```
1)  C:\users\RudiNuryanto > cd /
    C:\> cd xampp
    C:\xampp > cd mysql
    C:\xampp\mysql > cd bin
    C:\xampp\mysql\bin > mysql -u root


    Maria DB [(none)] > create database Rudi_Nuryanto205;
    Query OK, 1 row affected (0.002 sec)
    Maria DB [(none)] > use Rudi_Nuryanto205;
    Database changed


2.) Maria DB [Rudi_Nuryanto205] > create table buku (
                        -> kd_buku varchar (6) primary key,
                        -> Judul varchar (150),
                        -> Jenis_buku varchar (150),
                        -> pengarang varchar (150),
                        -> Jml_buku int (5));
    Maria DB [Rudi_Nuryanto205] > create table anggota (
                        -> No_anggota varchar (6) primary key,
                        -> Identitas varchar (10),
                        -> nama_anggota varchar (150),
                        -> Alamat varchar (150));
    Maria DB [Rudi_Nuryanto205] > create table pinjam (
                        -> kd_pinjam varchar (6),
                        -> No_anggota varchar (6),
                        -> kd_buku varchar (6),
                        -> tgl_pinjam date,
                        -> tgl_kembali date,
```

SiDU

Informatika
Praktikum sistem Basis Data
Rabu / 15 Juli 2020

(Sore)

Rudi Nuryanto
SAC
201843500205

No.Hp:
085711312172

3) SELECT A.Judul
   FROM buku A
   INNER JOIN
   Pinjam B ON A.Kd_Buku = B.Kd_Buku
   WHERE B.tgl_Pinjam between
   '2017-05-23' and '2017-05-24';

4) SELECT B.Nama_Anggota, B.Alamat
   FROM Pinjam A
   LEFT JOIN Anggota B ON A.No_Anggota
   = B.No_Anggota
   WHERE A.Tgl_Pinjam = '2017-05-22';

5) SELECT B.Judul, B.Jenis_Buku
   FROM Pinjam A
   LEFT JOIN Buku B ON A.Kd_Buku =
   B.Kd_Buku
   LEFT JOIN Anggota C ON A.No_Anggota
   = C.No_Anggota
   WHERE C.Nama_Anggota = 'Luqyaana';

6) SELECT C.Nama_Anggota, B.Judul,
   A.Tgl_Pinjam
   FROM Pinjam A
   LEFT JOIN Buku B ON A.Kd_Buku =
   B.Kd_Buku
   LEFT JOIN Anggota C ON A.No_Anggota
   = C.No_Anggota
   WHERE C.Nama_Anggota LIKE ▓▓▓▓ '%Bagar%';

7) SELECT B.Judul, A.Kd_Pinjam
   FROM Pinjam A
   LEFT JOIN Buku B ON A.Kd_Buku =
   B.Kd_Buku
   LEFT JOIN Anggota C ON A.No_Anggota
   = C.No_Anggota
   WHERE C.Nama_Anggota LIKE '%R%';

```sql
8) SELECT  C. Nama_Anggota , B.Jenis_Buku,
   A. Tgl_Pinjam
   FROM  pinjam A
   LEFT JOIN Buku B ON A kd_Buku =
   B. kd_Buku
   LEFT JOIN Anggota C ON A.No_Anggota
   = C. No_Anggota
   WHERE (c. Identitas = 'KTM' OR
   c. Identitas = 'KTP') AND A. Tgl_Pinjam
   BETWEEN '2017-05-23' AND '2017-05-24';
```

9) Maria DB [(Rudi_Nuryanto 205)] > Select Nama_Anggota, kode-pinjam, Jml_Pinjam
From pinjam where Jml_Pinjam = 2;

10) Maria DB [(Rudi_Nuryanto 205)] > Select * Anggota, buku inner Join pinjam ON kd_Buku = kd_Buku
where tgl_kembali = '29-05-2017' and '30-05-2017';