

Nama : Muhammad Rizqi Alfiah

Npm : 2313031008

Matkul : Akutansi Sektor Publik

Soal Pilihan Ganda – Topik ASP

1. Dalam konteks Active Server Pages (ASP), apa fungsi utama dari objek 'Request'?

- A. Mengirim data ke server
- B. Menerima data dari server
- C. Mengambil input dari pengguna melalui form atau URL**
- D. Mengelola sesi pengguna
- E. Mengatur koneksi basis data

2. Bagaimana ASP mengoptimalkan kinerja aplikasi berbasis web dibandingkan dengan HTML statis?

- A. ASP hanya menambahkan warna dan gaya pada halaman web
- B. ASP memungkinkan eksekusi kode server-side untuk menghasilkan konten dinamis**
- C. ASP menggantikan kebutuhan basis data
- D. ASP mempercepat proses rendering di browser tanpa server
- E. ASP menghilangkan kebutuhan bahasa pemrograman lain

3. Dalam ASP, objek 'Session' digunakan untuk...

A. Menghubungkan aplikasi dengan basis data

B. Menyimpan data sementara per pengguna selama kunjungan

C. Menangani error dalam aplikasi

D. Mengirim file ke browser

E. Mengatur hak akses server

4. Apa perbedaan mendasar antara ASP klasik dan ASP.NET?

A. ASP klasik berbasis Java sedangkan ASP.NET berbasis PHP

B. ASP klasik tidak mendukung pemrograman berorientasi objek, sementara ASP.NET mendukungnya

C. ASP klasik tidak dapat digunakan di Windows Server

D. ASP.NET hanya dapat digunakan untuk aplikasi desktop

E. ASP klasik dan ASP.NET tidak memiliki perbedaan signifikan

5. Jika sebuah halaman ASP membutuhkan validasi input pengguna secara real-time, pendekatan terbaik adalah...

A. Menggunakan JavaScript di sisi klien dan ASP di sisi server

B. Hanya mengandalkan validasi ASP server-side

C. Menggunakan CSS untuk memblokir input yang salah

D. Menggunakan database sebagai validator utama

E. Menghapus kebutuhan validasi

6. Dalam pengelolaan error, ASP menyediakan objek khusus yaitu...

A. Response.Redirect

B. Server.Transfer

C. Err

D. Application

E. Debug

7. Bagaimana ASP dapat terhubung dengan database untuk mengambil data?

A. Menggunakan ADO (ActiveX Data Objects)

B. Menggunakan file teks biasa

C. Menggunakan CSS

D. Menggunakan HTML form

E. Menggunakan JavaScript murni

8. Manakah dari berikut yang merupakan keunggulan ASP dalam pengembangan web dinamis?

A. Tidak memerlukan server

B. Mendukung interaksi real-time dengan basis data

C. Hanya berfungsi di browser tertentu

D. Tidak dapat menggunakan bahasa pemrograman lain

E. Hanya cocok untuk website statis

9. Jika pengembang ingin menyimpan variabel global yang dapat diakses oleh semua pengguna, objek yang tepat adalah...

- A. Request
- B. Session
- C. Application
- D. Server
- E. Response

10. Saat menggunakan ASP untuk membuat halaman web e-commerce, fitur keamanan yang sangat penting untuk diterapkan adalah...

- A. Validasi input untuk mencegah SQL Injection
- B. Menggunakan warna yang konsisten pada desain web
- C. Memastikan halaman menggunakan font standar
- D. Menyimpan semua data di sisi klien
- E. Menghindari penggunaan script server-side