

**PAS Ganjil 2022-2023**  
**XI RPL**  
**Basisdata**

Pengampu: Ahmad Mukhlisyaini, S.T

1. Di bawah ini merupakan manfaat dari basis data, kecuali:
  - a. Kecepatan dan kemudahan (speed)
  - b. Kebersamaan pemakaian (sharebility)
  - c. Efisiensi ruang penyimpanan (space)
  - d. Kelambatan (slowness)
  - e. Keamanan (security)
2. Penyimpanan data yang sama dibeberapa tempat disebut
  - a. Inkonsistensi data
  - b. Rotas
  - c. Redudansi
  - d. Asosiasi
  - e. Konjungsi
3. Salah satu tujuan dari basis data adalah *shareability* yang artinya
  - a. Meniadakan duplikasi data
  - b. Kebersamaan pemakaian
  - c. Menangani data dalam jumlah besar
  - d. Ketepatan dalam memilih data
  - e. Kecepatan dalam mencari data
4. Berikut ini adalah operasi-operasi pada basis data, kecuali
  - a. Create database
  - b. Drop database
  - c. Create table
  - d. Drop table
  - e. Cut table
5. Manakah operasi basis data yang berlaku pada table.
  - a. Create tableu
  - b. Drop tableu
  - c. Create table
  - d. Update tabel
  - e. Drop tabel
6. Manakah urutan hirarki data yang benar, dari paling bawah sampai ke jenjang paling atas.
  - a. Field-database-file-record
  - b. Record-field-file-database
  - c. Field-record-database-file
  - d. Field-record-file-database
  - e. Field-database-record-file
7. Perintah SQL yang digunakan untuk menampilkan data dari database, yaitu.
  - a. Show
  - b. Select
  - c. Desc
  - d. Open
  - e. Extract
8. Kelompok perintah DML (*data manipulation language*) yang paling tepat adalah.
  - a. Extract, update, delete, insert
  - b. Open, update, delete, insert
  - c. Select, update, delete, alter
  - d. Select, update, delete, insert
  - e. Select, edit, delete, insert
9. Pada saat seseorang ingin melakukan perubahan data, maka perintah SQL yang paling tepat
  - a. Update
  - b. Modify
  - c. Change
  - d. Save as
  - e. Edit

10. Berikut ini, perintah paling tepat untuk login ke database mysql melalui terminal dengan username root yaitu.

- |                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| a. <code>mysql -u -root</code> | d. <code>-mysql u root</code>   |
| b. <code>mysql-u root</code>   | e. <code>-mysql -u -root</code> |
| c. <code>mysql -u root</code>  |                                 |

Kunci jawaban

1. D
2. C
3. B
4. E
5. C
6. D
7. B
8. D
9. A
10. C