Notown Record memutuskan untuk menyimpan informasi mengenai musisi yang pernah membuat album pada perusahaan tersebut. Perusahaan telah memperkerjakan seorang database desainer untuk membuat rancangan database. Berikut ini adalah ketentuan dari perusahaan tersebut :

* 1. Setiap musisi yang merekan pada Notown mempunyai SSN, *name, address* dan *phone number*
  2. Setiap instrumen yang digunakan untuk merekam lagu pada Notown diberi nama (contoh: gitar, *flute,* drum, dsb) dan kunci nada (contoh: C, B-flat, E-flat)
  3. Setiap album yang direkam diberi judul, *copyright date, format* (contoh : CD or MC) dan *album identifier*
  4. Setiap lagu memiliki judul dan *author*
  5. Setiap musisi mungkin akan memainkan beberapa instrumen dan satu instrumen mungkin dipakai oleh beberapa musisi
  6. Album yang dikeluarkan terdiri dari beberapa lagu dan lagu tersebut tidak akan muncul di album yang lain
  7. Setiap lagu bisa dibawakan oleh satu atau lebih musisi dan setiap musisi bisa memainkan beberapa lagu
  8. Setiap album ada seorang musisi yang bertindak sebagai producer. Seorang musisi bisa menghasilkan beberapa album

Jika ada asumsi (entitas dan atribut) yang kurang jelas dan lengkap, silahkan ditambahi dan dituliskan (ditambahi **paragraph**) asumsi yang dipakai untuk dasar kalian membuat diagram ERD dan CDM

Gambarkan ER Diagram dan CDM (memakai power designer).

Template dokumen pengumpulan :

Halaman sampul yang terdiri dari :

1. TUGAS X - <JUDUL TUGAS> misal TUGAS 1 – NOTOWN MUSIC DATABASE SCHEMA
2. Logo Unair
3. Identitas MHS
4. Nama Matakuliah
5. Nama Dosen
6. Identitas Prodi dan UNAIR
7. Tahun Tugas

Halaman 2

1. Narasi deskripsi studi kasus dan asumsi dituliskan
2. Diagram ERD
3. Diagram CDM