

**LAPORAN POST TEST PRAKTIKUM
SISTEM DAN TEKNOLOGI BASIS DATA**

(Dosen Pengampu : *Yati Nurhayati, S.Kom., M.Kom.*)



Disusun oleh :

Nama : MUHAMMAD RIZAL NURFIRDAUS

NIM : 20230810088

Kelas : TINFC-2023-04

**TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KUNINGAN**

Post Test

1. Apa perbedaan primary key dan foreign key ?

Primary key adalah kolom atau kombinasi kolom yang unik dan digunakan untuk mengidentifikasi setiap baris dalam tabel, sementara foreign key adalah kolom dalam sebuah tabel yang mengacu pada primary key atau unique key di tabel lain.

2. Jelaskan istilah CONSTRAINT pada script pembuatan table Anggota ?

Istilah "CONSTRAINT" merujuk pada aturan atau pembatasan yang dikenakan pada kolom atau kombinasi kolom dalam tabel. Constraints digunakan untuk memastikan integritas data dan memberikan struktur yang lebih kuat pada database.

3. Tuliskan perintah untuk membuat table Mata Kuliah dengan field Kode_MK, Nama_MK, dan SKS ?

Untuk membuat table Mata Kuliah dengan field Kode_MK, Nama_MK, dan SKS kita bisa menggunakan script seperti ini:

```
CREATE TABLE Mata_Kuliah (  
    Kode_MK VARCHAR(20) PRIMARY KEY,  
    Nama_MK VARCHAR(100),  
    SKS INT  
);
```

