

## Petunjuk Khusus

**Pilihlah Salah Satu Jawaban Yang Paling Tepat !**

- 1 Sistem komputer terdiri dari alat input, alat pemroses, alat output, dan media penyimpanan. Yang termasuk dari alat input pada komputer adalah ...
  - a. Monitor
  - b. Keyboard
  - c. Printer
  - d. Proyektor
  - e. Memory
- 2 Sistem bilangan adalah suatu cara untuk mewakili ukuran besaran dari sebuah benda fisik. Salah satu sistem bilangan yang digunakan pada komputer adalah Bilangan biner yaitu bilangan yang berbasis 2 dan bilangan decimal adalah bilangan yang berbasis...
  - a. 1
  - b. 10
  - c. 2
  - d. 8
  - e. 16
- 3 Output akan bernilai 1 atau benar jika kedua inputnya bernilai 1, jika salah satu input bernilai 0 maka output akan bernilai 0. Logika tersebut merupakan logika dari gerbang...
  - a. Or
  - b. Nor
  - c. And
  - d. Nand
  - e. Xor
- 4 Bagaimana cara membuat komentar di C++ ?
  - a. /\* Inikomentar
  - b. # Inikomentar
  - c. // Inikomentar
  - d. <Inikomentar>
  - e. <?php ?>
- 5 Berikut Sintak yang benar untuk menghasilkan output 'Hello World' di C++ ?
  - a. cout<<"Hello World";
  - b. print<<"Hello World";
  - c. echo "Hello World";
  - d. System.out.print("Hello World");
  - e. System.out.printff("Hello World");
- 6 Sebuah Prosedur langkah demi langkah yang pasti untuk menyelesaikan sebuah masalah disebut...
  - a. Proses
  - b. Program
  - c. Step
  - d. Algoritma
  - e. Diagram
- 7 Memori yang berfungsi untuk tempat penyimpanan data sementara disebut...
  - a. RAM
  - b. Harddisk
  - c. CD/DVD
  - d. Processor
  - e. Flashdisk
- 8 Perangkat jaringan yang berfungsi untuk menghubungkan kabel-kabel UTP komputer yang satu dengan komputer lain adalah....
  - a. Hub
  - b. Switch
  - c. Acces point
  - d. Router
  - e. Modem
- 9 Skema desain pembangunan jaringan disebut juga...
  - a. Topologi
  - b. Desain jaringan
  - c. Networking
  - d. Internet
  - e. Tipe
- 10 Adobe Photoshop, atau biasa disebut Photoshop, adalah perangkat lunak editor citra buatan Adobe Systems yang dikhususkan untuk...
  - a. Untuk Editor Video
  - b. Pengeditan foto/gambar dan pembuatan efek
  - c. Membersihkan Virus
  - d. Converter
  - e. Aplikasi Chating

- 11 Secara Teknis Bitmap disebut juga dengan..
  - a. Solid
  - b. Raster
  - c. Simentris
  - d. Gradient
  - e. Grafir
- 12 Image Vector banyak digunakan untuk gambar – gambar..
  - a. Manusia
  - b. Object Benda
  - c. Pemandangan
  - d. Kartun
  - e. Tanaman
- 13 Contoh Entitas pada seorang siswa adalah..
  - a. Baju, Rumah, Siswa
  - b. Nis, Nama, Alamat, TTL, Jenis Kelamin
  - c. Nis, Pekerjaan, Gaji
  - d. Kelas, Rangking, No Rumah
  - e. Alamat, nama, Gaji, Pekerjaan
- 14 Perintah yang digunakan untuk menghapus tabel Barang adalah..
  - a. SQL > Drop Form Tabel Barang;
  - b. SQL > Drop to Table Barang;
  - c. SQL > Drop Table Barang;
  - d. SQL > Drop On Table Barang;
- 15 Contoh Dari Entity..
  - a. Pasien
  - b. Nama
  - c. RumahSakit
  - d. Sekolah
  - e. NIM
- 16 Ciri Dari Primary Key Adalah..
  - a. Bersifat Unik
  - b. Bersifat Umum
  - c. Memiliki Kesamaan dengan data lain
  - d. Mudah dihafalkan
  - e. Bersifat Ganda
- 17 Perintah Untuk Menampilkan String adalah..
  - a. System.out.Println
  - b. System.Print.outln
  - c. System.Println.out
  - d. Systemln.print.out
  - e. Print.out.String
- 18 Kode Untuk Membuat Comment Pada Java adalah..
  - a. `\\**text*`
  - b. `//text`
  - c. `//text/*`
  - d. `\\text`
  - e. `**text**`
- 19 Operator yang terdapat pada kurung berikut( \* ) adalah operator yang digunakan untuk....
  - a. Penjumlahan
  - b. sisa pembagian
  - c. pembagian
  - d. Perkalian
  - e. Pengurangan
- 20 Model yang menjelaskan hubungan antar data dalam pemodelan perangkat lunak yang digunakan dalam pembuatan database di sebut ?
  - a. ERD
  - b. OOAD
  - c. RAD
  - d. Multi V
  - e. HRD
- 21 Relasi menyatakan hubungan antara..
  - a. dua atau beberapa atribut
  - b. dua atau beberapa entitas
  - c. dua atau beberapa relationship
  - d. atribut dengan relationship
  - e. atribut dengan entitas
- 22 Entity-Relationship Diagram (ERD) Merupakan..
  - a. diagram yang menggambarkan hubungan (relationship) antar entitas (entity)
  - b. diagram yang menggambarkan hubungan (relationship) antar atribut
  - c. diagram yang menggambarkan hubungan (relationship) antar relationship
  - d. diagram yang menggambarkan hubungan (relationship) antar atribut multivalued
  - e. diagram yang menggambarkan hubungan (relationship) antar atribut derivatif

