

Pre Test 3

1. Memodifikasi baris adalah fungsi dari :
 - a. Alter
 - b. Update
 - c. Insert
 - d. Delete
2. Dibawah ini yang bukan merupakan fungsi dari DML adalah :
 - a. Untuk membuat suatu table
 - b. Untuk menghapus isi table
 - c. Untuk menambahkan data pada table
 - d. Untuk merubah isi table
3. Untuk menghapus isi dari suatu table bisa menggunakan perintah :
 - a. Drop
 - b. Delete
 - c. Semua jawaban benar
 - d. Truncate
4. Pernyataan yang benar setelah kita melakukan perintah delete adalah :
 - a. Struktur table dan isi dari table akan terhapus
 - b. Data masih bisa dirollback
 - c. Data tidak akan bisa dirollback/dikembalikan
 - d. A dan c benar
5. Dibawah ini yang bukan termasuk perintah DML adalah :
 - a. Insert
 - b. Drop
 - c. Update
 - d. Delete
6. Dibawah ini yang termasuk DML adalah :
 - a. Drop
 - b. Delete
 - c. Semua jawaban benar
 - d. Alter
7. Perintah untuk menghapus data pada suatu tabel, misal table mahasiswa, maka perintahnya adalah :
 - a. Delete table mahasiswa
 - b. Delete from mahasiswa
 - c. Drop mahasiswa
 - d. Drop table mahasiswa
8. Sekumpulan perintah DML yang membentuk sebuah unit kerja logic disebut :
 - a. Proses
 - b. Edit
 - c. Transaksi
 - d. Manipulasi
9. Perintah insert berfungsi untuk :
 - a. Untuk menghapus data
 - b. Untuk membuat suatu table
 - c. Untuk merubah data yang ada
 - d. Untuk menambahkan data
10. Fungsi dari delete adalah :
 - a. Untuk menghapus isi dari suatu table
 - b. Semua jawaban benar
 - c. Untuk menghapus table
 - d. Untuk menghapus table beserta isinya
11. Variable substitusi atau symbol ampersand biasa dituliskan dengan tanda :
 - a. #
 - b. \$
 - c. &
 - d. @
12. Penggunaan symbol ampersand(&) yang benar bisa dilihat pada query :
 - a. Semua jawaban benar
 - b. Update mahasiswa set nama='&nama' where npm=&npm;
 - c. Insert into mahasiswa values (&npm,'&nama');
 - d. Delete from mahasiswa where npm=&npm;
13. Kepanjangan dari DML :
 - a. Data Mani Learning
 - b. Data Manipulation Language
 - c. Data Management Language
 - d. Data Manipulation Learning
14. Bentuk umum perintah INSERT adalah :
 - a. INSERT INTO nama_table VALUES([daftar nilai]);
 - b. INSERT nama_table * VALUES([daftar nilai]);
 - c. INSERT * INTO nama_table VALUES([daftar nilai]);
 - d. INSERT nama_table VALUES([daftar nilai]);
15. Perintah untuk merubah data dari suatu table biasa disebut dengan :
 - a. Delete
 - b. Update
 - c. Alter
 - d. Insert

