

**Nama : Maulana Alhif Ikhsan**  
**NIM : L200180120**  
**Kelas : E**

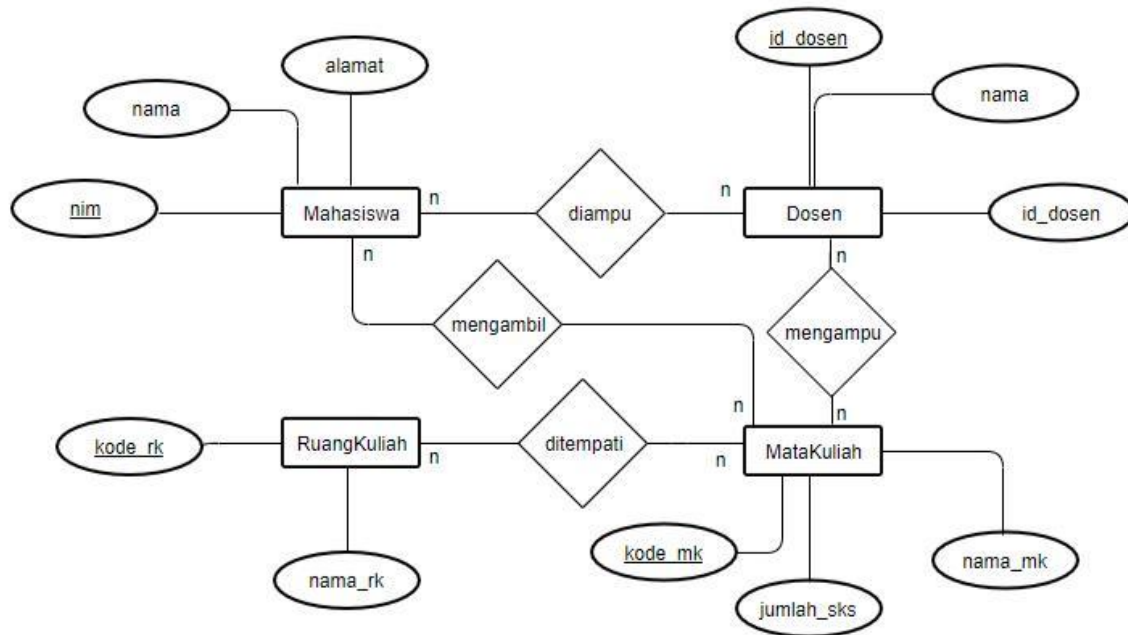
## **TUGAS MODUL 2**

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

