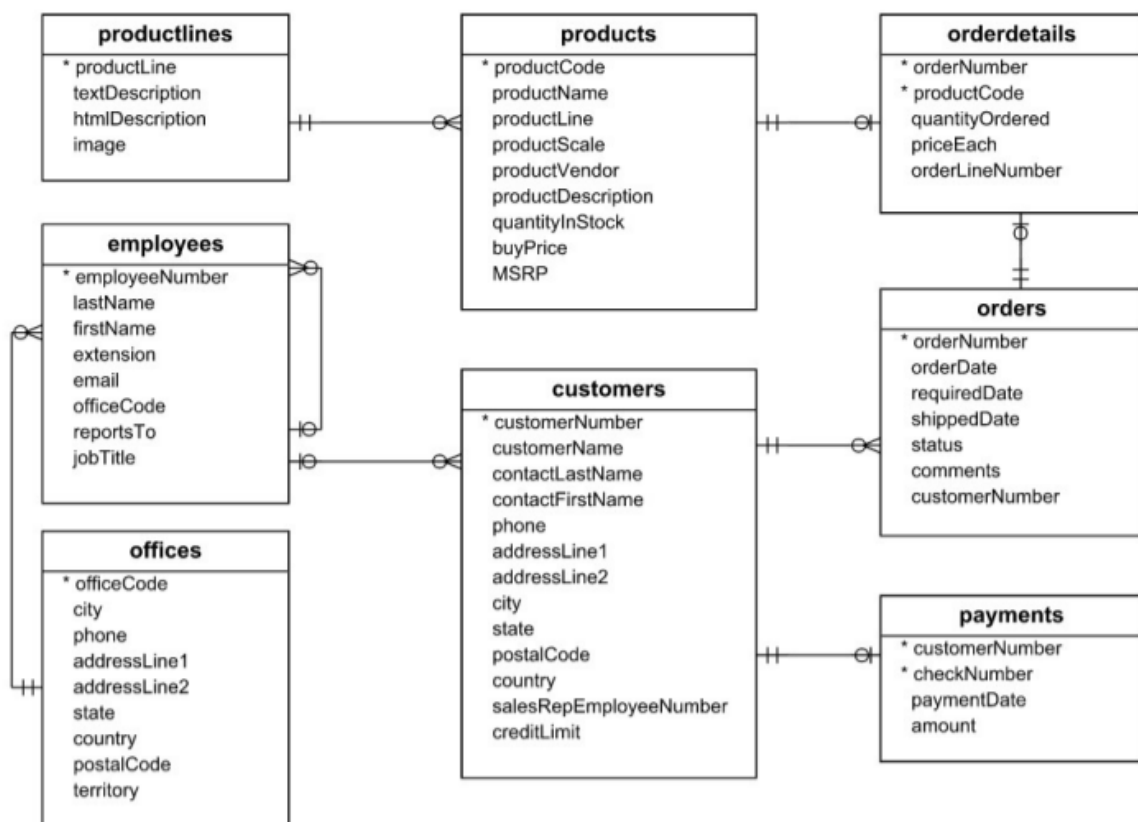


UJIAN TENGAH SEMESTER GANJIL
TAHUN AKADEMIK 2021/2022

Mata Kuliah : Data Warehouse Hari/Tanggal : Selasa/2 November 2021
Jenis Tes : *Project* Waktu :
Prodi/Semester : TI/5 Dosen : Priyanto Tamami, S.Kom
Kelas : A,B,C,D Sifat : *Project Mandiri*

Soal:

Buatlah desain data warehouse untuk desain berikut :



Sumber data dapat diunduh dialamat <https://www.mysqltutorial.org/wp-content/uploads/2018/03/mysqlsampledatabse.zip> , kemudian implementasikan dan transformasikan datanya ke dalam data warehouse menggunakan perangkat ETL dengan spesifikasi seperti berikut :

1. Menghasilkan minimal 3 tabel dimensi
2. Pengumpulannya dengan menggunakan github dimana dalam 1 *repository* terdiri dari berkas desain, berkas penjelasan desain, dan berkas proses ETL.




Ketentuan Pengerjaan:

1. Studi Kasus sudah diberikan saat perkuliahan.
2. Penjelasan yang memiliki kemiripan 80% tidak akan dinilai dan perlu mengerjakan ulang.
3. Penilaian *project* akan diacak, sehingga penilaian terhadap mahasiswa pertama yang akan dianggap orisinil, penilaian kedua dan selanjutnya apabila memiliki kemiripan penjelasan 80% dianggap plagiat dan berlaku ketentuan ke-3.

Komponen Penilaian:

Kriteria	Poin
1. Mahasiswa mampu membuat desain data warehouse dari sumber data yang ada	20
2. Mahasiswa mampu memberikan penjelasan atas desain yang telah dibangun	30
3. Mahasiswa mampu melakukan proses ETL dari sumber data ke dalam data warehouse	50
Total Poin	100

Dibuat oleh :  Priyanto Tamami, S.Kom.	Diperiksa oleh :  Dwi Intan Af'idah, S.T., M.Kom.	Divalidasi oleh :  Slamet Wiyono, S.Pd, M.Eng.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------