Nama : Dicky Desta Satria

NIM : 3214603

PBD Tugas ERD

**Soal 1**

**Entitas : Program Studi, Mata Kuliah**

**Relasi : One to Many ( Satu Program Studi dapat membuka banyak mata kuliah)**

**Attribut : Program Studi ( kode\_prodi, nama\_prodi), Mata Kuliah ( kode\_matkul, nama\_matkul, sks, semester)**

**ERD :**

**kode\_matkul**

**nama\_matkul**

**nama\_prodi**

**kode\_prodi**

**m**

**1**

**Program Studi**

**Mata Kuliah**

**Membuka**

**semester**

**sks**

**Soal 2**

**Entitas : Mahasiswa, Mata Kuliah, Dosen Wali**

**Relasi : Many to Many ( Beberapa mata kuliah dapat diambil oleh beberapa mahasiswa ),**

**One to Many ( Satu Dosen wali memiliki beberapa mahasiswa )**

**Attribut : Mahasiswa ( nim, nama, prodi, semester), Mata Kuliah ( kode\_matkul, nama\_matkul, sks, semester), Dosen Wali (nik, nama)**

**ERD :**

**nim**

**nama**

**Mahasiswa**

**Dosen Wali**

**1**

**nik**

**nama**

**prodi**

**m**

**Memiliki**

**semester**

**Mengambil**

**semester**

**sks**

**nama\_matkul**

**kode\_matkul**

**Mata Kuliah**