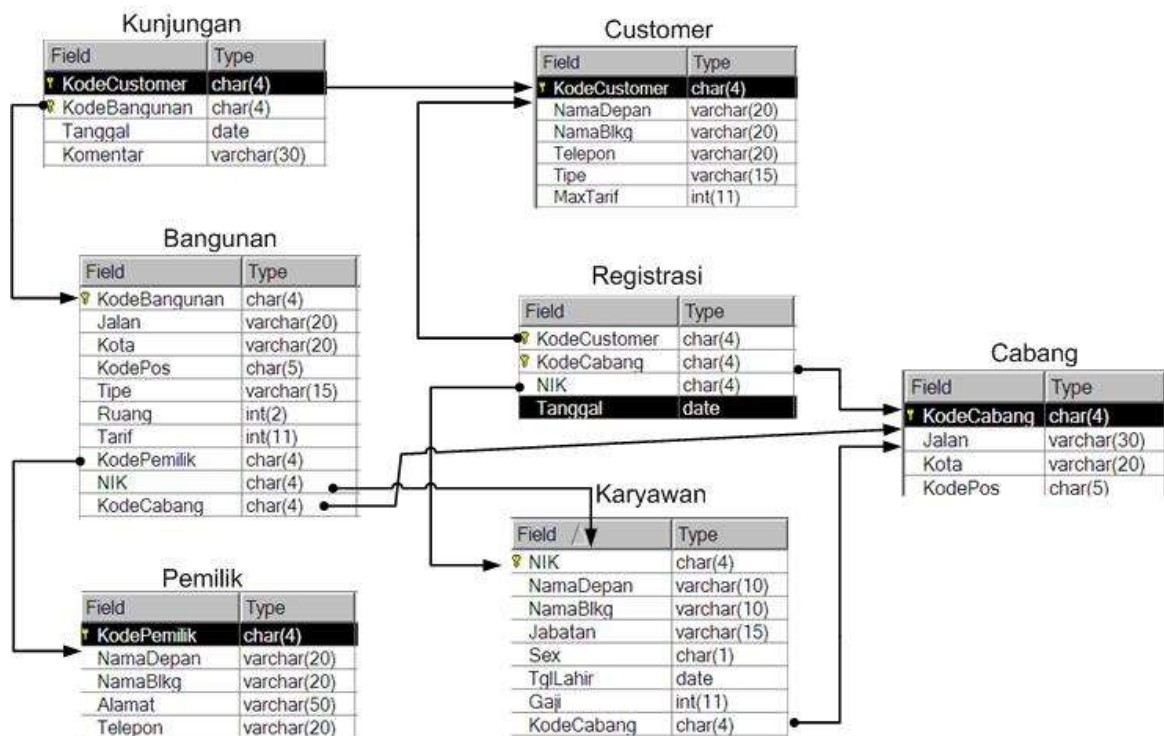


**Petunjuk :**

- Tugas pribadi.
- Kerjakan sebelum UTS, boleh dikumpulkan setelah UTS
- Pengumpulan berbentuk PDF melalui Classroom
- Jangan lupa halaman Cover dengan identitas anda

**A. Pembuatan database**

- Buatlah database untuk tema DreamHome dengan nama **DreamHomeNIM**.
- Buatlah 7 buah tabel beserta data-data yang diperlukan, Primary Key dan Foreign Key wajib dibuat pada masing-masing tabel.
- Struktur tabel mirip dengan gambar yang diberikan dibawah.



- Data yang dimasukkan minimal sama dengan contoh data yang diberikan dibawah.
- Data tambahan yang wajib dimasukkan adalah identitas anda pada tabel CUSTOMER
- Catatan :
  - o Tuliskan perintah untuk Create database dan create tabel yang dibutuhkan.
  - o Sajikan gambar yang menunjukkan struktur semua tabel berikut relasi antar tabel yang ada

– Cabang

KodeCabang	Jalan	Kota	KodePos
B005	Kusumanegara	Yogyakarta	55161
B007	Pemuda	Klaten	12345
B003	Colombo	Sleman	55285
B004	Siamet Riyadi	Solo	54321
B002	Thamrin	Jakarta	10001

– Customer

KodeCustomer	NamaDepan	NamaBlkg	Telepon	Tipe	MaxTarif
CR76	Andi	Kurniawan	0812-1513-275	Ruko	425
CO56	Kumi	Supatmah	0813-1513-275	Ruko	350
CR74	Warh	Arum	0814-1513-275	Rumah	750
CR62	Aris	Sadono	0815-1513-275	Ruko	600

