

**Pre Test 7**

1. Aturan penamaan tabel dan kolom di bawah ini yang benar, kecuali :
  - a. Nama tidak boleh merupakan reserved word Oracle Server
  - b. Panjang karakter penamaan tabel dan kolom 1-30
  - c. Nama tabel dan kolom harus dimulai dengan huruf
  - d. Nama kolom dan tabel tidak harus terdiri dari A-Z, a-z, 0-9, \_, \$, and #.
2. Di bawah ini perintah untuk membuat tabel yaitu :
  - a. Alter
  - b. Create
  - c. Drop
  - d. Data Definiton Language
3. Dalam login untuk koneksi ke SQL\*Plus pada windows adalah dapat dilakukan sebagai berikut:
  - a. Pada command line SQL\*Plus ketikan password yang sudah ditentukan
  - b. Create login dan username pada command line
  - c. Ketikan username/password@namauser
  - d. Pada Windows, pilih Start lalu pilih Oracle, kemudian pilih SQL\*Plus
4. Perintah untuk menambahkan kolom pada alter table yaitu :
  - a. Add
  - b. Modify
  - c. Update
  - d. Drop
5. Username pada saat login untuk koneksi database SQL\*Plus merupakan :
  - a. Database connect string yang dibuat
  - b. Nama user database
  - c. Password untuk melakukan login database
  - d. Perintah untuk mengganti username pada SQL\*Plus
6. Untuk melihat struktur tabel yang sudah dibuat pada tabel EMP yaitu sebagai berikut :
  - a. Asc EMP;
  - b. Desc EMP;
  - c. Show EMP;
  - d. Echo EMP;
7. Yang tidak dapat dilakukan dalam pembuatan tabel pada MySQL antara lain...
  - a. Memiliki primary key lebih dari satu
  - b. Tabel tidak memiliki primary key
  - c. Mengambil data field milik tabel lain yang bukan primary key.
  - d. Satu buah field foreign key mengacu pada dua atau lebih tabel
8. Yang merupakan perintah DDL pada MySQL antara lain : **(Pilih 3 Jawaban)**
  - a. DROP
  - b. ALTER
  - c. DELETE
  - d. CREATE
9. Di bawah ini yang termasuk DBMS adalah :
  - a. C# dan MySQL
  - b. MySQL
  - c. Java
  - d. C++
10. Subquery pada perintah membuat tabel dari baris-baris tabel lain merupakan :
  - a. Perintah alter yang mendefinisikan sekumpulan baris yang dimasukkan ke dalam tabel yang dibuat
  - b. Perintah select yang mendefinisikan sekumpulan baris yang dimasukan ke dalam tabel yang dibuat
  - c. nama kolom, nilai default, dan integrity constraint
  - d. Perintah create yang mendefinisikan sekumpulan baris yang dimasukkan ke dalam tabel yang dibuat
11. Menghapus tabel beserta definisi dan data suatu tabel menggunakan perintah :
  - a. Drop
  - b. Delete
  - c. Remove
  - d. Alter

## KURSUS LEPKOM: FUNDAMENTAL DBMS

12. Perintah pada SQL\*Plus yang digunakan untuk mendefinisikan data yaitu :

- a. Drop
- b. Alter
- c. Create
- d. Data Definiton Language

13. Perintah yang digunakan untuk memodifikasi struktur tabel yaitu :

- a. DML
- b. Alter
- c. Insert
- d. Update

14. Di bawah ini perintah yang benar untuk menambahkan constraint primary key pada kolom id\_pegawai di tabel pegawai yaitu :

- a. ALTER TABLE buku add(penulis varchar2(50));
- b. ALTER TABLE table\_name DROP PRIMARY KEY (id\_pegawai)| CONSTRAINT id\_pegawai\_pk;
- c. ALTER TABLE pegawai ADD(CONSTRAINT id\_pegawai\_pk PRIMARY KEY(id\_pegawai));
- d. ALTER TABLE buku modify (harga varchar2(10));



