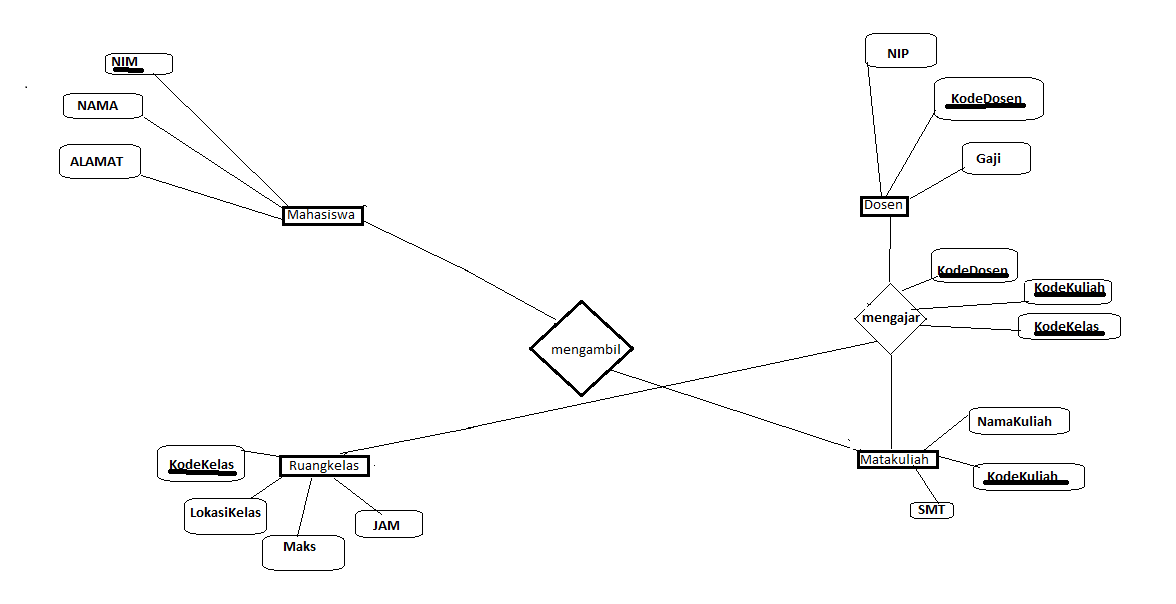
Nama : Herlangga Yusuf Syailendra

NIM : L200180186

Tugas

1. 1. Entities
      1. Mahasiswa
      2. Ruangkelas
      3. Dosen
      4. Matakuliah
   2. Entitiy Attribute
      1. Mahasiswa
         1. NIM : id khusus mahasiswa (varchar(10)) PK
         2. NAMA : nama Mahasiswa (varchar(30))
         3. ALAMAT : Alamat Mahasiswa (varchar 100)
      2. Ruangkelas
         1. KodeKelas : Kode penunjuk kelas (varchar (15))PK
         2. LokasiKelas : Lokasi informasi gedung (varchar(8))
         3. Maks : Jumlah tampung kelas (integer)
         4. Jam : Waktu yang tersedia (varchar (30))
      3. Dosen
         1. NIP : id pegawai(varchar (15))
         2. KodeDosen : kode dosen (integer)PK
         3. Gaji : gaji dosen (integer)
      4. Matakuliah
         1. KodeKuliah : kode kuliah(varchar (15))PK
         2. NamaKuliah : Nama Matakuliah(varchar (20))
         3. SMT : semester normalnya (integer)
   3. Relationship
      1. Mahasiswa mengambil Matakuliah
         1. Tabel utama : mahasiswa
         2. Tabel kedua : Matakuliah
         3. Relationship : many to many
         4. Attribut penghubung : KodeKuliah(FK KodeKuliah di Mahasiswa )
      2. Dosen mengajar Matakuliah di ruangKelas
         1. Tabel Utama : Matakuliah,Dosen, Ruangkelas
         2. Tabel Kedua : Dosen\_Kelas\_Matakuliah
         3. Relationship : one to one to one
         4. Attribut penghubung : KodeDosen,KodeKuliah,KodeKelas (FK KodeDosen,KodeKuliah,KodeKelas di Dosen\_Kelas\_Matakuliah)
   4. ERD



1. 1. Entitas
      1. Pembeli
      2. Pembelian
      3. Kasir
      4. Buku
      5. Pengarang
      6. Penerbit
      7. Rak
   2. Attribute
      1. Pembeli : D\_PEMBELI, ID\_BUKU
      2. Pembelian : ID\_PEMBELI, ID\_BUKU, JUMLAH, HARGA, TANGGAL
      3. Kasir : NO\_HP, NO\_KASIR, PASSWORD, ALAMAT, USERNAME
      4. Buku : ID\_PENGARANG, HARGA, ID\_BUKU
      5. Pengarang : ID\_PENGARANG
      6. Penerbit : ID\_PENERBIT, TAHUN
      7. Rak : ID\_RAK, ID\_BUKU
   4. 