

SOAL LATIHAN MATA KULIAH PERANCANGAN WEB

Catatan :

- Jumlah soal 50 soal
- Jawablah soal ini menggunakan lembar jawaban yang ada pada halaman akhir soal latihan ini. Cetak lembar jawaban tersebut dan lingkari jawaban yang dipilih.
- Soal Latihan di kumpulkan saat Ujian Tengah Semester sesuai jadwal Ujian

Soal Pertemuan 1

1. Orang yang bertugas mendesain halaman web yang menentukan look dan feel yang mempunyai kemampuan mencari dan menentukan ide dan kemudian mengolahnya dalam pikiran, menggunakan ide secara efektif, menentukan nilai dari ide tersebut, menempatkan dengan benar dan memakainya dengan tepat, disebut sebagai

- a. Programmer d. Designer Web
- b. Web Design e. Perancangan Web
- c. Web Engineering

2. Aplikasi pendekatan sistematis dan terukur (konsep, metode, teknik, alat) untuk biaya-efektif sebagai syarat analisis, implementasi, desain, pengujian, pengoperasian, dan pemeliharaan aplikasi web berkualitas tinggi, merupakan pengertian dari.....

- a. Programmer d. Designer Web
- b. Web Design e. Perancangan Web
- c. Web Engineering

3. Fungsi situs web adalah sebagai berikut, kecuali.....

- a. Fungsi Komunikasi d. Fungsi Kebutuhan
- b. Fungsi Transaksi e. Fungsi Informasi
- c. Fungsi Entertainmen

4. Dasar dari sebuah desain untuk memberikan pesan kepada pengunjung mengenai perasaan dari situs tersebut, tampilan situs bisa membawa rasa sedih, merupakan pengertian dari.....

- a. Web Design d. Perancangan Web
- b. Mood e. Fungsi Informasi
- c. Buku Tamu

5. Jenis Situs Web dikelompokkan berdasarkan tujuan, kecuali....

- a. E-Commerce d. Portal
- b. E-Learning e. Nilai Tambah
- c. Informasi

6. Aplikasi facebook dan twitter merupakan kategori aplikasi web jenis:

- a. Semantic Web d. Social web
- b. Ubiquitous e. Interactive
- c. Transactional

Soal Pertemuan 2

7. Salah satu Spesifikasi Model Web Application adalah.....

- a. WebRatio d. Customization
- b. Hyperlink e. UML
- c. ERD

8. Utilities untuk menghasilkan presentasi halaman, yang akan mengubah notasi halaman ke stylesheet XSL secara otomatis tanpa kegiatan pemrograman tambahan yaitu...

- a. PHP d. ASP
- b. EasyStyle e. Java
- c. XML

9. Jenis infrastruktur memungkinkan untuk mengakses remote objek secara transparan adalah...

- a. DOM d. SOM
- b. MOM e. P2P
- c. VSM

10. Sistem menawarkan fungsionalitas untuk asynchronous transmisi pesan dan dapat dipastikan jika pesan tersebut tetap adalah....

- a. DOM d. SOM
- b. MOM e. P2P
- c. VSM

11. Berikut adalah Teknologi Dokumen yang Spesifik...

- a. PHP d. SAP
- b. ASP e. HTML
- c. Java

12. file teks kecil yang digunakan untuk menyimpan informasi server (misalnya, sebuah ID login dll) yang disimpan dalam browser disebut

- a. session d. SMTP
- b. cookies e. Library
- c. RSTP

13. Yang merupakan protokol komunikasi untuk mengirimkan email adalah

- a. FTP d. POP3
- b. HTTP e. IMAP
- c. SMTP

14. bahasa yang banyak digunakan untuk interoperabilitas (menghubungkan) system yang berbeda-beda adalah

- a. SMIL d. Ajax
- b. XML e. SVG
- c. XHTML

Pertemuan 3

15. Salah satu filosofi dalam merancang web adalah . . .

- a. Profesional d. Estika
- b. Estetika e. Pemrograman
- c. Desain

16. Desain web dibagi menjadi . . . Bagian

- a. 2 d. 5
- b. 3 e. 6
- c. 4

17. Ketika membangun sebuah situs, informasi yang paling penting pada bagian requirement adalah dibawah ini, kecuali . . .

