|  |  |
| --- | --- |
|  | **2019** |
|  | **ORGANISASI:**  **LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI PIHAK KETIGA (LSP P3)**  **LSP KOMPUTER** |



**SKEMA Junior Web Developer**

**Asesor :**

1. Praktek

Buatlah Aplikasi Web sederhana dengan bahasa pemograman/tools yang anda kuasai. Aplikasi tersebut untuk mengolah data NILAI Mahasiswa dengan ketentuan sebagai berikut

1. Tampilan Dashboard/Menu terdiri dari : INPUT, EDIT, HAPUS, SEARCH dan LOGIN (Admin) dan DISPLAY di layar.
2. Kebutuhan data di Database : NIM, Nama Mahasiswa, Mata Kuliah, Nilai (Angka dan Huruf, A= 85-100, B=70-85, C=60-70, D=50-60 dan E < 50 ), Hurup Mutu : A=4, B=3, C=2, D=1 dan E=0
3. Pengolahan : Input Angka Nilai akan otomatis tampil huruf mutu, Filter/Sortir berdasarkan Nama Mahasiswa dan atau Nilai.
4. Tampilan di layar :

=====================================================================

NIM Nama Mahasiwa

No Mata Kuliah Huruf Mutu SKS Total Nilai

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Jumlah ....

Rata-rata ..............

================================================================================

NIK : 3320060712980002

Nama : Nurul Muttaqin

Junior Web Programing

**B, Kerjakan dengan memilih jawaban yaang tepat**

1. CSS merupakan kepanjangan dari....

1. Cascading Style Sheet \*
2. Cascading Sensitive Sheet
3. Cascading select Sheet
4. Case Style Sheet
5. Code Style Sheet

2 . Yang digunakan untuk menerangkan field name adalah ....

A. type

B. caption

C. description

D. properties

E. field size

3. Yang termasuk aplikasi remote administrasi adalah ....

A. MySQL

B. PHP Nuke

C. Vb script

D. CSS

E. SQL server

1. Cara menambah tabel baru di MySQL-front yaitu dengan ....

A. conection

B. drop database

C. drop table

D. create table

E. create data base

1. *Syntax* yang digunakan untuk menghapus database dalam *MySQL* adalah ....

A. *create database name*

B. *insert database name*

C. *delete database name*

D. *drop database name*

E. *update database name*

1. Halaman web yang dapat diakses dan berinteraksi sesuai dengan keinginan merupakan teknologi web yang berbasis....

A. konten

B. struktural

C. statis

D. array

E. dynamis

1. *Syntax* yang dapat digunakan untuk menghitung jumlah pengunjung pada buku tamu dari suatu *WEB*menggunakan ....

A. *sum*

B. *shift register*

C. *counter*

D. *up Counter*

E. *down counter*

1. Yang mempengaruhi kecepatan dalam mengakses data pada transaksi on-line adalah....

A. decoder

B. descripsi

C. encoder

D. encription E. bandwith

1. Penulisan tag HTML yang benar adalah ....

A. <Tittle>............... <Tittle>

B. <Head>.............<Head>

C. <Html>................ <Head>

D. <Body>............ <Body>

E. <Html> ............. </Html>

1. Fungsi syntax / perintah Group By dalam MySQL adalah ....

A. menampilkan data dengan kriteria tertentu

B. menampilkan data dengan urutan tertentu

C. menampilkan data yang diinginkan

D. menambah data dan menampilkan kembali

E. menambah data tanpa ketentuan

1. Di bawah ini adalah salah satu ciri *website* perdagangan elektronik atau *E-Commerce* yang baik, kecuali....

A. *website* yang dengan mudah dicari oleh mesin pencari internet

B. *website* yang terus dikunjungi ( *repeated traffic)*

C. *website* yang dapat mendorong pengunjung untuk merekomendasikan situs kita kepada orang lain

D. *website* yang memberi fasilitas pada pengunjung untuk menawar harga

E. *website* yang pengunjung merasa senang dan berlama-lama untuk melihat dan membaca

1. *Auto* increament berfungsi untuk....

