TUGAS PWPB MEMBUAT CONTOH SOAL UAS 30 SOAL

**Nama : Fahlevi Afrizal**

**Kelas : Xll RPL**

**Mapel : PWPB**

1. Konsep abstrak yang merepresentasikan interaksi antara browser dan server disebut. .  
   a. Stateless  
   b. Statefull  
   **c. Session**  
   d. Cookies  
   e. HTTP  
     
   2. Web Stateless umumnya memngunakan protokol...  
   **a. HTTP**  
   b. HTTPS  
   c. Stateless  
   d. WWW  
   e. Semua Jawaban salah  
     
   3. Aplikasi web dimana antara suatu interaksi request-response dengan request-response lainnya bersifat independen, tidak memiliki keterkaitan satu sama lain. Disebut dengan...  
   **a. Stateless**  
   b. Statefull  
   c. Sessioon  
   d. Cookies  
   e. HTTP  
     
   4. Sistem mengetahui keadaan user sekarang dan dapat “melanjutkan” halaman apa yang diminta oleh user daripada dia memberikan apa yang diminta user dengan langsung memberikan halaman baru, merupakan sebuah keadaan yang disebut  
   a. Stateless  
   **b. Statefull**  
   c. Sessioon  
   d. Cookies  
   e. HTTP  
     
   5. File kecil yang diletakkan oleh server pada komputer pengguna disebut. .  
   a. Stateless  
   b. Statefull  
   c. Stateting  
   **d. Cookies**  
   e. Protokol  
     
   6. Fakta mengenai cookies yang benar dibawah ini adalah. .  
   a. Cookies seperti virus yang bisa menghapus data di komputer kita  
   **b. Cookies bisa digunakan untuk melacak kebiasaan kita dalam melihat suatu situs**  
   c. Cookies bisa mencuri informasi kita  
   d. Cookies digunakan untuk spam  
   e. Cookies sangat berbahaya  
     
   7. Tipe default, cookie sementara yang hanya disimpan di memory browser, termasuk kedalam jenis cookies...  
   **a. Session Cookies**  
   b. Default Cookies  
   c. Persistent Cookies  
   d. Browser Cookies  
   e. Super Cookies  
     
   8. Cookies yang disimpan pada sebuah file yang ada di komputer browser. Disebut dengan...  
   a. Session Cookies  
   b. Default Cookies  
   **c. Persistent Cookies**  
   d. Browser Cookies  
   e. Super Cookies  
     
   9. Sintaks yang digunakan sebagai menandakan server menginginkan untuk memulai sesi dengan user adalah  
   a. Session\_user()  
   b. Session\_cookies()  
   c. Session\_isset()  
   **d. Session\_start()**  
   e. Session\_unisset()  
     
   10. Session bisa dihapus secara paksa dengan perintah biasanya dilakukan saat user logout dengan cara sintaks  
   a. Session\_unisset()  
   b. Session\_close()  
   **c. session\_destroy()**  
   d. Session\_delete()  
   e. Session\_end()

11. 2 macam penyandian data dalam website adalah  
a. Encryption dan Descryption  
**b. Encryption dan Hashing**  
c. Session dan Cookies  
d. Descryption dan Hashing  
e. HTTP dan HTTPS  
  
12. Menanggulangi penyadapan telepon dan email adalah manfaat dati penggunaan  
a. Hashing  
b. Descryption  
c. HTTPS  
d. Firewall  
**e. Encryption**  
  
13. Rangkaian aksara yang dapat terdiri atas huruf (A-Z), angka(0-9), tanda baca, atau lambang matematika adalah maksud dari  
a. Numeric  
b. Hashing  
c. Validasi  
**d. Alfanumeric**  
e. Encryption  
  
14. Suatu tindakan yang membuktikan bahwa suatu proses/metode dapat memberikan hasil yang konsisten sesuai dengan spesifikasi yang telah ditetapkan dan terdokumentasi dengan baik adalah pengertian dari  
a. Numeric  
b. Hashing  
**c. Validasi**  
d. Alfanumeric  
e. Encryption  
  
15. Sebuah fungsi yang digunakan untuk mengacak sebuah kata menjadi kata lain yang tidak bermakna dan sedapat mungkin kata hasil hashing tidak bisa ditebak dari kata apa kata tersebut berasal disebut juga  
**a. Hashing**  
b. Descryption  
c. HTTPS  
d. Firewall  
e. Encryption  
  
