SOAL BASIS DATA

1. Macam – macam level dalam melakukan security terhadap data adalah sebagai berikut

a. Database, Operating, Network

b. Human, Physical, Information

c. Network, Operating, Data Value

d. Database, Data, Information

e. Data, Human, Network

1. Kumpulan data, disimpan dalam file, bisa dalam satu file atau pun beberapa file. Dalam sistem informasi berbasis komputer maka database merupakan kumpulan data yang distrukturkan sehingga memungkinkan kemudahan dalam pemrosesan untuk menghasilkan suatu informasi. Merupakan pengertian dari..

a. Informasi

b. Basis data

c. Database

d. Sistem informasi

e. Sistem komunikasi

1. Perhitungan-perhitungan tertentu, serta di hapus. Koleksi dari data yang terorganisasi dengan cara sedemikian rupa sehinga data mudah disimpan dan dimanipulasi (diperbaharui, dicari ) diolah dengan Data adalah sebuah fakta tentang sesuatu dalam dunia nyata (dapat berupa angka, deretan karakter, simbol dan gambar) yang dapat direkam dan disimpan pada media computer merupakan pengertian dari...

a. Informasi

b. Basis data

c. Database

d. Sistem informasi

e. Data

1. Merupakan kumpulan field / atribut minimal yang dapat membedakan setiap baris data dalam sebuah table secara unik merupakan pengertian dari..

a. Superkey

b. Candidate-key

c. Key primer

d. Kunci tamu

e. Foreign key

1. Merupakan satu atau lebih field / atribut (kumpulan atribut) yang dapat membedakan setiap baris data dalam sebuah table secara unik. Bisa terjadi, ada lebih dari 1 kumpulan atribut yang bersifat seperti itu pada sebuah table merupakan pengertian dari..

a. Primary key

b. Foreign key

c. Superkey

d. Candidate-key

e. Home key

1. Candidate-key yang dipilih untuk mengidentifikasi tupel secara unik pada suatu relasi, merupakan pengertian dari..

a. Primary key

b. Foreign key

c. Superkey

d. Candidate-key

e. Succes key

1. Ciri-ciri field yang paling cocok untuk digunakan sebagai primary key (kunci utama) adalah

A. Bersifat umum

B. Bersifat unik

C. Mudah di ingat

D. Memiliki kesamaan dengan yang lain

e. Susah diingat

1. Perintah untuk menghapus atau atau mencabut izin hak akses user di database adalah

A. GRANT

B. REVOKE

C. DISTINCT

D. AUTO\_INCREMENT

e. DELETE

1. Perintah SQL yang digunakan untuk memberikan hak akses atau izin pada user di database adalah

A. GRANT

B. REVOKE

C. DISTINCT

D. AUTO\_INCREMENT

e. UPDATE

1. Kelompok perintah SQL yang berhubungan dengan manipulasi atau pengolahan data atau record dalam tabel adalah

A. DDL (Data Definition Language)

B. DML (Data Manipulation Language)

C. DCL (Data Control Language)

D. Tidak ada yang benar

E.DDML (Data Definition Manupulation Language)

1. Kelompok perintah SQL yang berhubungan dengan pendefinisian suatu struktur database adalah

A. DDL (Data Definition Language)

B. DML (Data Manipulation Language)

C. DCL (Data Control Language)

D. Tidak ada yang benar

E. DMCL (Data Manipulation Control Language)

1. Berikut adalah perintah SQL yang termasuk dalam kelompok DCL (Data Control Language)

A. GRANT dan REVOKE

B. INSERT dan DELETE

C. SELECT dan UPDATE

D. DROP dan DELETE

E. UPDATE dan DELETE

1. Berikut adalah perintah-perintah SQL yang termasuk dalam kelompok DML (Data Manipulation Language)

A. SELECT

B. ALTER

C. INSERT

D. UPDATE

1. Berikut ini contoh DBMS, Kecuali

A. MySQL

B. PostgreSQL

C. Oracle

D. Excel

E. Adabas

1. DBMS adalah singkatan dari

A. Data Manipulation System

B. Database Manipulation System

C. Data Management System

D. Database Management System

E. Database Management Sistem

1. Kepanjangan dari SQL adalah

A. Structured Question Language

B . Strong Question Language

C. Structured Query Language

D. Strong Query Language

E. Small Question Language

1. Perintah untuk membuat database adalah

A. CREATE DATABASE

B. CREATE TABLE

C. CREATE DB

D. CREATE DATABASE TABLE

E. CREATE TAB

1. Perintah untuk update data di database adalah

A. SELECT

B. UPDATE

C. MODIFY

D. EXTRACT

E. EDIT

1. Perintah yang digunakan untuk menambah data baru adalah

A. ADD NEW

B. INSERT INTO

C. INSERT NEW

D. ADD INTO

E. INSET INTO

1. Untuk membuat suatu kondisi menggunakan pernyataan?

A. SELECT

B. FROM

C. WHERE

D. ORDER BY

E. WHAT