|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Perangkat Asesmen | : | Tugas Praktek/ Demonstrasi |
| Nama Peserta Sertifikasi | : | SALMAN AL FARISI |
| Nama Asesor | : |  |
| Kode Unit Kompetensi | : |  |
| Judul Unit Kompetensi | : | Junior Web Programmer |
| Tanggal Uji Kompetensi | : |  |
| Waktu | : | 150 menit |

Buatlah sebuah aplikasi yang menyajikan artikel tentang perkembangan teknologi informasi, dimana aplikasi ini berbasis web (artikel bisa mengambil dari internet, minimal ada 2 artikel). Aplikasi ini memiliki 2 user, yaitu pembaca dan penulis, yang memiliki hak akses sebagai berikut:

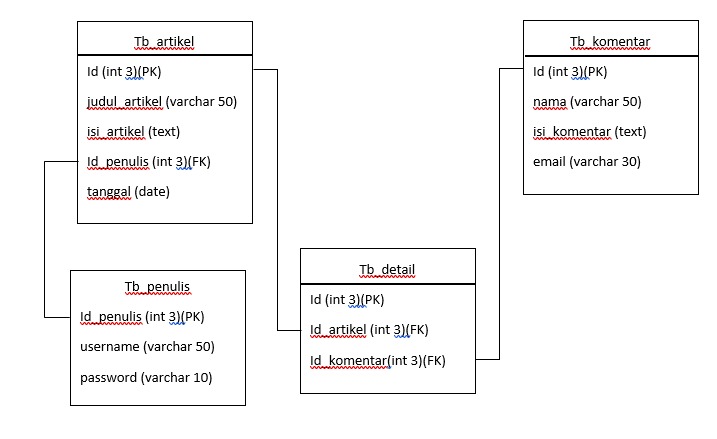
Pembaca:

* Dapat mengakses halaman utama yang menampilkan artikel.
* Dapat menambahkan komentar untuk masing-masing artikel yang sudah dibaca.

Penulis:

* Penulis harus login terlebih dahulu untuk masuk ke halaman penulis.
* Dapat mendaftarkan diri sebagai penulis kalau belum memiliki akun sebagai penulis
* Dapat menambahkan, mengedit atau menghapus artikelnya sendiri.
* Dapat melihat komentar yang masuk untuk masing-masing artikel nya sendiri
* .
* Dapat menghapus komentar yang masuk.

Aplikasi tersebut minimal harus dibuat menggunakan Bahasa pemrograman PHP, HTML, CSS dan JS. Basis data dibuat menggunakan DBMS MySQL dan layout halaman minimal menggunakan Bootsrap (boleh menggunakan template) sebagai komponennya. Berikut adalah skema basis datanya;



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Perangkat Asesmen | : | Tes Tulis |
| Nama Peserta Sertifikasi | : | SALMAN AL FARISI |
| Nama Asesor | : |  |
| Kode Unit Kompetensi | : |  |
| Judul Unit Kompetensi | : | Junior Web Programmer |
| Tanggal Uji Kompetensi | : |  |
| Waktu | : | 30 menit |

Pilihan ditandai dengan (v)

1.Type yang berfungsi untuk menerima masukan berupa teks dari pengguna adalah

1. Checkbox  
   B. Submit  
   C. File  
   D. Text (v)  
   E. Button

2.Untuk memasukkan file gambar ke dalam web menggunakan perintah …

1. A.<embed src="…">
2. B.<embedded src="…">
3. C.<image src=”…”> (v)
4. D.<marquee src=”…”>
5. E.<images src=”…”>

3.Untuk menerima masukan berupa pilihan ialah

1. Submit  
   B. Reset  
   C. Radio (v)  
   D. Password  
   E. Text

4.Untuk menerima masukan berupa pilihan. Pilihan yang dapat dipilih bias lebih dari satu yaitu

1. Text
2. Password
3. Checkbox (v)
4. Radio
5. Submit

5. Perintah manakah yang dapat menggabungkan beberapa kolom menjadi satu?

1. Br
2. Colspan (v)
3. Rowspan
4. Textarea
5. Tidak ada jawaban yang benar

6.Tag <SELECT> digunakan untuk

1. memilih beberapa opsi
2. menentukan ukuran
3. menandai beberapa opsi
4. menampilkan opsi pilihan (v)
5. membatalkan opsi

7.untuk memanjangkan kolom menjadi 2, menggunakan perintah:

1. <table border=”2”>
2. <column=”2”>
3. <rowspan=”2”>
4. <colspan=”2”> (v)
5. <table=”2”>

8.Perintah HTML untuk menentukan tebal garis table adalah…

1. Table border (v)
2. Align
3. Colspan
4. Rowspan
5. Br

9.Dalam HTML, dapat ditambahkan hubungan/relasi ke link lain. Berikut ini adalah  
command dari link yang apabila di klik akan menuju ke www.google.com adalah….

1. <Href a www.google.com> </a>
2. <a href www.google.com> </a>
3. <a href="www.google.com"></a> (v)
4. <ke= www.google.com> </a>
5. <pindah ke www.google.com> </a>

10.Untuk memberi warna teks web diatur dengan mengubah nilai atribut ….

A.   Body

B.   Title

C.   Bgcolor

D.   Fontcolor (v)  
E.   HEAD

11.Untuk menampilkan gambar dalam halaman web maka gambar tersebut harus berformat ….

A.   SWF

B.   FLA

C.   JPG (v)

D.   DOC

E.   PDF

12.kegunaan form adalah…

A. memperoleh informasi pembelian secara online

B. untuk mencetak miring dalam pembuatan web

C. untuk melihat data-data yang tersedia (v)

D. untuk dapat mengakses internet lebih cepat

E. untuk melakukan hubungan local antar computer

13. apa fungsi dari type=”password”??

A. jika kita mengetik sesuatu akan tertulis yang sebenarnya

B. jika kita mengetik sesuatu maka ketikan tersebut akan tidak terlihat

C. jika kita mengetik sesuatu maka yang muncul adalah angka

D. jika kita mengetik sesuatu maka yang muncul adalah \*\*\*\*\*\* (v)

E. jika kita mengetik sesuatu tidak muncul apa-apa

14.Perintah Unordered list agar dapat menampilkan list bulat titik, adalah…

1. Circle
2. Disc (v)
3. Clyndrical
4. Donuts
5. DiscBox

15. Bagaimanakah perintah HTML agar muncul input type password

* 1. <td><input type="password" name="alamat"</td> (v)
  2. <td><input type="name" name="password"</td>
  3. <td><input type="password" password="alamat"</td>
  4. <td><input type="word" name="password"</td>
  5. <td><input type="password1" name="password2"</td>

16. Tag <textarea> memiliki atribut di bawah ini adalah:

* 1. Name (v)
  2. Action
  3. Method
  4. Value
  5. Option

17. Perintah yang di pakai untuk membuat baris dan kolom pada tabel adalah

1. td dan tr (v)
2. colspan dan rowspan
3. head
4. title
5. table

18.Apa perintah yang paling pertama dalam mengawali pembuatan HTML?

1. <body>
2. </body>
3. </html>
4. <tr>
5. <html> (v)

19.Tag <IMG SRC=”…….. .JPG”> digunakan untuk ….

A.   Mengubah gambar

B.   Mengatur gambar

C.   Menampilkan gambar (v)

D.   Menghapus gambar

E.   Memindahkan gambar

20.CSS merupakan singkatan dari:

A.   Cascading Sheet Style

B.   Cascading Style Sheet (v)

C.   Conversion Sheet Style

D.   Conversion Style Sheet

E.   Conversion Select Sheet