16.  Berikut ini merupakan alasan para pengembang untuk menggunakan framework dalam pengembangan aplikasi atau web adalah…

a.       Banyaknya variasi tampilan halaman aplikasi

b.      Framework akan membantu proses pengkodingan

c.       Karena dengan framework akan fokus pada bussines process yang dihadapi

d.      Terdapat banyak plugin yang dapat digunakan secara gratis

e.       Framework dapat mengatur traffic suatu aplikasi

17.  Sintaks yang digunakan sebagai menandakan server menginginkan untuk memulai sesi dengan user adalah

a.       Session\_user()

b.      Session\_cookies()

c.       Session\_isset()

**d.**      **Session\_start()**

e.       Session\_unisset()

18.  Sintaks validasi untuk mengecek apakah variabel submit sudah dibuat ataukah belum yang benar adalah

**a.**      **If(isset($\_POST[submit]))**

b.      if isset(submit($\_POST[]))

c.       Isset if (($\_POST[submit]))

d.      if(isset(submit [$\_POST]))

e.       Isset if(submit ($\_POST[]))

19.  “ If(is\_numeric($input))” sintaks diatas digunakan untuk

a.       Mengecek apakah variabel submit sudah dibuat ataukah belum

b.      Mengecek variable dapat berisi inputan

c.       Mengecek inputan berupa huruf ataukah bukan

d.      Mengecek inputan berupa angka ataukah bukan

e.       Mengecek variable input di server

20.  Session bisa dihapus secara paksa dengan perintah biasanya dilakukan saat user logout dengan cara sintaks

a.       Session\_unisset()

b.      Session\_close()

**c.**       **session\_destroy()**

d.      Session\_delete()

e.       Session\_end()

21.  Sedangkan Dalam CSS yang Element ID ditandai dengan Simbol ;

**a.**      **Titik ( . )**

b.      Tanda Pagar (#)

c.       $

d.      @

e.       \*

22.  Atribute ACTION digunakan untuk

a.       Menentukan nama form

b.      Menetukan metode pengiriman yang dipakai

**c.**       **Menentukan alamat halaman web yang akan memproses masukan dariForm.**

d.      Menerima masukan berupa pilihan

e.       Menandai atau mengatur nilai dari sebuah radio

23.  Dalam membuat sebuah tampilan web interaktif kita mengenal class “Col – Md” fungsi col md perintah yang digunakan untuk ?

a.       Membagikan halaman web di atas dan bawah

**b.**      **Membagi tampilan bagian kiri dan kanan**

c.       Membagi kolom tabel

d.      Membuat tabel dalam kolom

e.       Membuat  Kolom menjadi dua bagian

24.  Salah satu atribut dari Tag <TEXTAREA> adalah

**a.**      **NAME**

b.       VALUE

c.        SELECTED

d.       SIZE

e.        ACTION

25.   <img src="admin/assets2/img/slider/slider5.jpg">

Sintak di atas merupakn sintak untuk ?

a.       Mengambil data

b.      Membuka file yang ada di slide

c.       Menampilkan  semua data yang ada di admin

**d.**      **Menampilkan file yang bernama slider5.jpg**

e.       Mengambil aset img dalam folder

26.  Untuk membuat font kita memerlukan sebuah tool atau plugin yang digunakan untuk membuat sebuah font di dalam website adalah ...

**a.**      **Owl Carsel**

b.      Bootstrap

c.       Fa fa-logo

d.      Java Script

e.       CSS

27.  Anda sudah pernah membuat sebuah form login, file yang digunakan untuk membuat tulisan “masukan sandi” menjadi transparan atau tidak jelas adalah ....

a.       Input

b.      Class

c.       Name

d.      Selected

e.       Placeholder

28. Sebuah halaman situs yang bisa diakses dengan menggunakan sebuah aplikasi browser disebut  
**a. Website**  
b. Hosting  
c. Protokol  
d. Browser  
e. HTTP  
  
29. Server hosting yang dititipkan disuatu tempat dimana penyewa tempat tersebut membutuhkan keamanan, kestabilan arus listrik, dan juga kestabilan akses internet  
a. Shared Host  
b. VPS ( Virtual Private Server ) Host  
c. Dedicated Host Server  
**d. Colocation Server**  
e. Reseller Host  
  
30. Server yg digunakan untuk penyimpanan aplikasi yang lebih besar dari pada Share Hosting maupun VPS, jadi pengguna menyewa secara keseluruhan dari komputer server yang disediakan oleh webhost  
a. Shared Host  
b. VPS ( Virtual Private Server ) Host  
**c. Dedicated Host Server**  
d. Colocation Server  
e. Reseller Host