- 23 Setelah membuat table menggunakan perintah create, untuk menginputkan data kedalam table digunakan perintah insert. Perintah ini serta ini termasuk dalam kelompok....
- DCL
  - DDL
  - DML
  - String
  - Numerik
- 24 Setiap field dalam table harus diikuti tipe data. Tipe data yang sesuai pada field nilai adalah ....
- Varchar
  - Char
  - Integer
  - Date
  - Time
- 25 Terdapat basis data rumah sakit yang terdiri dari beberapa table. Salah satu table yang sesuai dengan basis data tersebut adalah....
- Siswa, guru, mata pelajaran, nilai dan jadwal
  - Buku, anggota, peminjaman, pengembalian
  - Barang, jual, beli, stok dan supplier
  - Servis, pelanggan, sparepart, pendaftaran
  - Dokter, pasien, obat, pendaftaran dan kasir.
- 26 Penulisan kata tunggal atau jamak pada perintah SQL harus diperhatikan dengan baik, karena kurang menambahkan akhiran S menyebabkan error. Dibawah ini bentuk perintah SQL yang benar adalah....
- SHOW database;
  - SHOW databases;
  - USE databases;
  - Use database;
  - Use tables;
- 27 DBMS adalah kepanjangan dari...
- Data base Monogement System
  - Data base Menegement System
  - Data base Management System
  - Data base Modegement System
  - Data base Maxogement System
- 28 Listing yang digunakan untuk masuk kemysq lmelalu cmd adalah...
- cd [c:/xampp/mysql/data](#)
  - cd [c:/xampp/mysql/htdocs](#)
  - cd [c:/xampp/mysql/bin](#)
  - cd [c:/xampp/mysql/script](#)
  - cd [c:/xampp/mysql/share](#)
- 29 Yang termasuk 3 jenis SQL yaitu...
- DFL,DML,DDL
  - DML,DDL,DEL
  - DDL,DEL,DCL
  - DFL,DEL,DCL
  - DML,DDL,DCL
- 30 DDL Adalah Kepanjangan dari...
- Data Declision Language
  - Data Definision Language
  - Data Definition Language
  - Data Decription Language
  - Data Depretion Language
- 31 Tag Gambar pada HTML adalah.....
- <Gambar>
  - <JPSG>
  - ING
  - <PICT>
  - <img>
- 32 Setiap Variabel dalam pemrograman PHP diawali dengan simbol...
- \$
  - @
  - =
  - !
  - <?php
- 33 Dalam Pengembangan sebuah Aplikasi Web.. Agar tampilan/Interface web menarik dapat menggunakan...
- HTML
  - PHP
  - CSS
  - XML
  - Laravel

- 34 Letak File database pada struktur project CI yang benar adalah.....
- config->database
  - database->config
  - config->database->setting
  - database->config->setting
  - setting->database
- 35 class Danger pada framework bootstrap secara default akan menghasilkan warna?...
- Kuning
  - Merah
  - Hijau
  - Coklat
  - Abu – abu
- 36 class Primary pada framework bootstrap secara default akan menghasilkan warna?...
- Kuning
  - Merah
  - Hijau
  - Coklat
  - Biru
- 37 class Secondary pada framework bootstrap secara default akan menghasilkan warna?...
- Kuning
  - Merah
  - Hijau
  - Abu – Abu
  - Biru
- 38 sebuah class dengan perintah "ml-auto" akan menghasilkan output?
- seluruh data dalam class tersebut otomatis ke kiri
  - seluruh data dalam class tersebut otomatis ke kanan
  - seluruh data dalam class tersebut otomatis ke tengah
  - seluruh data dalam class tersebut otomatis ke atas
  - seluruh data dalam class tersebut otomatis ke bawah
- 39 Codeigniter termasuk Framework PHP yang menerapkan Konsep MVC apa Kapanjangan dari MVC
- Mode View Config
  - Model View Controller
  - Move View Controller
  - MoveS View Controller
  - Model Views Controller
- 40 Yang Bukan Termasuk Text Editor dalam Pemrograman Web adalah..
- Ms. Word
  - Notepad
  - Sublime Text
  - Visual Studio Code
  - Notepad ++