Post Test 3

1. Untuk melihat hasil tabel yang isi recordnya telah berubah, dapat menggunakan perintah :
 - a. `VIEW * FROM nama_table;`
 - b. `VIEW FROM nama_table;`
 - c. `SELECT FROM nama_table;`
 - d. `SELECT * FROM nama_table;`
2. Hal berikut dapat menyebabkan munculnya pesan error... **(Pilih 3 Jawaban)**:
 - a. Terdapat nilai NULL pada field yang beratribut UNIQUE
 - b. Terdapat data yang sama pada field beratribut UNIQUE
 - c. User database menjalankan perintah yang tidak diizinkan
 - d. Field primary key yang memiliki nilai DEFAULT tidak terisi alias NULL
3. Di bawah ini, bentuk perintah UPDATE yang dapat mengubah semua nilai dalam field tertentu pada seluruh record tanpa terkecuali adalah : **(Pilih 2 Jawaban)**
 - a. `UPDATE nama_table SET nama_field=nilai;`
 - b. `UPDATE TABLE nama_table SET nama_field=nilai;`
 - c. `UPDATE nama_table SET nama_field=nilai WHERE nama_field=nama_field;`
 - d. `UPDATE TABLE nama_table SET nama_field=nilai WHERE nama_field=nama_field;`
4. Hal berikut dapat menyebabkan munculnya pesan error : **(Pilih 3 Jawaban)**
 - a. Jenis data yang diinput dalam sebuah field tidak sama dengan tipenya
 - b. Field primary key tidak diisi
 - c. Panjang data yang diinput dalam sebuah field melebihi batas ukurannya
 - d. User tidak memiliki izin untuk memanipulasi database
5. Bentuk umum perintah INSERT adalah :
 - a. `INSERT nama_table * VALUES([daftar nilai]);`
 - b. `INSERT INTO nama_table VALUES([daftar nilai]);`
 - c. `INSERT nama_table VALUES([daftar nilai]);`
 - d. `INSERT * INTO nama_table VALUES([daftar nilai]);`
6. RDBMS MySQL tidak dapat diakses dengan menggunakan...
 - a. PHPMyAdmin
 - b. Console
 - c. Putty
 - d. semua salah
7. **`CREATE TABLE tabel siswa(nis CHAR(8) PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT, nama VARCHAR(30) NOT NULL, kelas CHAR(4), ttl DATE DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP);`**
Kesalahan yang ditemukan pada perintah MySQL diatas adalah... **(Pilih 2 Jawaban)**
 - a. Pendeklarasian nilai awal field ttl
 - b. Penggunaan atribut NOT NULL pada field nama
 - c. Nama tabel terdapat karakter white space
 - d. Penggunaan atribut auto_increment pada field nis
8. Perintah ALTER dapat melakukan hal – hal berikut... **(Pilih 2 Jawaban)**
 - a. Mengubah nama field
 - b. Mengubah nama database
 - c. Mengubah nama constraint
 - d. mengubah nama tabel
9. **`FOREIGN KEY (id_pelanggan) REFERENCES pelanggan(id) ON UPDATE RESTRICT`**
Dengan perintah diatas, pernyataan yang benar adalah adalah... **(Pilih 3 Jawaban)**
 - a. Field id_pelanggan adalah foreign key dari tabel pelanggan
 - b. Field id_pelanggan menjadi primary key tabel tersebut
 - c. Perubahan nilai field akan membuat tabel pelanggan menolak perintah INSERT / DELETE
 - d. Primary key dari tabel pelanggan adalah id

KURSUS LEPKOM: FUNDAMENTAL DBMS

10. **DELETE * FROM player WHERE name LIKE "Vayne";**

Kesalahan pada perintah tersebut adalah : (Pilih 2 Jawaban)

- a. Kurangnya tanda kutip tunggal pada kata Vayne
- b. Penggunaan karakter bintang
- c. Kata mahasiswa berada dibelakang kata FROM
- d. Penggunaan kata LIKE sebagai operator perbandingan

11. Bila sebuah field memiliki atribut PRIMARY KEY, maka field tersebut... (Pilih 2 jawaban)

- a. Atribut AUTO_INCREMENT dengan nilai DEFAULT adalah NULL, user dapat mengabaikan input field tersebut
- b. Dapat dijadikan foreign key
- c. Wajib diisi apapun atribut tambahan field tersebut.
- d. Tidak dapat dirubah datanya

12. Berikut ini yang bukan merupakan perintah DML MySQL adalah : (Pilih 2 jawaban)

- a. REVOKE
- b. ALTER
- c. UPDATE
- d. DELETE

13. **CREATE TABLE parkir (id_parkir CHAR(10) NOT NULL PRIMARY KEY UNIQUE, plat_nomor VARCHAR(10), tanggal_parkir DATE, jam_masuk TIME DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP, jam_keluar TIME);**

Dengan perintah diatas, akan menghasilkan field tabel sebagai berikut

- a. Semua benar
- b. plat_nomor bertipe data VARCHAR berukuran 10
- c. id_parkir bertipe data CHAR berukuran 10 sebagai field primary key
- d. jam_masuk bertipe data TIME dengan nilai awal waktu saat ini.

14. Dibawah ini, contoh penulisan yang benar adalah :

- a. UPDATE staff SET posisi VALUE "Manager";
- b. INSERT (id, nama) INTO karyawan VALUES(2313, "Udin");
- c. DELETE * FROM cabang;
- d. INSERT INTO player VALUES(1, "Char");

15. Di bawah ini, bentuk perintah DELETE yang dapat menghapus seluruh record tanpa terkecuali adalah : (Pilih 2 Jawaban)

- a. DELETE FROM nama_table;
- b. DELETE * FROM nama_table;
- c. DELETE FROM nama_table WHERE nama_field1=namafield1;
- d. DELETE * FROM nama_table WHERE nama_field1=namafield1;