

1. Memenuhi kebutuhan kepada pemakai sistem dan memberikan gambaran yang jelas dan rancangan bangunan yang lengkap kepada program komputer adalah tujuan dari

- a. Analisis sistem
- b. Desain sistem
- c. Analisa terstruktur
- d. Analisa berorientasi objek

2. Dalam model drive mengintegrasikan baik pertimbangan data maupun proses kedalam konstruksi yang disebut objek adalah pengertian dari

- a. OOA
- b. MDA
- c. RAD
- d. ADM

3. Personil – personil yang teribat dalam melakukan proses disain sistem adalah **kecuali**

- a. Spesialis pengendalian
- b. Pemakai sistem
- c. Personil penjamin kualitas
- d. Spesialis pemasangan

4. Desain sistem dibagi menjadi 2 bagian yaitu

- a. Umum dan terperinci
- b. Khusus dan umum
- c. Micro dan macro
- d. Umum dan general

5. Model RAD mengadopsi model waterfall dan pembangunan dalam waktu singkat yang dicapai dengan menerapkan **kecuali**

- a. Component basis construction
- b. Component data
- c. Pembangunan kode program otomatis
- d. Multiple time (banyak tim)

6. Dalam SDLC ,Desain sistem secara umum disebut juga...

- a. Macro desain
- b. Internal desain
- c. Physical desain
- d. Detailed system desain

7. Java , c# , PHP , dan python merupakan general purpose language yang digunakan ...

- a. PSM
- b. PDM
- c. PIM
- d. MDA

8. Banyak standar yang terkait pada model MDA salah satunya adalah ...

- a. Meta objek facility
- b. COBRA
- c. DFD
- d. Flowchart

9. Perancangan pada pendekatan MDA mengarah pada kebutuhan ..

- a. Non fungsional
- b. Operasional
- c. Fungsional
- d. Konseptual

10. Menekankan pada siklus yang pembangunan yang pendek , singkat dan cepat merupakan penerapan pembangunan yang ditetapkan ..

- a. MDA
- b. RDA
- c. AMD
- d. DOA

11. Suatu proses yang menggambarkan sistem secara keseluruhan atau global adalah diagram:

- a. Overview
- b. Context**
- c. Hirarki
- d. Detail
- e. Zero

12. Informasi yang dikirim kepada para pengguna melalui sistem informasi dapat berupa hardcopy atau softcopy melalui internet, ekstranet, atau world wide web adalah penjelasan dari:

- a. Output**
- b. Input/Output
- c. Input
- d. Proses
- e. Laporan

13. Beberapa peranan utama sistem analisis adalah kecuali:

- a. Sebagai manajer**
- b. Sebagai Konsultan
- c. Sebagai ahli pendukung
- d. Sebagai agen perubahan
- e. Sebagai Konsultan dan Agen Perubahan

14. Simbol yang digunakan DFD untuk maksud mengalirkan data diantara proses, yaitu.....

- a. Data store
- b. Konsep data
- c. Data flow
- d. External entity**
- e. Proses

15. Peranan utama seorang Analis Sistem adalah:

- a. Sebagai Programmer
- b. Sebagai agen perubahan**
- c. Sebagai seorang operator
- d. Sebagai Manajer Proyek
- e. Sebagai seorang Administrator database

16. Kumpulan dari beberapa komponen-komponen, elemen-elemen, dan unsur yang terintegrasi dan memiliki suatu tujuan adalah pengertian dari:

a. Sistem Informasi

b. Informasi

c. Sistem

d. Databases

e. Analisa

17. Kata-kata yang dicetak di dokumen dasar untuk menunjukkan siapa yang harus mengisi dan data apa yang harus diisi disebut dengan:

a. Dokumen dasar

b. Edit Mask

c. Database

d. Caption

e. File

essay

1. Data flow diagram adalah alat untuk
2. Dfd adalah salah satu pembuatan model
.....
3. Dfd adalah alat untuk perancangan sistem
....
4. Gambarkan simbol-simbol dfd ...
5. Beri penjelasan terhadap gambar atau simbol dfd no 5 ...