**Post Test 7**

1. Di bawah ini perintah DDL dapat melakukan: **(Pilih 3 Jawaban)**
  - a. Modifikasi data
  - b. Menambah kolom
  - c. Pembuatan tabel
  - d. Menghapus kolom
2. Di bawah ini yang merupakan perintah yang ada pada DDL yaitu: **(Pilih 3 Jawaban)**
  - a. Alter
  - b. Drop
  - c. Create
  - d. Insert
3. Perintah pada SQL\*Plus yang merupakan bahasa untuk mendeklarasikan definisi tabel, kecuali: **(Pilih 2 Jawaban)**
  - a. DDL
  - b. Data Definition Language
  - c. Data Control Language
  - d. Transaction Language
4. Di bawah ini sintaks yang benar untuk membuat tabel barang dengan kolom id\_barang tipe data number size 10, dan kolom nama\_barang tipe data varchar2 size 20, adalah :
  - a. CREATE TABLE barang kolom id\_barang (number)10, kolom nama\_barang(varchar2);
  - b. CREATE TABLE barang (id\_barang number10, nama\_barang varchar2(20));
  - c. CREATE TABLE barang (id\_barang number(10),kolom nama\_barang varchar2(20));
  - d. CREATE TABLE barang (id\_barang number(10), nama\_barang varchar2(20));
5. Perintah ALTER digunakan untuk: **(Pilih 2 Jawaban)**
  - a. menambah kolom
  - b. menghapus tabel
  - c. menambahkan constraint
  - d. memodifikasi data
6. Menghapus tabel beserta definisi dan data suatu tabel menggunakan perintah :
  - a. Alter
  - b. Delete
  - c. Drop
  - d. Remove
7. Penulisan query untuk mengubah semua baris untuk kolom nama yang benar adalah :
  - a. Update Pegawai SET nama ='Risa' Where no\_peg=5566
  - b. Update From pegawai Where nama='Risa'
  - c. Update FROM Pegawai SET nama ='Risa' Where no\_peg=5566
  - d. Update Pegawai SET nama ='Risa'
8. Di bawah ini perintah yang benar untuk menambahkan constraint primary key pada kolom id\_pegawai di tabel pegawai yaitu :
  - a. ALTER TABLE buku modify (harga varchar2(10));
  - b. ALTER TABLE buku add(penulis varchar2(50));
  - c. ALTER TABLE pegawai ADD(CONSTRAINT id\_pegawai\_pk PRIMARY KEY(id\_pegawai);
  - d. ALTER TABLE table\_name DROP PRIMARY KEY (id\_pegawai)| CONSTRAINT id\_pegawai\_pk;
9. Perhatikan program ini, ALTER TABLE buku modify (harga varchar2(10)); Pernyataan yang benar mengenai perintah alter di atas yaitu: **(Pilih 2 Jawaban)**
  - a. membuat table dengan nama buku
  - b. memodifikasi kolom harga
  - c. merubah struktur data pada table buku
  - d. dengan menggunakan alter modify, anda merubah constraint kolom yang telah dibuat
10. Di bawah ini perintah untuk membuat tabel yaitu :
  - a. Alter
  - b. Drop
  - c. Data Definiton Language
  - d. Create

**11. Perhatikan syntax di bawah ini:**

```
CREATE ... buku (id number(5),  
                judul varchar2(30) not null,  
                jumlah number(5),  
                harga number(10) not null,  
                constraint id_buku_pk PRIMARY KEY(id));
```

Jawaban di bawah ini yang benar untuk mengisi titik-titik di atas yaitu :

- a. tipe data
  - b. nama tabel yang dibuat
  - c. table
  - d. nama kolom
12. Di bawah ini yang termasuk DBMS adalah :
- a. C# dan MySQL
  - b. C++
  - c. MySQL
  - d. Java
13. Perintah pada SQL\*Plus yang merupakan bahasa untuk memanipulasi data pada tabel, kecuali:  
**(Pilih 2 Jawaban)**
- a. Data Manipulation Learning
  - b. DML
  - c. Data Definition Language
  - d. Data Manipulation Language

**14. Perhatikan syntax di bawah ini:**

```
CREATE ... buku (id number(5),  
                judul varchar2(30) not null,  
                jumlah number(5),  
                harga number(10) not null,  
                constraint id_buku_pk PRIMARY KEY(id));
```

Kolom yang tidak dibuat pada program di atas yaitu :

- a. buku
  - b. judul
  - c. id
  - d. id\_buku\_pk
15. Penulisan query untuk menghapus data dengan kondisi tertentu yang benar adalah :
- a. Delete From Pegawai
  - b. Update FROM Pegawai SET nama ='Risa' Where no\_peg=5566
  - c. Delete From pegawai Where no\_peg=5566
  - d. Update Pegawai SET nama ='Risa' Where no\_peg=5566