- a. Look and feel requirements
- b. Bandwith requirements
- c. Resolution requirements
- d. Quality requirements
- e. Content requirement

18. Struktur navigasi terbagi menjadi 4 jenis, kecuali . . .

- a. Non Linier d. Campuran
- b. Hirarki e. Linier
- c. Paralel

19. Struktur navigasi yang merupakan struktur yang mengandalkan percabangan untuk menampilkan data berdasarkan kriteria tertentu adalah bentuk dari . . .

- a. Non Linier d. Campuran
- b. Hirarki e. Linier
- c. Paralel

20. Ilmu yang mempelajari tentang penggunaan Huruf

- a. Tipografi
- b. Stenografi
- c. Kriptografi
- d. Biografi
- e. Animasi

21. Jenis Huruf yang digunakan untuk menulis formal, ..

- a. San serif (huruf tak Berkait)
- b. Serif
- c. Decorative
- d. Script (Huruf Latin)
- e. Monospace

Pertemuan 4

22. Elemen dari metodologi pembangunan situs web yang merupakan informasi tentang latar belakang pengguna, minat, dan keinginan tentang kebutuhan adalah . . .

- a. Proposal
- b. Tampilan Web
- c. Informasi Audience
- d. Spesifikasi Web
- e. Informasi Domain

23. Yang bukan merupakan elemen dari metodologi pembangunan situs web adalah . . .

- a. Proposal
- b. Informasi Domain
- c. Pernyataan yang Subyektif
- d. Tampilan Web
- e. Spesifikasi Web

24. Ada 6 proses dari metodologi perancangan web, kecuali . . .

- a. Kreasi
- b. Perancangan
- c. Promosi
- d. Implementasi
- e. Inovasi

25. Netscape Navigator dan Mozilla Firefox disebut dengan . . .

- a. Web Content d. Web Server
- b. SMI e. Web Browser
- c. Bahasa Pemrograman

26. Arsitektur client-server yang memungkinkan server mengirim data dan client mengakses data disebut model . . .

- a. One-tier Architecture d. Single Architecture
- b. Two-tier Architecture e. Double Architecture
- c. Three-tier Architecture

27. CMS (Content Management System) yang bisa digunakan untuk keperluan pembuatan toko Online adalah.

- a. Joomla d. Wordpress
- b. Prestashop e. Moodle
- c. Drupal

28. Penamaan suatu Host atau alamat komputer yang ada pada jaringan internet, dikenal dengan istilah ..

- a. web server d. Database
- b. DNS e. Hosting
- c. domain

29. Bahasa pemrograman berikut ini di kenal dengan istilah Server Side Programming (bahasa pemrograman disisi server) dalam aplikasi web , Kecuali

- a. PHP d. Coldfusion
- b. ASP e. Java
- c. JSP

30. Bahasa pemrograman berikut ini di kenal dengan istilah Client Side Programming (bahasa pemrograman disisi User) , Kecuali

- a. Javascript d. Coldfusion
- b. CSS e. HTML
- c. JQuery

31. Aplikasi webserver yang termasuk Teknologi Program dalam Teknik Implementasi perancangan web, berikut ini yang bukan termasuk web server:

- a. Apache
- b. IIS
- c. PWS
- d. Exchange Server
- e. Xitami

32. dalam CMS terdapat beberapa user yang berperan dalam maintenance aplikasi web, User yang membangun isi atau content dari CMS adalah user

- a. Publisher
- b. Author
- c. Webmaster
- d. Editor
- e. Administrator

Pertemuan 5

33. Level testing terdiri dari 5, kecuali . . .

- a. Integration test
- b. System test
- c. Unit test
- d. Planning test
- e. Acceptance test

34. Pengujian situs web yang melakukan pengujian di server lokal terlebih dahulu sebelum mengupload ke situs web disebut . . .

- a. Pengujian di local host
- b. Pengujian awal
- c. Pengujian di server
- d. Pengujian akhir
- e. Pengujian di internet

35. Yang bukan merupakan pengujian di local host adalah . . .

- a. Pengujian Usability
- b. Pengujian Effectivity
- c. Pengujian Functionality
- d. Pengujian Accesibility
- e. Pengujian Interactivity

36. Kemudahan situs untuk dipelajari dan mudah diingat adalah parameter dari pengujian . . .

- a. Struktur Navigasi d. Content
- b. Graphic Desain e. Compatibility
- c. Usability

37. Pengujian dengan menguji apakah pengguna muda mendownload jika situs menggunakan plug-in adalah parameter dari pengujian . . .

