**LAPORAN AKHIR PRAKTIKUM**

Mata Praktikum : SISTEM BASIS DATA 1

Kelas : 3IA11

Praktikum ke- : 3

Tanggal : 15/11/2024

Materi : DTL

NPM : 51422161

Nama : MUHAMMAD TARMIDZI BARIQ

Ketua Asisten : SEBASTIAN DWI

Jumlah Lembar : 3



**LABORATORIUM TEKNIK INFORMATIKA**

**UNIVERSITAS GUNADARMA**

**2024**

**Berikan penjelasan query – query yang terdapat pada video pembelajaran**

SELECT \* FROM MAHASISWAW;

Menampilkan seluruh data pada table mahasiswaw

INSERT INTO MAHASISWAW VALUES

(51422163,'DONO','3IA11', 'TEKNIK INFORMATIKA');

Memasukkan data pada table mahasiswaw

BEGIN;

Memulai transaksi

UPDATE MAHASISWAW

SET KELAS ='3IA01'

WHERE NAMA ='DONO';

Update table mahasiswaw yang nama DONO mengubah kelas menjadi 3IA01

UPDATE MAHASISWAW

SET NAMA = 'CHRIS'

WHERE JURUSAN = 'TEKNIK INFORMATIKA'

Update table mahasiswa yang jurusan TEKNIK INFORMATIKA mengubah nama menjadi CHRIS

DELETE FROM MAHASISWAW WHERE NAMA = 'CHRIS'

Delete data dari table mahasiswaw yang bernama CHRIS

COMMIT;

Menyimpan semua perubahan yang dilakukan selama transaksi.

ROLLBACK;

Membatalkan semua perubahan yang dilakukan selama transaksi. (Perintah ini akan efektif jika dijalankan sebelum COMMIT, tetapi setelah COMMIT, perubahan sudah permanen dan ROLLBACK tidak akan memiliki efek.)