1FDBR181323K - FUNDAMENTAL DBMS

1. [Home](https://kursusvmlepkom.gunadarma.ac.id/)
2. My courses
3. [1FDBR181323K - FUNDAMENTAL DBMS](https://kursusvmlepkom.gunadarma.ac.id/course/view.php?id=2167)
4. [PERTEMUAN 2](https://kursusvmlepkom.gunadarma.ac.id/course/view.php?id=2167#section-3)
5. [Pre Test 2](https://kursusvmlepkom.gunadarma.ac.id/mod/quiz/view.php?id=106107)

|  |  |
| --- | --- |
| **Started on** | Wednesday, 6 April 2022, 3:57 PM |
| **State** | Finished |
| **Completed on** | Wednesday, 6 April 2022, 4:05 PM |
| **Time taken** | 7 mins 41 secs |
| **Marks** | 14.00/15.00 |
| **Grade** | **9.33** out of 10.00 (**93**%) |

Top of Form

Question **1**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Dalam sql perintah untuk membuat database maupun obyek–obyek database adalah :

Select one:

a. Alter

b. Insert

c. Create

d. Use

Feedback

The correct answer is: Create

Question **2**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Siapakah owner atau penemu dari mySQL :

Select one:

a. David Axmark

b. Lawrence (Larry) Ellison

c. James gosling

d. Larry page

Feedback

The correct answer is: David Axmark

Question **3**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Berikut ini adalah tipe data integer pada mysql, kecualI :

Select one:

a. LONGINT

b. TINYINT

c. INT

d. BIGINT

Feedback

The correct answer is: LONGINT

Question **4**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Salah satu kelebihan mySQL adalah multi user, yaitu :

Select one:

a. MySQL didistribusikan sebagai perangkat lunak sumber terbuka, dibawah lisensi GPL sehingga dapat digunakan secara gratis.

b. MySQL dapat digunakan oleh beberapa pengguna dalam waktu yang bersamaan tanpa mengalami masalah atau konflik.

c. MySQL dapat berjalan stabil pada berbagai sistem operasi seperti Windows, Linux, FreeBSD, Mac Os X Server, Solaris, Amiga, dan masih banyak lagi.

d. MySQL memiliki ragam tipe data yang sangat kaya, seperti signed / unsigned integer, float, double, char, text, date, timestamp, dan lain-lain.

Feedback

The correct answer is: MySQL dapat digunakan oleh beberapa pengguna dalam waktu yang bersamaan tanpa mengalami masalah atau konflik.

Question **5**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Bentuk umum atau rumus untuk memilih atau menggunakan database adalah :

Select one:

a. CREATE DATABASE nama\_db

b. USE nama\_db

c. DESCRIBE nama\_db

d. USE DATABASE nama\_db

Feedback

The correct answer is: USE nama\_db

Question **6**

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Salah satu kelebihan SQL adalah performance tuning, yaitu :

Select one:

a. MySQL memiliki ragam tipe data yang sangat kaya, seperti signed / unsigned integer, float, double, char, text, date, timestamp, dan lain-lain.

b. MySQL dapat digunakan oleh beberapa pengguna dalam waktu yang bersamaan tanpa mengalami masalah atau konflik.

c. MySQL memiliki operator dan fungsi secara penuh yang mendukung perintah Select dan Where dalam perintah (query).

d. MySQL memiliki kecepatan yang menakjubkan dalam menangani query sederhana, dengan kata lain dapat memproses lebih banyak SQL per satuan waktu.

Feedback

The correct answer is: MySQL memiliki kecepatan yang menakjubkan dalam menangani query sederhana, dengan kata lain dapat memproses lebih banyak SQL per satuan waktu.