A. mengisi angka yang selalu bertambah otomatis

B. membatasi panjang masukan karakter

C. mendeskripsikan data

D. mengunci otomatis data

E. mematikan angka

1. Cara membuat database baru di MySQL- front yaitu dengan ....

A. *create tabel*

B. *conection*

C. *drop database*

D. *drop Tabel*

*E. create database*

1. Type data INT dalam SQL berfungsi untuk....

A. menyatakan data berupa tanggal

B. menyatakan data berupa waktu

C. menyatakan data berupa karakter / string

D. menyatakan data berupa angka

E. menyatakan data berupa numeric

1. Web terdiri dari 4 (empat) hal yaitu ,kecuali?
2. Hypertext
3. Resource identifier
4. Client-server
5. Markup language
6. Repeater
7. Editor untuk membuat file HTML banyak tersedia, diantaranya,kecuali?
8. Fronfage
9. Notepad
10. Dreamwaver
11. Crimson Editor
12. Aphace
13. Ada beberapa macam key yang dapat diterapkan pada suatu tabel, terkecuali yaitu:
14. Super key
15. Candidate Key
16. Primarikey
17. Alternatif Key
18. Prosedur Key
19. Penulisan untuk pepmbuatan tampilan tabel yang yang salah adalah ?
20. </table>