- a. Graphic Desain d. Struktur Navigasi
- b. Content e. Usability
- c. Compatibility

38. Pengujian dengan menguji kecepatan akses suatu halaman web, untuk menentukan waktu terlambat untuk mengakses halaman web adalah

- a. Graphic Desain d. Interactivity
- b. Content e. Loading time
- c. Compatibility

39. Testing dengan menggunakan teknik Agile Approach, merupakan teknik yang cukup baik karena

- a. waktu yang digunakan untuk pencarian kesalahan lebih cepat karena memiliki kualitas SDM yang baik
- b. Agile menggunakan biaya yang sedikit
- c. Memiliki banyak orang dan team
- d. Tahapaan testing dapat dilakukan dengan mudah walaupun tim sedikit
- e. semua jawaban salah

40. Kualitas SDM pada teknik agile dapat dilakukan dengan kegiatan:

- a. Onsite Customer d. Pair Programming
- b. Test first Development e. Benchamarking
- c. Countinous Integration

Pertemuan 6

41. Yang bukan merupakan media untuk promosi offline adalah . . .

- a. Pamflet d. Tabloid
- b. Televisi e. Majalah
- c. Newsletters

42. Promosi online yang memanfaatkan sebuah alamat email dari sekelompok pengguna internet yang kemudian setiap pesan diteruskan ke alamat email seluruh anggotanya disebut . . .

- a. Newsletters d. Domain Management
- b. Affiliate Marketing e. Milis
- c. Search Engine Marketing

43. Promosi online yang jenis marketingnya terdiri dari Banner Exchange, Pay per Click, dan Revenue Sharing adalah . . .

- a. Newsletters d. Domain Management
- b. Affiliate Marketing e. Milis
- c. Search Engine Marketing

44. Promosi online yang didistribusikan melalui email adalah . . .

- a. Newsletters d. Domain Management
- b. Affiliate Marketing e. Milis
- c. Search Engine Marketing

45. Di bawah ini adalah fungsi dari Feedback, kecuali . . .

- a. Mengembangkan web d. Memberikan kontribusi
- b. Update situs web e. Mengontrol web
- c. Promosi

46. Didalam mesin pencari seperti yahoo atau google, terdapat suatu aplikasi yang bertugas untuk berkunjung ke setiap halaman web yang nantinya dibutuhkan oleh mesin pencari, di kenal dengan sebutan ...

- a. crawler
- b. Indexer
- c. Bigdata
- d. Searcher
- e. Webservice

47. Berikut ini adalah upaya dari pembuatan aplikasi web untuk mendapatkan ranking tertinggi dari hasil pencarian oleh search engine, yaitu, kecuali:

- a. Memberikan meta description, yang menggambarkan halaman web-nya.
- b. Mengiklankan pada media radio dan televisi
- c. Memberikan meta keywords pada setiap halaman web
- d. Menyertakan link situs web kesitus-situs yang memiliki hit yang tinggi
- e. Memberikan judul pada tag title, yang mengandung penjelasan atas halaman dan situs web-nya

48. Salah satu content related marketing, yang bertujuan agar pemilik usaha yang beriklan dapat tampil di halaman pencarian atau di website afiliasi apabila produk sesuai dengan content tersebut adalah

- a. Google Adsense
- b. Google Adwords
- c. Google Map
- d. Afiliasi
- e. B2B

49. Halaman web yang siap di publish dapat diletakkan kesebuah perusahaan penyedia jasa server khusus untuk halaman web di kenal dengan

- a. File Server
- b. Web Server
- c. ISP
- d. Hosting
- e. Clouds

50. Untuk melakukan update halaman website yang terletak di web server / Penyedia layanan server. Biasanya seorang webmaster menggunakan fasilitas :

- a. FTP Server
- b. Mail Server
- c. DNS Server
- d. File Server
- e. Web Server

LEMBAR JAWAB SOAL LATIHAN UTS
(PENGANTI QUIZ)

Nama :

NIM :

Kelas:

JAWABAN (Pilihkan salah satu pilihan jawaban yang benar)

1. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

2. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

3. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

4. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

5. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

6. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

7. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

8. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

9. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

10. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

11. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

12. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

13. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

14. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

15. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

16. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

17. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

18. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

19. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

20. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

21. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

22. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

23. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

24. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

25. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

26. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

27. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

28. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

29. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

30. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

31. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

32. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

33. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

34. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

35. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

36. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

37. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

38. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

39. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

40. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

41. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

42. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

43. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

44. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

45. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

46. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

47. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

48. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

49. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

50. ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

