

Nama : Yusuf Ade Putra Perdana
NIM : L200180169

TUGAS MODUL 2

1. Menentukan entity

- Mahasiswa : menyimpan data pribadi semua mahasiswa
- Dosen : menyimpan data pribadi semua dosen
- MataKuliah : menyimpan data mata kuliah
- RuangKelas : menyimpan data ruang kelas

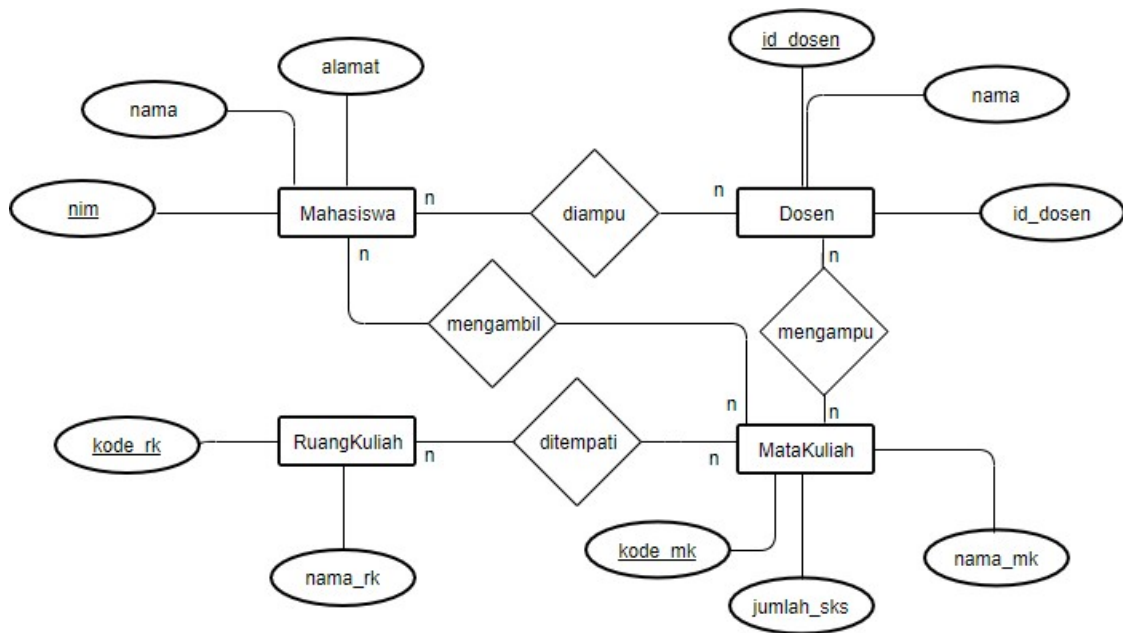
2. Menentukan attribute

- Mahasiswa
 - o nim
 - o nama
 - o alamat
- Dosen
 - o id_dosen
 - o nama
 - o alamat
- MataKuliah
 - o kode_mk
 - o nama_mk
 - o jumlah_sks
- RuangKelas
 - o kode_rk
 - o nama_rk

3. Menentukan relationship

	Mahasiswa	Dosen	MataKuliah	RuangKelas
Mahasiswa		m:n	m:n	-
Dosen			m:n	-
MataKuliah				m:n
RuangKelas				

4. Menggambar ERD



Tugas Nomor 2

1. Menentukan entity
 - Buku
 - Staff
 - Peminjam
 - Supplier
2. Menentukan attribute
 - Buku
 - o id_buku
 - o judul
 - o pengarang
 - o penerbit
 - Staff
 - o id_staff
 - o nama_staff
 - Peminjam
 - o id_peminjam
 - o nama_peminjam
 - Supplier
 - o id_supplier
 - o nama_supplier

3. Menentukan relationship

	Buku	Staff	Peminjam	Supplier
Buku		n:1	n:1	n:1
Staff			1:1	-
Peminjam				-
Supplier				

4. Menggambar ERD