Question **7**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Perintah mysql untuk Mengembalikan ke keadaan semula sekiranya suatu transaksi gagal dilaksanakan adalah :

Select one:

a. ALTER

b. REVOKE

c. GRANT

d. ROLLBACK

Feedback

The correct answer is: ROLLBACK

Question **8**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

mySQL release perdana pada tanggal :

Select one:

a. 24 may 1996

b. 23 may 1995

c. 23 may 1996

d. 24 may 1995

Feedback

The correct answer is: 23 may 1995

Question **9**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Berikut ini adalah tipe data tanggal atau jam pada mysql, kecuali :

Select one:

a. DATE

b. TIMELINE

c. DATETIME

d. TIME

Feedback

The correct answer is: TIMELINE

Question **10**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Pada mysql terdapat tipe data konstanta apa yang dimaksud dengan konstanta :

Select one:

a. Konstanta menyatakan nilai positif

b. Konstanta menyatakan nilai yang tetap

c. Konstanta menyatakan nilai 0

d. Konstanta menyatakan nilai negative

Feedback

The correct answer is: Konstanta menyatakan nilai yang tetap

Question **11**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Berikut ini merupakan software database kecuali :

Select one:

a. Mysql

b. Oracle

c. Sdlc

d. Microsoft access

Feedback

The correct answer is: Sdlc

Question **12**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Pada mysql perintah untuk Menghapus tabel, indeks atau pandangan adalaH :

Select one:

a. DROP

b. ALTER

c. CREATE

d. DELETE

Feedback

The correct answer is: DROP

Question **13**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Bentuk umum atau rumus untuk memilih atau menggunakan database adalah :

Select one:

a. DESCRIBE nama\_db

b. USE DATABASE nama\_db

c. USE nama\_db

d. CREATE DATABASE nama\_db

Feedback

The correct answer is: USE nama\_db

Question **14**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Apa kepanjangan dari SQL :

Select one:

a. System Query Languange

b. Structure Query Languange

c. System subQuery Languange

d. Structure subQuery Languange

Feedback

The correct answer is: Structure Query Languange

Question **15**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

MySQL adalah sebuah implementasi dari system RDBMS, apa kepanjangan dari RDBMS :

Select one:

a. Relational Database Management System

b. Related Database Manajement System

c. Related Database Management System

d. Relational Database Manajement Structure

Feedback

The correct answer is: Relational Database Management System

Bottom of Form

# 1FDBR181323K - FUNDAMENTAL DBMS

1. [Home](https://kursusvmlepkom.gunadarma.ac.id/)
2. My courses
3. [1FDBR181323K - FUNDAMENTAL DBMS](https://kursusvmlepkom.gunadarma.ac.id/course/view.php?id=2167)
4. [PERTEMUAN 2](https://kursusvmlepkom.gunadarma.ac.id/course/view.php?id=2167#section-3)
5. [Post Test 2](https://kursusvmlepkom.gunadarma.ac.id/mod/quiz/view.php?id=106109)

|  |  |
| --- | --- |
| **Started on** | Wednesday, 6 April 2022, 5:39 PM |
| **State** | Finished |
| **Completed on** | Wednesday, 6 April 2022, 5:45 PM |
| **Time taken** | 6 mins 28 secs |
| **Marks** | 13.50/15.00 |
| **Grade** | **9.00** out of 10.00 (**90**%) |

Top of Form

### Question 1

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

#### Question text

Perintah ALTER dapat melakukan hal – hal berikut...

Pilih 2 Jawaban :

Select one or more:

a. Mengubah nama database

b. Mengubah nama constraint

c. Mengubah nama field

d. mengubah nama tabel

### Question 2

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

#### Question text

NULL adalah :

Select one:

a. Suatu domain yang dipakai sebagai kunci primer

b. Nilai yang tidak diketahui

c. NIlai record

d. Komponen Primary key

### Question 3

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

#### Question text

Kelemahan Sistem Basis Data adalah :

Select one:

a. Data independence (kemandirian data)

b. Terpeliharanya integritas data

c. Data dapat dipakai secara bersama (shared)

d. Memerlukan tempat yang besar

### Question 4

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

#### Question text

CREATE TABLE parkiran (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

Select one:

a. id\_parkir bertipe data CHAR berukuran 10 sebagai field primary key

b. Semua benar

c. plat\_nomor bertipe data VARCHAR berukuran 10

d. jam\_masuk bertipe data TIME dengan nilai awal waktu saat ini.

