

Soal Ujian

Kerjakan soal dibawah ini dengan memilih salah satu jawaban benar

- 1 SOA merupakan kepanjangan dari
- a. Service Oriented Architecture
 - b. Service Of Architecture
 - c. Service Oriented Asynchronous
 - d. Service Oriented Argumentation
-

- 2 Agar semua kegiatan pengembangan berjalan dengan lancar merupakan tugas dari seorang..
- a. Projek manager
 - b. Tim developer
 - c. Product owner
 - d. Semua salah
-

- 3 Sebuah domain yang merupakan bagian dari domain yang lebih besar adalah
- a. Subdomain
 - b. Domain utama
 - c. Domain lokal
 - d. Domain global
-

- 4 Dalam pengembangan aplikasi terdapat istilah RAD. Apa kepanjangan dari RAD ...
- a. Rapid application development
 - b. Rapid assesment document
 - c. Rapid application document
 - d. Rapid accident development
-

- 5 Berikut yang merupakan metode dalam pengembangan sistem, kecuali
- a. Scrum
 - b. Fuzzy
 - c. Agile
 - d. Waterfall
-

- 6 Bagaimana cara mengatasi tantangan dalam pengembangan sistem?
- a. Melakukan komunikasi yang efektif dengan pengguna
 - b. Menggunakan metode pengembangan sistem yang sesuai dengan kebutuhan
 - c. Melakukan perencanaan dan pengelolaan proyek yang baik
 - d. Semua jawaban benar

- 7** Berikut adalah kekurangan menggunakan database NoSQL, kecuali
- Fleksibilitas
 - Skalabilitas
 - Kompleksitas
 - Performa
-
- 8** The human eye tends to perceive similar elements in a design as a complete picture, shape, or group, even if those elements are separated. Merupakan pengertian dari..
- Law of Similarity
 - Aesthetic-Usability Effect
 - Fitts's Law
 - Law of Uniform Connectedness
-
- 9** Fungsi dari keamanan API adalah
- Melindungi API dari akses yang tidak sah
 - Mengatur autentikasi dan otorisasi API
 - Melindungi data yang dikirim melalui API
 - Semua jawaban benar
-
- 10** Integer merupakan tipe data yang digunakan untuk..
- Karakter
 - Angka
 - Tanggal
 - Waktu
-
- 11** Tahapan sebelum memulai pengembangan proyek yaitu..
- Mengumpulkan kebutuhan pengguna
 - Melakukan desain
 - Menyiapkan teknologi yang sesuai
 - Menyiapkan keamanan sistem
-
- 12** Berikut adalah jenis-jenis dari database yakni
- NoSQL
 - Relational Database
 - Network Database
 - Semua benar
-
- 13** `Select * from mahasiswa;` Syntax berikut digunakan untuk..
- Menampilkan semua data mahasiswa
 - Menampilkan semua data mahasiswa berdasarkan kondisi

- c. Menampilkan semua data mahasiswa secara acak
 - d. Semua jawaban salah
-

- 14** Fitur database yang digunakan untuk menambah angka otomatis yakni
- a. Auto complete
 - b. Auto increment
 - c. Automatic
 - d. Semua jawaban benar
-

- 15** Berikut ini adalah metode dalam rest API, yakni...
- a. Get
 - b. Post
 - c. Delete
 - d. Semua jawaban benar
-

- 16** Berikut adalah kelebihan menggunakan relasional database , kecuali
- a. Efisiensi
 - b. Fleksibilitas
 - c. Keamanan
 - d. Kompleksitas
-

- 17** Link yang berfungsi menuju ke domain atau halaman web itu sendiri disebut ...
- a. Link internal
 - b. Link eksternal
 - c. Link absolut
 - d. Link relatif
-

- 18** API gateway adalah sebuah layanan yang digunakan untuk
- a. Melakukan routing permintaan API
 - b. Mengatur keamanan API
 - c. Mengoptimalkan kinerja API
 - d. Semua jawaban benar
-

- 19** Berikut ini yang bukan merupakan fungsi dari website, yaitu ...
- a. Menyimpan data
 - b. Menampilkan informasi
 - c. Menghubungkan antar halaman
 - d. Menjalankan program
-

- 20** Tujuan dari prototype dalam pengembangan aplikasi yakni untuk

- a. Memudahkan dalam pembayaran
 - b. Memvisualisasikan aplikasi sebelum aplikasi dikembangkan
 - c. Semua jawaban benar
 - d. Membuat senang pengguna
-

21 Langkah awal yang harus dilakukan sebelum mengembangkan aplikasi yakni..

- a. Membuat aplikasi dengan tampilan yang menarik
 - b. Meminimalisir biaya pengembangan
 - c. Mencari tahu kebutuhan pengguna
 - d. Semua jawaban benar
-

22 Berikut yang bukan merupakan bahasa pemrograman adalah

- a. PHP
 - b. C++
 - c. HTML
 - d. Javascript
-

23 SOA merupakan kepanjangan dari

- a. Service Oriented Architecture
 - b. Service Of Architecture
 - c. Service Oriented Asynchronous
 - d. Service Oriented Argumentation
-

24 Fungsi dari optimalisasi kinerja API adalah

- a. Meningkatkan kecepatan respons API
 - b. Mengurangi beban server
 - c. Meningkatkan skalabilitas API
 - d. Semua jawaban benar
-

25 Berikut ini yang merupakan proses dari design sprint yakni

- a. Understand
 - b. Diverge
 - c. Validate
 - d. Semua benar
-

26 Berikut ini adalah contoh dari API gateway, yaitu

- a. Amazon API Gateway
- b. Google Cloud API Gateway
- c. Azure API Management
- d. Semua jawaban benar

-
- 27** Keberhasilan proyek pengembangan aplikasi merupakan tugas dari seorang..
- a. Projek manager
 - b. Tim developer
 - c. Product owner
 - d. Semua yang terlibat
-
- 28** Fungsi dari routing permintaan API adalah
- a. Menentukan API mana yang akan digunakan untuk menangani permintaan
 - b. Mengatur jalur permintaan API
 - c. Mengarahkan permintaan API ke API yang tepat
 - d. Semua jawaban benar
-
- 29** The human eye tends to perceive similar elements in a design as a complete picture, shape, or group, even if those elements are separated. Merupakan pengertian dari..
- a. Law of Similarity
 - b. Aesthetic-Usability Effect
 - c. Fitts's Law
 - d. Law of Uniform Connectedness
-
- 30** Apa yang dimaksud dengan algoritma?
- a. Langkah-langkah yang jelas dan sistematis untuk menyelesaikan suatu masalah atau melakukan suatu tugas tertentu
 - b. Urutan step by step untuk menyelesaikan masalah
 - c. Panduan untuk menyelesaikan masalah
 - d. Alat yang digunakan untuk menyelesaikan masalah

Selamat mengerjakan