<p>

<table border=1> <tr>

<td>Ini contoh tabel sederhana dengan border</td> </tr>

</table>

1. <table border="1">

<tr><td>baris 1, kolom 1</td>

<td>baris 1, kolom 2</td>

</tr></table>

1. <table border="1">

<tr><td>baris 1, kolom 1</td>

<td>baris 1, kolom 2</td>

</tr><tr><td>baris 2, kolom 1</td>

<td>baris 2, kolom 2</td></tr></table>

1. <table border="1">

<tr>

<td>Row 1, cell 1</td>

<td>Row 1, cell 2</td>

</tr>

</table>

1. </table>

<p>

< border=1> <tr>

<td>Ini contoh tabel sederhana dengan border</td> </tr>

</table>

1. Pada scriptor di bawh adalah contoh pembuatan ?

**<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Frameset//EN">**

**<html>**

**<head>**

**<title>**Belajar menggunakan frame**</title>**

**</head>**

**<frameset cols="20%, 80%">**

**<frame src="links.html" name="links">**

**<frame src="display.html" name="display">**

**<noframes>**

**<body>**

**<p>**File ini menggunakan frame. Ikuti link **<a**

**href="noframes.html">**tanpa frame**</a>**untuk menuju versi

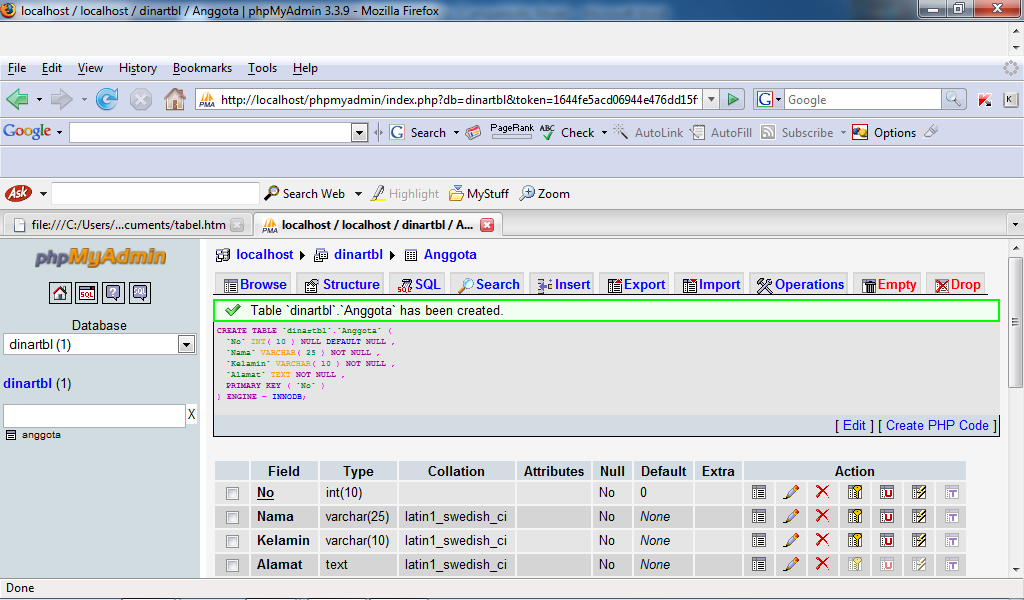
dari file ini tanpa frame **</p>**

**</body>**

**</noframes>**

**<frameset>**

**<html>**

1. Profil
2. Input data
3. Tampilan data
4. Conecsi Data Base
5. Tampilan Menu Utama
6. Gambar Di bawah ini menu yand dapat menampilka Data adalah ? 
7. Browse C.Structure
8. Insert D.Export E.Drop
9. Pada gambar di atas Untuk mengisi data pada MySQL dengan perintah click?
10. Browse C. Structure
11. Insert D.Export E.Drop
12. Macam-macam pembuatan dan pengaturan dalam CSS, kecuali ...
13. Style font
14. Style warna
15. Style jenis \*
16. Style bentuk
17. Style jarak
18. Dibawah ini manfaat penggunaan dari CSS dalam pembuatan web, kecuali ...
19. Kode HTML menjadi lebih sederhana
20. Dapat berkolaborasi dengan javascript
21. Mudah untuk mengubah tampilan
22. Kapasitas penyimpanan menjadi lebih besar, sehingga load lebih mudah \*
23. Dapat digunakan semua jenis web browser
24. Selector yaitu ...
25. Bagian elemen HTML untuk mengatur style
26. Aturan dalam CSS untuk mengubah value yang dipilih
27. Sebuah property yang berada didalam tanda { }
28. Merupakan nilai dari property CSS

E. Dapat berupa class dan value

1. Jika ada kode html sebagai berikut :

form {margin-left:0;}

Maka maksud dari kode html diatas adalah ...

1. Penggunaan selector dan value dengan nilai poperty margin left 0
2. Selector yang diatur oleh style dengan jarak fieldset batas kiri 0
3. Form selector yang akan mengatur style dengan nilai dari property margin-left 0
4. Penggunaan selector, property, dan value
5. Property yang digunakan untuk jarak fieldset dari batas kiri layout
6. Yang mendefinisian tag dalam CSS adalah ...
7. <style>
8. <html>
9. <head>
10. <title>
11. <DOCTYPE HTML>
12. <style>

body {color:red;}

h1 {color:#00ff00;}

p.ex {color:rgb(0,0,255);}

</style>

Dari kode HTML diatas menunjukkan bahwa ...

1. Pemberian heading
2. Pengaturan warna teks
3. Pengaturan jarak
4. Pengaturan ukuran teks
5. Pengaturan warna
6. Berikut yang bukan pengaturan style pada CSS adalah ...
7. Vertical-align
8. White-space
9. Text-spacing
10. Word-spacing
11. Text-indent
12. Perintah untuk membuat teks menjadi berwarna yaitu ....
13. <font color><”color”>
14. <font color ”....”>
15. <font color=”....”>
16. <p align=”left”>
17. <p align=”center”>
18. Tag <bgsound> berfungsi untuk ...
19. Membuat tabel
20. Memainkan suara sebagai latar belakang
21. Menambakan efek suara dalam background
22. Membuat baris baru dan menambah suara
23. Membuat header
24. Sintaks CSS yang benar di bawah ini adalah ...
25. p (font-family:Arial;font-size:1em;)
26. (p font-family:Arial font-size:1em;)
27. p {font\_family:Arial;font\_size:1em;}
28. {p font-family:Arial;font-size:1em;}
29. p { font-family:Arial;font-size:1em;}
30. Fungsi CSS adalah ...
31. Mendefenisikan style untuk suatu teks dengan jenis huruf, ukuran , warna tertentu.
32. Mendefenisikan page untuk suatu teks dengan jenis huruf, ukuran , warna tertentu.
33. Mendefenisikan desain untuk teks dengan jenis huruf, ukuran , warna tertentu.
34. Mendefenisikan kode untuk suatu teks dengan jenis huruf, ukuran , warna tertentu.
35. Mendefenisikan steel untuk suatu teks dengan jenis huruf, ukuran , warna tertentu.
36. Untuk merubah warna background pada CSS digunakan ...
37. bgcolor:
38. color:
39. backcolor:
40. background;
41. background-color:

\*

1. Deklarasi eksternal style sheet yang benar pada HTML adalah ...
2. <style src="mystyle.css" />
3. <stylesheet>mystyle.css</stylesheet />
4. <link rel="stylesheet" type="text/css" href="mystyle.css">
5. <link> rel="stylesheet" type="text;css" href="mystyle.css"</link>
6. <link> rel="stylesheet" type="text/css" href="mystyle.css"</link>
7. Perintah masukkan yang benar agar menampilkan tampilan seperti dibawah ini: “ini tombol input dengan type=”submit”: Kirimkan. Adalah ...
8. <br> ini tombol input dengan type=”submit”:

<input type=”submit” value=”kirimkan”>

1. <br> ini tombol input dengan type=”reset”

<input type=”submit” value=”kirimkan”>

1. <br> ini tombol input dengan type=”reset”

<input type=”reset” value=”kirimkan”>

1. <br> ini tombol input dengan type=”submit”

<input type=”reset” value=”kirimkan”>

1. <br> ini tombol input dengan type=”reset”

<input type=”submit” value=”Ulangi”>

Soal No 36

Perhatikan kode HTML dibawah ini.

1. <HTML>
2. <HEAD>
3. <TITLE>Format Text </TITLE>
4. <STYLE ="text/css">
5. p.kata {text-transform: uppercase}
6. p.huruf {text-transform: lowercase}
7. p.abjad {text-transform: capitalize}
8. </STYLE>
9. </HEAD>
10. <BODY>
11. <p class="kata">
12. Siswa belajar pemwograman web
13. </p>
14. <p class="huruf">
15. SISWA BELAJAR PEMROGRAMAN WEB
16. </p>
17. <p class="abjad"> siswa belajar pemrograman web </p>
18. </BODY>
19. </HTML>
20. Jika kode HTML tersebut dijalankan bagaimana pengaruh kode HTML pada baris nomor 5...

a. Siswa belajar pemrograman web

b. siswa belajar pemrograman web

c. SISWA BELAJAR PEMROGRAMAN WEB

d. siswa belajar Pemrograman web

e. Siswa Belajar Pemrograman Web

1. Pada CSS, kode html untuk menambahkan background color untuk semua <h1> adalah ...
   1. all.h1 {background-color:#FFFFFF}\*
   2. h1.all {background-color:#FFFFFF}
   3. h1 {bgcolor:#FFFFFF}
   4. h1.all {background\_color:#FFFFFF}
   5. h1 {background-color:#FFFFFF}
2. Perhatikan kode CSS berikut ini:

#para a{color:#00ff00;}

Kode CSS diatas untuk mengatur:

* 1. warna teks link dalam elemen para
  2. warna teks link dalam class para
  3. warna teks link dalam ID para
  4. warna teks link dalam root para
  5. warna tekslink dalam selector para

