

LAPORAN AKHIR PRAKTIKUM

Mata Praktikum : SISTEM BASIS DATA 1
Kelas : 3IA11
Praktikum ke- : 1
Tanggal : 1/11/2024
Materi : PENGENALAN BASIS DATA
NPM : 51422161
Nama : MUHAMMAD TARMIDZI BARIQ
Ketua Asisten : SEBASTIAN DWI
Jumlah Lembar : 2



LABORATORIUM TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS GUNADARMA

2024

1. Apa yang kalian ketahui tentang DML, DDL, dan DCL.

DML (Data Manipulation Language):

DML digunakan untuk mengelola data dalam tabel database. Perintah DML memungkinkan pengguna untuk melakukan operasi seperti memasukkan, memperbarui, menghapus, dan mengambil data.

Contoh Perintah: INSERT, UPDATE, DELETE, SELECT.

DDL (Data Definition Language):

DDL digunakan untuk mendefinisikan dan mengelola struktur database, seperti membuat, mengubah, dan menghapus objek database (tabel, indeks, skema, dll.).

Contoh Perintah: CREATE, ALTER, DROP, TRUNCATE.

DCL (Data Control Language):

DCL digunakan untuk mengontrol akses ke data dalam database. Perintah DCL memungkinkan administrator untuk memberikan atau mencabut hak akses kepada pengguna.

Contoh Perintah: GRANT, REVOKE

2. Screenshot hasil dari instalasi PostgreSQL pada device kalian! (Harap diingat password yang kalian buat, karena akan digunakan untuk menjalankan PGAdmin dan Servernya).

