TUGAS 1 MANAJEMEN SISTEM BASIS DATA

NAMA :Rifqi Aulia Rahman

NIM :L200150017

KELAS : A

Langkah langkah perancangan database perkuliahan :

1. Menentukan entitas atau objek dasar
2. Mahasiswa : menyimpan data pribadi mahasiswa
3. Dosen : menyimpan data pribadi dosen
4. Mata kuliah : menyimpan data mata kuliah
5. Ruang kelas : menyimpan data ruang kelas
6. Menentukan attribut atau sifat sifat objek
7. Mahasiswa :

\* NIM : Nomor Induk Mahasiswa

\* Nama : Nama lengkap Mahasiswa

\* TTL : Tempat tanggal lahir mahasiswa

1. Dosen :

\* NIP : Nomor Induk Pengajar

\* Nama : Nama lengkap dosen

\* TTL : Tempat tanggal lahir dosen

1. Mata Kuliah:

\* Kode mata kuliah

\* Nama mata kuliah

\* Semester

\* Jumlah SKS

1. Ruang kelas

\* Kode ruang kelas

\* Jenis ruangan

1. Menentukan hubungan antara entitas
2. Mahasiswa mempelajari mata kuliah (many-to-many)
3. Dosen mengajar mata kuliah (one-to-many)
4. Mata kuliah membutuhkan ruang kelas(many-to-one)

