

# Soal Ujian

Kerjakan soal dibawah ini dengan memilih salah satu jawaban benar

---

- 1 Sebuah bahasa standar pemrograman yang digunakan untuk membuat halaman website adalah
  - a. HTML
  - b. Database
  - c. Jaringan
  - d. Semua jawaban salah

---
- 2 Fungsi dari keamanan API adalah
  - a. Melindungi API dari akses yang tidak sah
  - b. Mengatur autentikasi dan otorisasi API
  - c. Melindungi data yang dikirim melalui API
  - d. Semua jawaban benar

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

---
- 4 Tahapan sebelum memulai pengembangan proyek yaitu..
  - a. Mengumpulkan kebutuhan pengguna
  - b. Melakukan desain
  - c. Menyiapkan teknologi yang sesuai
  - d. Menyiapkan keamanan sistem

---
- 5 apa itu persamaan liner?
  - a. sebuah persamaan
  - b. benda mati
  - c. benda cair
  - d. fluida

---
- 6 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

- 7** Berikut ini adalah contoh dari API gateway, yaitu
- Amazon API Gateway
  - Google Cloud API Gateway
  - Azure API Management
  - Semua jawaban benar
- 
- 8** Tag html yang digunakan untuk membuat daftar (list) menggunakan nomor, huruf, romawi, dan lainnya adalah
- <ul>
  - <ol>
  - <li>
  - <ul> dan <ol>
- 
- 9** Link yang berfungsi menuju ke domain atau halaman web itu sendiri disebut ...
- Link internal
  - Link eksternal
  - Link absolut
  - Link relatif
- 
- 10** Sebuah domain yang merupakan bagian dari domain yang lebih besar adalah
- Subdomain
  - Domain utama
  - Domain lokal
  - Domain global
- 
- 11** MySQL adalah database yang menggunakan tipe data...
- Relasional
  - NoSQL
  - Dokumen
  - Semua jawaban benar
- 
- 12** Bagaimana cara mengatasi tantangan dalam pengembangan sistem?
- Melakukan komunikasi yang efektif dengan pengguna
  - Menggunakan metode pengembangan sistem yang sesuai dengan kebutuhan
  - Melakukan perencanaan dan pengelolaan proyek yang baik
  - Semua jawaban benar
- 
- 13** Berikut tantangan dalam pengembangan sistem meliputi
- Kebutuhan pengguna yang berubah-ubah
  - Kesulitan dalam mengintegrasikan sistem baru dengan sistem yang ada

- c. Biaya pengembangan sistem yang tinggi
  - d. Semua jawaban benar
- 

**14** Keberhasilan proyek pengembangan aplikasi merupakan tugas dari seorang..

- a. Proyek manager
  - b. Tim developer
  - c. Product owner
  - d. Semua yang terlibat
- 

**15** Berikut yang merupakan metode dalam pengembangan sistem, kecuali

- a. Scrum
  - b. Fuzzy
  - c. Agile
  - d. Waterfall
- 

**16** SOA merupakan kepanjangan dari

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

**17** apa fungsi dari A

- a. -
  - b. b
  - c. 8
  - d. 9
- 

**18** Waktu untuk memperoleh suatu target merupakan fungsi dari jarak dan ukuran target. Adalah pengertian dari...

- a. Fitts' Law
  - b. Hick's Law
  - c. Jakob's Law
  - d. Miller's Law
- 

**19** Fitur database yang digunakan untuk menambah angka otomatis yakni

- a. Auto complete
  - b. Auto increment
  - c. Automatic
  - d. Semua jawaban benar
-

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

- 21** Berikut adalah jenis-jenis dari database yakni
- a. NoSQL
  - b. Relational Database
  - c. Network Database
  - d. Semua benar
- 

- 22** Berikut adalah tahapan dalam pengembangan sistem, yaitu kecuali...
- a. Analisis sistem
  - b. Desain sistem
  - c. Pengujian sistem
  - d. Implementasi sistem
- 

- 23** 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
- 

- 24** Apa saja faktor yang perlu dipertimbangkan dalam memilih metode pengembangan sistem? Kecuali
- a. Kompleksitas sistem yang akan dikembangkan
  - b. Kebutuhan pengguna
  - c. Ketersediaan sumber daya
  - d. Kesenangan pengguna
- 

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

- 26** Integer merupakan tipe data yang digunakan untuk..
- a. Karakter
  - b. Angka

- c. Tanggal
- d. Waktu

- 
- 27** 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

- 
- 28** Berikut adalah beberapa contoh database yang menggunakan relasional, kecuali
- a. MySQL
  - b. PostgreSQL
  - c. Oracle
  - d. MongoDB

- 
- 29** Metode yang digunakan untuk membaca data dalam database adalah..
- a. Read
  - b. Update
  - c. Delete
  - d. Create

- 
- 30** Select \* from mahasiswa; Syntax berikut digunakan untuk..
- a. Menampilkan semua data mahasiswa
  - b. Menampilkan semua data mahasiswa berdasarkan kondisi
  - c. Menampilkan semua data mahasiswa secara acak
  - d. Semua jawaban salah

Selamat mengerjakan