
UJIAN TENGAH SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2012/2013

Mata kuliah : Pemrograman Web Dasar

Sifat : Close book

I. Pilih jawaban yang paling benar dan tulis jawaban saudara pada lembar jawaban yang sudah disediakan ! (bobot masing-masing soal 3)

1. Sistem database terdistribusi untuk pencarian nama komputer di sistem jaringan Internet disebut:
 - a. DNS
 - b. HTML
 - c. URL
 - d. HTTP
2. Web standar dibangun atas tiga bahasa utama. Dari tiga bahasa tersebut, bahasa yang berfungsi untuk memberikan unsur interaktif kepada website adalah:
 - a. XML
 - b. CSS
 - c. X/HTML
 - d. Javascript
3. Standar web diperkenalkan berdasarkan permasalahan yang dihadapi para pengembang web pada saat itu. Gagasan dasar standarisasi web ini adalah :
 - a. Membuat pengembangan website menjadi suatu pengalaman yang menyenangkan
 - b. Memisahkan antara struktur dan konten dokumen dengan format tampilan dokumen
 - c. Mengoptimalkan penggunaan Javascript dan CSS
 - d. Agar semua website yang dikembangkan dapat dijalankan di berbagai jenis browser
4. Dibawah ini adalah beberapa hal yang perlu ditentukan pada proses perancangan Arsitektur Informasi dalam website yang akan dibangun, kecuali :
 - a. Tujuan website
 - b. Konten Website
 - c. Tempat hosting Website
 - d. Struktur Website
5. File-file web di Internet dirujuk melalui alamatnya yang memiliki format tertentu. Berikut ini format alamat file-file web yang benar adalah:
 - a. protokol://host/path/filename
 - b. protokol:\\host\path\filename
 - c. host://protokol/path/filename
 - d. host:\\protokol\path\filename
6. URL merupakan kependekan dari :
 - a. Uniform Resource Locator
 - b. Uniform Resource Level
 - c. Uniform Resource Location
 - d. Uniform Resource Leveling
7. Komputer di Internet yang berperan melayani permintaan sumber daya web dari komputer lain disebut:
 - a. Client
 - b. Host
 - c. Server web
 - d. DNS
8. Tahapan *User Experience* dalam *Information Architecture* berisi aktifitas-aktifitas dibawah ini, kecuali :
 - a. Define the audience
 - b. Define Navigation
 - c. Create scenarios
 - d. Competitive Analysis
9. Navigasi adalah elemen yang selalu ada disetiap halaman web. Elemen-elemen lainnya yang selalu ada tersebut dibawah ini, kecuali:
 - a. logo
 - b. *search box*
 - c. *footer*
 - d. *mailing list*
10. Elemen HTML yang terletak diantara tag awal dan tag akhir HEAD adalah:
 - a. <head>
 - b. <title>
 - c. <h1>
 - d. <base>
11. Tergolong kedalam warna netral adalah sebagai berikut, kecuali :
 - a. hitam
 - b. putih
 - c. coklat
 - d. Emas
12. Alamat suatu file di internet disebut URL yang merupakan singkatan dari :
 - a. Uniform Resource Locator
 - b. Universal Resource Locator
 - c. Uniform Resource Location
 - d. Universal Resource Location
13. Protokol yang mengatur tata cara transfer file-file web di internet adalah :
 - a. WWW
 - b. Web server
 - c. HTTP
 - d. URL

14. Penulisan elemen ganti baris yang standar adalah :
 - a.

 - b.

 - c.
...</br>
 - d.
...

15. Atribut elemen *table* yang digunakan untuk mengatur posisi table di kiri, kanan atau tengah secara horisontal adalah:
 - a. border
 - b. width
 - c. align
 - d. cellpadding
16. Atribut elemen table yang digunakan untuk mengatur jarak antara dinding sel dengan isinya adalah :
 - a. border
 - b. width
 - c. cellspacing
 - d. cellpadding
17. Lebar tabel maksimal yang dapat ditampilkan pada layar browser tergantung resolusi layar monitor. Jika Anda ingin lebar tabel tampil penuh satu layar browser pada berbagai macam resolusi layar monitor, maka satuan yang digunakan adalah :
 - a. piksel
 - b. meter
 - c. prosentase
 - d. kilometer
18. Tergolong kedalam elemen-elemen blok seperti dibawah ini, kecuali:
 - a. div
 - b. paragraph
 - c. bold
 - d. td
19. Penggunaan CSS dapat dilakukan dengan cara seperti tersebut dibawah ini, kecuali:
 - a. intraline stylesheet
 - b. internal stylesheet
 - c. inline stylesheet
 - d. external style sheet
20. Perintah untuk menyertakan file CSS dalam suatu dokumen HTML adalah:
 - a.
 - b.
 - c. <link rel="stylesheet" type="text/css" href="fileCSS.css" />
 - d. <link src="stylesheet" type="text/css" href="fileCSS.css" />

II. Jawablah soal-soal dibawah ini dengan singkat dan benar pada lembar jawaban yang disediakan ! (Bobot masing-masing soal 10)

1. *Information Architecture* adalah suatu proses untuk mengatur dan menampilkan informasi dalam sebuah website sehingga memiliki struktur yang baik dan mudah digunakan. Jelaskan langkah-langkah yang terdapat dalam *Information Architecture* ini!
2. *Visual Desain* merupakan salah satu tahapan yang terdapat didalam *Information Architecture*. Jelaskan tahapan ini!
3. Kedudukan halaman-halaman dalam sebuah website adalah sama dengan halaman homepage. Ini merupakan salah hal yang harus diperhatikan dalam membuat sebuah halaman web yang baik. Sebut dan jelaskan hal-hal lainnya!
4. Buat desain layout tabel dibawah ini :

OOO SELAMAT MENGERJAKAN OOO

Diperiksa Oleh : /	Disahkan Oleh :
Koordinator Mata Kuliah	Ka. Prodi
(.....)	(.....)