### Question 5

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

#### Question text

Untuk mengakses database MySQL menggunakan console, layanan XAMPP yang perlu dijalankan adalah

Select one:

a. FileZilla

b. MySql

c. Apache

d. Mercury

### Question 6

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

#### Question text

Untuk mengakses database MySQL menggunakan PHPMyAdmin, layanan XAMPP yang perlu dijalankan adalah

Pilih 2 jawaban :

Select one or more:

a. MySql

b. FileZilla

c. Apache

d. Mercury

### Question 7

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

#### Question text

FOREIGN KEY (id\_pelanggan) REFERENCES pelanggan(id) ON UPDATE RESTRICT

Dengan perintah diatas, pernyataan yang benar adalah adalah...

Pilih 3 Jawaban

Select one or more:

a. Field id\_pelanggan menjadi primary key tabel tersebut

b. Primary key dari tabel pelanggan adalah id

c. Field id\_pelanggan adalah foreign key dari tabel pelanggan

d. Perubahan nilai field akan membuat tabel pelanggan menolak perintah INSERT / DELETE

### Question 8

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

#### Question text

Yang merupakan perintah DDL pada MySQL antara lain :

Pilih 3 Jawaban :

Select one or more:

a. DROP

b. CREATE

c. DELETE

d. ALTER

### Question 9

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

#### Question text

Keuntungan Sistem Basis Data adalah :

Select one:

a. Kompleks

b. Memerlukan tempat yang besar

c. Data dapat dipakai secara bersama (shared)

d. Memerlukan tenaga spesialis

### Question 10

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

#### Question text

Hal berikut dapat menyebabkan munculnya pesan error...

Pilih 3 Jawaban :

Select one or more:

a. Field primary key yang memiliki nilai DEFAULT tidak terisi alias NULL

b. User database menjalankan perintah yang tidak diizinkan

c. Terdapat data yang sama pada field beratribut UNIQUE

d. Terdapat nilai NULL pada field yang beratribut UNIQUE

### Question 11

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

#### Question text

RDBMS MySQL tidak dapat diakses dengan menggunakan...

Select one:

a. semua salah

b. Console

c. Putty

d. PHPMyAdmin

### Question 12

Complete

Mark 0.50 out of 1.00

Flag question

#### Question text

Bila sebuah field memiliki atribut PRIMARY KEY, maka field tersebut...

Pilih 2 jawaban :

Select one or more:

a. Wajib diisi apapun atribut tambahan field tersebut.

b. Tidak dapat dirubah datanya

c. Atribut AUTO\_INCREMENT dengan nilai DEFAULT adalah NULL, user dapat mengabaikan input field tersebut

d. Dapat dijadikan foreign key

### Question 13

Complete

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

#### Question text

Yang tidak dapat dilakukan dalam pembuatan tabel pada MySQL antara lain...

Select one:

a. Memiliki primary key lebih dari satu

b. Mengambil data field milik tabel lain yang bukan primary key.

c. Satu buah field foreign key mengacu pada dua atau lebih tabel

d. Tabel tidak memiliki primary key

### Question 14

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

#### Question text

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

Select one or more:

a. Penggunaan atribut NOT NULL pada field nama

b. Penggunaan atribut auto\_increment pada field nis

c. Nama tabel terdapat karakter white space

d. Pendeklarasian nilai awal field ttl

### Question 15

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

#### Question text

Tipe data yang memuat data karakter adalah

Pilih 3 Jawaban :

Select one or more:

a. CHAR

b. STRING

c. TEXT

d. VARCHAR

Bottom of Form