

Nama : Muhammad Fajar Ramadhan

Prodi : Sistem Informasi

1. Apakah yang anda ketahui tentang HTML ?
2. Apa yang anda ketahui tentang JavaScript ?
3. Bagaimana kode JavaScript disisipkan atau ditempatkan pada dokumen HTML ?
4. Apa yang anda ketahui tentang web server ? Apa saja web server yang ada di dunia ?
5. Apa yang di sebut dengan Pemrograman Berorientasi Object ?
6. Apa saja yang ada di dalam Pemrograman Berorientasi Object ?

Jawaban

1. HTML atau HyperText Markup Language adalah Bahasa Markup yang terdiri dari kumpulan Tag. HTML juga merupakan kerangka dasar dalam pembuatan sebuah web.

2. JavaScript adalah Bahasa Skrip yang tidak memerlukan compiler untuk menjalankannya dan bersifat dinamis. JavaScript dapat bekerja di sebagian besar web browser seperti Chrome, Mozilla Firefox, Opera, dsb.

3. JavaScript dapat disisipkan pada bagian Head, Body, maupun dalam file yang terpisah (eksternal) pada dokumen HTML.

4. Web server adalah software atau perangkat lunak di dalam server yang berfungsi sebagai penerima permintaan (request) berupa halaman web dalam protokol HTTP atau HTTPS dari klien.

Jenis-jenis web server yang ada di dunia :

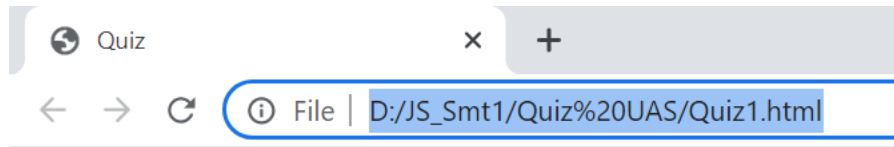
- Apache
- Microsoft Windows Server 2008 IIS
- NginX
- Zeus
- Sun Java System

5. Pemrograman berorientasi object adalah pemrograman yang berorientasikan kepada object, yaitu semua data dan fungsi dibungkus dalam berbagai class atau object.

6. Macam-macam konsep yang ada dalam OOP yaitu :

- **Enkapsulasi** (Encapsulation) adalah kemampuan untuk menyimpan informasi terkait, apakah data atau metode, bersama-sama dalam suatu object.
- **Agregasi** (Aggregation) adalah kemampuan untuk menyimpan suatu object di dalam object lain.
- **Pewarisan** (Inheritance) adalah kemampuan kelas untuk mengandalkan kelas lain untuk beberapa property dan metodenya.
- **Polimorfisme** (Polymorfisme) adalah kemampuan untuk menulis satu fungsi atau metode yang bekerja dalam berbagai cara yang berbeda.

Output Quiz :



The number is 0

The number is 1

The number is 2

The number is 3

The number is 4

The number is 5

The number is 6

The number is 7