1. Perintah untuk pengaturan gambar menjadi background dengan kode html berupa ...
   1. div { background: url(“latar.png”);
   2. background: url(“latar.png”);
   3. background: image(“latar.png”);
   4. background\_image (latar.png);
   5. background.image (latar.png);
2. Tag yang digunakan untuk mereferensi ke berkas suara adalah ...
   1. <b>
   2. <a>
   3. <i>
   4. <bg sound>
   5. <embed>
3. Perintah membuat teks menjadi berwarna yaitu ...
4. <font color><”color”>
5. <font color> ”color”>
6. <font color = ”color”>
7. <p align = “left”>
8. <p align = “center”>
9. Salah satu jenis selektor CSS adalah *class*. Untuk mendeklarasikan sebuah selektor *class* tanda yang digunakan didepan nama *class* adalah:
   1. tanda ‘:’ (titik dua)
   2. tanda ‘#’ (kresh)
   3. tanda ‘.’ (titik)
   4. tanda ‘;’ (titik koma)
   5. tanda ‘\*’ (bintang)
10. Untuk membuat animasi teks berjalan dari kiri ke kanan dalam halaman web digunkana perintah ...
11. <marquee> teks </marquee>
12. <marquee direction=”left”> teks </marquee>
13. <marquee direction=”right”> teks </marquee>
14. <marquee><direction=”left”> teks </direction></marquee>
15. <marquee><direction=”right”> teks </direction></marquee>
16. Penyedian ruang untuk menyimpan halaman web oleh pemilik komputer/server, yang dapat akses 24 jam via internet yaitu….  
    A. Web upload C. Web client E. Web workstation  
    B. Web hosting D. Web server
17. Proses mentransfer informasi dari sebuah komputer ke komputer lain/server melalui internet yaitu….  
    A.Web B. Situs C. Upload D. Homepage E. Hyperlink
18. Contoh berikut yang bukan Web browser adalah …..  
    A. Netscape Navigator  
    B. Opera  
    C. Konqueror  
    D. Internet Browser  
    E. Mozilla Firefox
19. Yang bukan Web Editor (pembuat website) adalah …  
    A. Adobe Photoshop  
    B. Frontpage  
    C. Notepad  
    D. Macromedia Dreamweaver  
    E. Corel Draw
20. Salah satu software yang dapat digunakan untuk membuat halaman web adalah ….  
    A. Macromedia Freehand  
    B. Adobe Photoshop  
    C. Ulead Gif Animator  
    D. Microsoft Visual Basic 6.0  
    E. Microsoft Office Word
21. Sebuah bahasa pemrograman yang biasa digunakan untuk membuat file-file homepage berekstensi …  
    A. Upload B. \*.html e. FTP  
    b. Browser D. Pdf
22. www merupakan kepanjangan dari ….  
    A.World Wird Wide  
    B. Word Wide Web  
    C. World Wireless Web  
    D. World Wide Web  
    E. World Wile Web
23. Singkatan yang tepat dari URL (dalam internet) adalah . . . .  
    A. Uniform Resource Locator  
    B. Unit Resource Lost  
    C. Undelete Run Left  
    D. Universal Run Locator  
    E. Universal Related Located
24. Singkatan yang paling tepat untuk HTML adalah….  
    A. Hyper Teks Markup Language   
    B. Hyper Teks Markup Langueg   
    C. Hyper Teks Markoop Language

D. Hyper Text Markup Language

E. Hyper Teks Markup Lang

1. Untuk mendefinisikan local site pada aplikasi Dreamweaver, pada bagian menu dapat memilih …  
   A. Insert ð Definition local site  
   B. Site ð Newsite  
   C. File ð New  
   D. Modify ð Selection site  
   E. Create ð Definition site
2. Sistem penamaan server dari komputer disebut juga . . . .  
   A. HTML  
   B. Webpage  
   C. DNS  
   D. FTP  
   E. URL
3. Penamaan alamat website untuk lembaga pendidikan adalah  
   A. .com  
   B. .org  
   C. .net  
   D. .edu  
   E. .org
4. Dalam pembuatan konsep dasar perancangan web, hal – hal yang harus diperhatikan adalah …  
   A. Browser yang dipakai, hardware, software  
   B. Content design, site design, page design, layout design  
   C. Desain gambar, text, animasi, sound  
   D. Koneksi internet, user, programming language  
   E. Server yang dipakai, komputer client, dan koneksi internet
5. Perintah untuk memberikan animasi gerakan dalam file HTML yaitu…  
   A. Marque   
   B. Marquee   
   C. Marguee

D. markuee

E. margue

1. Area kerja di Macromedia dreamweaver yang digunakan untuk menampilkan penulisan HTML disebut…  
   A. Design view   
   B. Source view   
   C. Code View

D. Template View

E. Taskpane View

1. Isolasi obyek database yang sedang dibuka oleh user, sehingga tidak bisa dimodifikasi oleh user lainnya pada waktu yang bersamaan disebut:  
   A. Priviledge  
   B. Integritas obyek  
   C. Un-authorized user  
   D. Konsistensi obyek

E. Semua Salah

1. Program yang mengandung kode tersembunyi yang ketika dijalankan melakukan fungsi-fungsi secara tidak langsung dimana pemakai tak diotorisasi / tidak dapat melakukannya secara langsung disebut:  
   A. Virus  
   B. Worm  
   C. Trapdoor  
   D. Trojan Horse

E. Routine