

Nama : Edo Sugita Ibrahim
NIM : 190535646068
Prodi : S1 Teknik Informatika

Magang Kampus Merdeka PT Disty Teknologi

Desain Basis Data

Selasa 1 Maret 2022

1. Jam 8:00 Melakukan pre test sampai jam 9:00

Pre Test

Structured Query Language (SQL) menjadi standar bahasa yang digunakan untuk pengelolaan hampir keseluruhan basis data relational yang ada di lapangan. Dapat dikatakan tingkat ke-**exclusive**-an tiap basis data hampir tidak ada sehingga membuat orang merasa setiap basis data sama saja dan berpikir kenapa tidak dijadikan satu jenis basis data saja daripada banyak basis data meskipun menggunakan bahasa yang sama. jelaskan menurut pendapat anda secara obyektif !.

Submission status

Submission status	Submitted for grading
Grading status	Not graded
Due date	Tuesday, 1 March 2022, 9:00 AM
Time remaining	Assignment was submitted 22 mins 13 secs early
Last modified	Tuesday, 1 March 2022, 8:37 AM

Online text

Menurut saya walaupun basis data menggunakan bahasa yang sama, basis data tidak dapat dijadikan satu jenis saja karena setiap basis data memiliki fungsi yang berbeda-beda, jika semua basis data dijadikan satu saat pengolahannya akan menjadi sangat sulit karena semua fungsi yang ada pada setiap macam basis data telah menjadi satu, sehingga semua basis data tidak cocok jika dijadikan 1 semua.

Submission comments

▶ Comments (0)

2. Jam 14:00 Melakukan absen dan Masuk kedalam zoom untuk mempelajari tentang Pengolaan Basis Data

Kesimpulan DDL, DML dan DCL

DDL	DML	DCL
<ul style="list-style-type: none">• Yang diolah adalah struktur• Intensitas penggunaan sedang	<ul style="list-style-type: none">• Yang diolah adalah data• Intensitas penggunaan tinggi	<ul style="list-style-type: none">• Yang diolah adalah akun/privilege• Intensitas penggunaan rendah

3. Jam 20:00 Mengerjakan tugas dan dikumpulkan selambatnya pada Rabu 2 Maret 2022, jam 20:00

```
tugas3_Edo Sugita Ibrahim - Notepad
File Edit View

Nama : Edo Sugita Ibrahim
ID : 1316738
Asal : Universitas Negeri Malang

MariaDB [(none)]> CREATE DATABASE ecommerce;
Query OK, 1 row affected (0.003 sec)

MariaDB [(none)]> USE ecommerce;
Database changed
MariaDB [ecommerce]> CREATE TABLE barang (kode_barang VARCHAR(255) NOT NULL, id_stok INT NOT NULL, nama_barang VARCHAR(255) NOT NULL, deskripsi VARCHAR(255) NOT NULL, harga INT NOT NULL, i
Query OK, 0 rows affected (0.036 sec)

MariaDB [ecommerce]> CREATE TABLE stok (id_stok INT NOT NULL, kode_barang INT NOT NULL, jml_brg INT NOT NULL, varian VARCHAR(255) NOT NULL, created_date DATE NOT NULL, updated_date DATE N
Query OK, 0 rows affected (0.045 sec)

MariaDB [ecommerce]> CREATE TABLE pelanggan (id_user INT NOT NULL, nama_depan VARCHAR(20) NOT NULL, nama_belakang VARCHAR(50) NOT NULL, email VARCHAR(255) NOT NULL, alamat VARCHAR(255) NOT
Query OK, 0 rows affected (0.034 sec)

MariaDB [ecommerce]> CREATE TABLE verify (id_verify INT NOT NULL, id_user INT NOT NULL, v_key VARCHAR(255) NOT NULL, status INT NOT NULL, created_date DATE NOT NULL, updated_date DATE NOT
Query OK, 0 rows affected (0.034 sec)

MariaDB [ecommerce]> CREATE TABLE transaksi (id_trans INT NOT NULL, id_user INT NOT NULL, id_barang INT NOT NULL, jml_transaksi INT NOT NULL, id_pemb INT NOT NULL, harga INT NOT NULL, crea
Query OK, 0 rows affected (0.026 sec)

MariaDB [ecommerce]> CREATE TABLE keranjang (id_keranj INT NOT NULL, id_user INT NOT NULL, kode_barang VARCHAR(255) NOT NULL, id_stok INT NOT NULL, jml_brg INT NOT NULL, created_date DATE
Query OK, 0 rows affected (0.054 sec)

MariaDB [ecommerce]> CREATE TABLE pembayaran (id_pemb INT NOT NULL, id_trans INT NOT NULL, bank VARCHAR(255) NOT NULL, kode_bank INT NOT NULL, harga INT NOT NULL, status VARCHAR(10) NOT NU
Query OK, 0 rows affected (0.029 sec)

MariaDB [ecommerce]> CREATE TABLE pengirim (id_pengirim INT NOT NULL, id_user INT NOT NULL, id_pemb INT NOT NULL, lokasi VARCHAR(255) NOT NULL, created_date DATE NOT NULL, updated_date DAT
Query OK, 0 rows affected (0.034 sec)

MariaDB [ecommerce]> SHOW TABLES;
+-----+
| Tables_in_ecommerce |
+-----+
| barang               |
| keranjang            |
| pelanggan            |
| transaksi             |
| verify               |
| pembayaran           |
| pengirim              |
+-----+
```