– karyawan

NIK	NamaDepan	NamaBlkg	Jabatan	Sex	TglLahir	Gaji	KodeCabang
SL21	Abu	Bakar	Manager	L	1945-10-15	3000000	B005
SG37	Rozan	Hanandi	Aeliten	L	1999-10-30	1200000	B006
SG14	Amma	Hanun	Supervisor	P	1994-07-18	1800000	B003
SA9	Umar	Ahmad	Aeliten	L	1971-04-15	900000	B007
SG5	Aulia	Ahmad	Manager	P	1940-06-03	2400000	B003
SL41	Faiz	Anzwan	Aeliten	L	1965-06-13	900000	B005

– registrasi

KodeCustomer	KodeCabang	NIK	Tanggal
CR76	B005	SL41	2006-04-15
CR56	B003	SG37	2006-05-01
CR74	B003	SG37	2006-05-01
CR62	B007	SA9	2006-05-01

– pemilik

KodePemilik	NamaDepan	NamaBlkg	Alamat	Telepon
CO46	Prof. Pandai	Sekali	Timoho	924614
CO87	Tuan. Kaya	Raya	Yogyakarta	924615
CO40	Sdr. Banyak	Beramal	Solo	924616
CO93	Amal	Sholeh	Yogyakarta	924617

– bangunan

KodeBangunan	Jalan	Kota	KodePos	Tipe	Ruang	Tarif	KodePemilik	NIK	KodeCabang
PL94	Sudman	Jakarta	12345	Ruko	4	3120	CO87	SL41	B005
PG4	Kusumanegara	Yogyakarta	55161	Ruko	3	3120	CO40		B003
PG36	Keluring	Yogyakarta	55285	Ruko	3	3120	CO93	SG37	B003
PG21	Veteran	Yogyakarta	55161	Rumah	5	3120	CO87	SG37	B003
PG16	Gedong Kuning	Yogyakarta	55161	Ruko	4	3120	CO93	SG14	B003

– kunjungan

KodeCustomer	KodeBangunan	Tanggal	Komentar
CO56	PA14	2006-04-15	Terlalu kecil
CR76	PG4	2006-04-20	Terlalu jauh
CO56	PG4	2006-04-25	[NULL]
CO56	PG14	2006-05-01	Tidak ada ruang makan
CO56	PG36	2006-03-25	[NULL]
CR74	PA14	2006-04-15	Gak ada kolam renang
CR62	PG4	2006-04-20	Angker
CR76	PG14	2006-05-01	Garasi terlalu kecil
CR62	PG36	2006-03-25	Booking
CO76	PG4	2006-04-25	Bagus tapi mahal

## B. Penyusunan Query

Tuliskan perintah SQL untuk :

- Tuliskan perintah SELECT untuk menampilkan :
  1. Data Kunjungan oleh Customer bernama Budi
  2. Data Kunjungan pada bangunan bertipe Ruko
  3. Data Pemilik yang bangunannya memiliki ruang > 5
  4. Data Bangunan yang ada di Jakarta dan Pemiliknya juga ada di Jakarta
  5. Data Bangunan yang pengunjungnya tidak pernah berkomentar
  6. Jumlah Ruko yang ada di Yogyakarta
  7. Jumlah bangunan yang tarif sewanya > 1 juta
  8. Jumlah karyawan berdasarkan jenis kelamin, tampilan kurang-lebih :

Sex	Jml
P	2
L	4

9. Data Minimum, Maksium dan rata-rata gaji dari keseluruhan karyawan, ,  
tampilan kurang-lebih :

myMin	myMax	myAvg
9000.00	30000.00	17000.00

10. Jumlah karyawan tiap cabang

## C. Pembuatan VIEW

Tuliskan perintah SQL untuk menyimpan VIEW :

1. Data Kunjungan oleh Customer bernama Budi
2. Data Kunjungan pada bangunan bertipe Ruko
3. Data Pemilik yang bangunannya memiliki ruang > 5
4. Data Bangunan yang ada di Jakarta dan Pemiliknya juga ada di Jakarta
5. Data Bangunan yang pengunjungnya tidak pernah berkomentar

**\*\*Selamat belajar\*\***