**TUGAS MATA KULIAH BASIS DATA**

Dosen Pengampu Dede Sukmawan, S.Kom., M.Kom



Disusun Oleh :

Faisal Abdul Aziz (20220040130)

TI 22 H

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

UNIVERSITAS NUSA PUTRA

*Jl. Raya Cibatu Cisaat No.21, Cibolang Kaler. Kec. Cisaat, Telpon (0266)210594 Website : http://nusaputra.ac.id/*

**TUGAS SESI 2!**

1. SELECT masuk kedalam jenis apa..? DDL, DML, atau DCL, jelaskan…?
2. Buar data base toko sepatu dengan data tabel berikut menggunakan phpmyadmin?

(tabel barang, toko pelanggan, transaksi)

**JAWABAN!**

1. Perintah SELECT termasuk dalam kategori Data Manipulation Language (DML). DML adalah bagian dari SQL yang digunakan untuk memanipulasi data dalam basis data.

Berikut adalah penjelasan singkat tentang DML, DDL, dan DCL:

1. **Data Manipulation Language (DML):**

* SELECT: Digunakan untuk mengambil data dari tabel.
* INSERT: Menambahkan data baru ke dalam tabel.
* UPDATE: Memperbarui data yang sudah ada dalam tabel.
* DELETE: Menghapus data dari tabel.

1. **Data Definition Language (DDL):**

* CREATE: Membuat objek baru dalam basis data, seperti tabel atau indeks.
* ALTER: Mengubah struktur objek yang sudah ada.
* DROP: Menghapus objek dari basis data.

1. **Data Control Language (DCL):**

* GRANT: Memberikan hak akses kepada pengguna.
* REVOKE: Mencabut hak akses dari pengguna.

1. Berikut database toko sepatu (tabel barang, toko pelanggan, transaksi)

