**FORM PENILAIAN MANDIRI**

**PEMRROGRAMAN WEB DAN MOBILE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Absen** | **Nama** |
| 20 | Naqsyadenta Afkarin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| PHP Dasar | 90 |

**Saya Sudah Belajar dan Mengerti dan Saya BISA**

1. Menginstal xampp yaitu server dari php.

2. Menginstal php snippet yaitu untuk menjalankan php lebih cepat.

3. Mengaktifkan apache dan mysql pada xampp.

4. Membuat dokumen didalam htdocs.

5. Melihat hasil di localhost.

6. Mendonwload dan mengekstrak template blog home dan blog spot.

7. Penulisan perbedaan huruf dan angka pada php. Jika menggunakan tanda petik dua maka akan dimaksud huruf sedangkan angka tidak menggunakan tanda petik dua.

8. Membuat sebuah tampilan didalam php dengan menggunakan echo “belajar”;.

9. Membuat agar mengenter kebawah dengan echo “<br>”.

9. Membuat sebuah tampilan dengan angka yaitu menggunakan echo 100; tanpa petik dua karna bukan huruf.

10. Membuat tampilan menggunakan variable seperti $huruf = “saya belajar”. Kemudian jika ditampilkan dengan echo $huruf;

11. Membuat tampilan menggunakan variable seperti $huruf = “saya belajar”. Kemudian jika ditampilkan maka dipanggil bisa dari blog yang berbeda.

12. Membuat tampilan dengan kombinasi tag html seperti echo “<h2>saya belajar</h2>”;.

13. Membuat tampilan dengan menghapus tulisan phpnya dan diganti dengan sama dengan. Seperti <?= $huruf ?>;.

14. Membuat tampilan dengan sambungan seperti echo “<h1>” . $huruf . <”/h1>. Tanda titik sebagai sambungannya dan terdapat 3 bagian yaitu h1 buka, $huruf, dan h1 tutup.

15. Membuat tampilan dengan menghapus tulisan phpnya dan diganti dengan sama dengan. Seperti <?= $huruf ?>; dan dikombinasi dengan tag html maka seperti <p><? =$huruf ?></p>. jadi php nya dimasukkan kedalam tag htmlnya.

16. Mengetahui jika menggunakan petik satu maka itu string jika mengenakan petik dua maka itu huruf.

17. Membuat array yang ditandai dengan kurung staples.

18. Melihat tipe data dengan menggunakan var-dumb kemudian tanda buka dan tutup kurung diisi dengan variabelnya.

19. Menampilkan dengan echo kemudian variabelnya kemudian staplesan urutan yang keberapa maka yang muncul adalah isi dari staplesan itu. Seperti echo $buah[0];. Semua dimulai dari 0.

20. Menampilkan semua yang ada didalam variable. Seperti foreach ($variable as $key => value) {echo $key . => . $value; }. Variable diisi dengan nama variablenya, key yaitu staples urutannya dan value adalah isinya. Untuk menampilkan selalu menggunakan echo.

21. Mencoba array asosiatif yaitu array berpasangan.seperti $harga [‘mangga’ => 300, ‘apel’ => 200, ‘jeruk’ => 100];

22. Menampilkan semua array asosiatif dengan foreach ($variable as $key => value) {echo $key . => . $value; }. Contoh foreach ($variable as $key => value) {echo $key . “harganya” . $value; }.

23. Menampilkan value pada array asosiatif dengan echo nama variable dan kuncinya. Seperti echo $harga [‘mangga’];

24. Menampilkan staplesan atau kuncinya di array asosiatif dengan membuat variable lain kemudian menggunakan array\_keys untuk emamnggil kuncinya kemudian nama variable yang kuncinya mau dipanggil. Seperti $isi = array\_keys($harga);. Setelah itu baru bisa dipanggil dengan echo $isi [0];.

25. Membuat array didalam array.

26. Menampilkan value yang berupa array didalam array. Menampilkan satu dengan echo $buah[‘apel’][0]; yaitu nama variable kemudian kuncinya kemudian indeks nya. Karena valuenya berada didalam kunci di sebuah variable.

27. Melihat isi dari variable dengan var\_dump (nama variable) dan bisa dengan print\_r(nama variable).

28. Mencoba echo “<pre>”; buka dan tutup untuk melihat struktur isi variablenya.

29. Menampilkan value yang terdapat di apel dengan mengujinya terlebih dahulu menggunakan foreach ($variable as $key => value) {echo $key . => . $value; }. Kemudian dengan if (condition) jika iya tampilkan jika tidak maka tampilkan key nya. Kemudian diforeach dari key tadi yang bukan value dan ditampilkan valuenya.

30. Menggunakan echo “<li>” buka dan tutup untuk membuat seperti list.

31. Menggunakan require\_once untuk menampilkan isi dari suatu file di file lain. Dengan membuat file baru kemudian didalamnya ditulis <?php require\_once “nama file php yang akan ditampilkan di file ini “; ?>. sehinggaa ketika ada kekeliruan atau ingin menambahkan sesuatu tidak perlu didalam file indexnya.

31. Menggunakan array pada bagian logo dengan membuat file lain kemudian didalamnya diisi variable logo. Sebelum itu diatas html ditulis php require\_once dengan file yang akan ditampilkan di index ini. Kemudian didalam file index yang akan ditampilkan ditulis pada tag html logo dengan php kemudian variable logo. Seperti <?= $logo; ?>

32. Mengatur bagian nav dengan membuat variable nav pada nama file yang diketik didalam php require\_once. Kemudian pada bagian html nav, tag list dihapus dan disisakan satu. Kemudia diatas tag nav diketik php foreach dan diganti dengan variable nav. Kemudian pada bagian isi nav diisi dengan key nya. Seperti <?= keys; ?>. Maka akan looping sesuai isi pada variable nav.

33. Mengatur link pada navbar. Pada variable nav bisa diisi menggunakan link atau dengan cara array asosiatif. Kemudian pada bagian link atau href pada nav diisi dengan valuenya. Seperti href=”<?= $value; ?>.

34. membuat endforeach atau foreach tutupnya dibawah tag list nya.

35. Mengatur titel dengan membuat variable titel kemudian diisi tulisan. Setelah itu pada tag title di index diisi php dan nama variablenya. Seperti <title><?= $nama variable; ?></title>.