

**Nama : Pasha Bhimasty**

**NIM : L200180123**

## **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

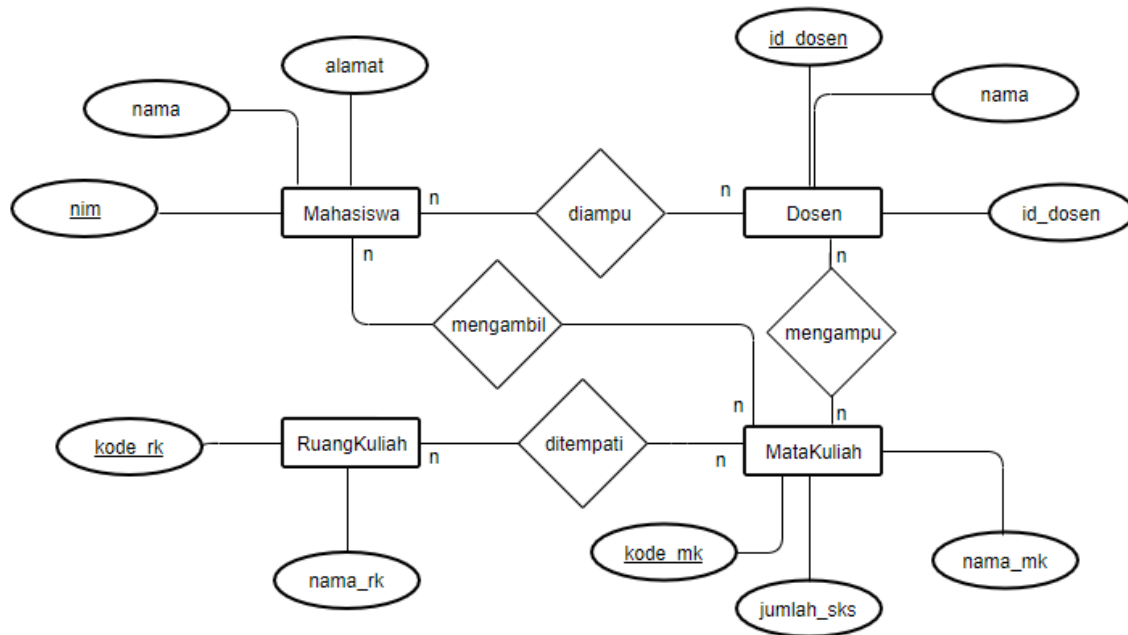
**2. Menentukan attribute**

- Mahasiswa
  - nim
  - nama
  - alamat
- Dosen
  - id\_dosen
  - nama
  - alamat
- MataKuliah
  - kode\_mk
  - nama\_mk
  - jumlah\_sks
- RuangKelas
  - kode\_rk
  - 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
    - id\_buku
    - judul
    - pengarang
    - penerbit
  - Staff
    - id\_staff
    - nama\_staff
  - Peminjam
    - id\_peminjam
    - nama\_peminjam
  - Supplier
    - id\_supplier
    - nama\_supplier

3. Menentukan relationship

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

4. Menggambar ERD

