# PRETEST PRAKTIKUM SISTEM DAN TEKNOLOGI BASIS DATA

# MODUL 1

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



**Nama : Muhammad Rizal Nurfirdaus**

**NIM : 20230810088**

**Kelas : TINFC-2023-04**

# TEKNIK INFORMATIKA

# FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS KUNINGAN

# 2024

# PreTest

# Jelaskan yang dimaksud dengan query ?

# Query adalah permintaan untuk informasi atau data dari database. Dalam konteks database, query digunakan untuk mengambil, memperbarui, atau menghapus data dari tabel yang ada. Query biasanya ditulis dalam bahasa query tertentu, seperti SQL (Structured Query Language) untuk database relasional.

# Tuliskan script untuk membuat database Rumah Sakit ?

# CREATE DATABASE RumahSakitJaya;

# USE RumahSakitJaya;

# -- Tabel Pasien

# CREATE TABLE Pasien (

# ID\_Pasien INT PRIMARY KEY,

# Nama VARCHAR(50),

# Tanggal\_Lahir DATE,

# Alamat VARCHAR(100),

# Jenis\_Kelamin VARCHAR(10),

# No\_Telepon VARCHAR(15)

# );

# -- Tabel Dokter

# CREATE TABLE Dokter (

# ID\_Dokter INT PRIMARY KEY,

# Nama VARCHAR(50),

# Spesialisasi VARCHAR(50),

# No\_Telepon VARCHAR(15)

# );

# -- Tabel Ruangan

# CREATE TABLE Ruangan (

# ID\_Ruangan INT PRIMARY KEY,

# Nama\_Ruangan VARCHAR(50),

# Kapasitas INT,

# Jenis\_Ruangan VARCHAR(50)

# );

# -- Tabel Kunjungan

# CREATE TABLE Kunjungan (

# ID\_Kunjungan INT PRIMARY KEY,

# Tanggal\_Kunjungan DATE,

# ID\_Pasien INT,

# ID\_Dokter INT,

# ID\_Ruangan INT,

# Keluhan VARCHAR(255),

# FOREIGN KEY (ID\_Pasien) REFERENCES Pasien(ID\_Pasien),

# FOREIGN KEY (ID\_Dokter) REFERENCES Dokter(ID\_Dokter),

# FOREIGN KEY (ID\_Ruangan) REFERENCES Ruangan(ID\_Ruangan)

# );

# 

# 

# 

# 

# 

# 