**MAKALAH**

**PRAKTIK PEMROGRAMAN WEB**



Disusun Oleh :

Nama : Edo Rakhman

NIM : B11211022

Kelas : IESK 21

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER AL-FATH**

**JURUSAN TEKNIK INFORMASI**

**2023**

**KATA PENGANTAR**

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah menganugerahkan banyak nikmat sehingga kami dapat menyusun Makalah ini dengan baik. Web Programming atau Pemrograman Web merupakan istilah yang erat kaitannya dengan internet dan website. pemrograman web merupakan suatu proses pembuatan website untuk keperluan internet. Orang banyak mengenal web dengan istilah WWW atau World Wide Web.

World Wide Web adalah halaman-halaman website yang terkoneksi satu dengan lainnya atau disebut juga dengan hyperlink yang membentuk samudera informasi yang berjalan dengan protokol HyperText Transfer Protocol (HTTP). Ada banyak Bahasa pemrograman web diantaranya yaitu HyperText Markup Language (HTML), Hypertext Preprocessor (PHP) dan Cascading Style Sheet (CSS).

Makalah ini disusun untuk memenuhi tugas mata kuliah Pemrograman Web selain itu Makalah ini disusun juga untuk memberikan pemahaman dasar tentang penggunaan PHP dan CSS dalam pengembangan web.

Dalam penyusunan makalah ini penulis menyadari Makalah ini masih jauh dari kata sempurna. Penulis berharap makalah ini dapat memberikan pemahaman yang jelas tentang penggunaan PHP dan CSS dalam pengembangan web.

**DAFTAR ISI**

**KATA PENGANTAR ii**

**DAFTAR ISI iii**

**ISI LAPORAN 1**

1. Latihan 1: 1
2. Latihan 2: 1
3. Latihan 3: 1
4. Latihan 4: 1
5. Latihan 5: 1
6. Latihan 6: 1
7. Latihan 7: 1
8. Latihan 8: 1
9. Latihan 9: 1
10. Latihan 10: 1
11. Latihan 11: 2
12. Latihan 12: 2
13. Latihan 13: 2

**KESIMPULAN iv**

**ISI LAPORAN**

* **Latihan 1**

Pada Latihan ini, berisi tentang dasar-dasar PHP. Dengan metode get, Metode GET adalah metode yang datanya dikirim melalui URL, data yang dikirim di URL berupa rangkaian pasangan nama dan nilai yang dipisahkan oleh ampersand (&). Hasil dari get tersebut akan menampilkan Nama yang kita ketik Maka Codingan kita akan mengambil Data yang kita isi menggunakan $\_GET lalu ditampilkan dengan echo.

* **Latihan 2**

Pada Latihan kedua ini hampir sama persis dengan Latihan pertama namun dalam Latihan ini menggunakan metode POST. Metode POST adalah metode pengiriman data yang Datanya tidak disimpan pada URL. Data pada method POST ini tetap dikirimkan akan tetapi tidak ditampilan pada URL seperti GET.Hasil dari Latihan ini sama seperti Latihan pertama Tapi bedanya, saat kita isi kita tidak bisa melihat yang kita inputkan di URL.

* **Latihan 4**

Pada Latihan ini Kita dapat mengetahui metode mana yang digunakan pada permintaan halaman server, dengan menggunakan indeks REQUEST\_METHOD variabel $ \_SERVER.

* **Latihan 5**

Pada Latihan ini, Kita belajar cara mengisi elemen formulir dengan data sebelumnya menggunakan PHP. Ini berguna untuk menghemat waktu pengguna.

* **Latihan 6**

Pada Latihan ini, Hasil dari latihannya radio button untuk laki-laki diberi atribut checked, sehingga ketika dijalankan dibrowser radio button tersebut ada dalam kondisi terpilih.

* **Latihan 7**

Pada Latihan ini, kita memahami bagaimana mengisi radio button dengan data dari $\_POST setelah pengiriman formulir.

* **Latihan 8**

Pada Latihan ini akan menampilkan data yang sudah kita pilih.

* **Latihan 9**

Pada Latihan ini menggunakan elemen checkbox yang dapat menampilkan semua data yang kita pilih.

* **Latihan 10**

Pada Latihan ini kita belajar menggunakan Form Login,dimana kita harus mengisi Username dan Password untuk login.

* **Latihan 11**

Pada Latihan ini, kita belajar menggunakan gabungan Latihan-latihan di atas. Tentunya menggunakan CSS dalam pembuatannya.

* **Latihan 12**

Pada Latihan ini, penggunaan CSS disini sangat berpengaruh untuk menentukan Font,Ukuran serta background dalam tampilannya.

* **Latihan 13**

Pada Latihan ini kita harus memahami bagaimana cara menggunakan CSS untuk mengatur Tampilan elemen-elemen html

**KESIMPULAN**

Bahasa pemrograman ialah kata-kata yang berperan sebagai instruksi yang dimengerti oleh komputer. Dalam praktikum kali ini menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan CSS. Dalam pembuatan Website keduanya sangat dibutuhkan.

PHP merupakan server side scripting yang digunakan untuk memprogram dan mengembangkan sebuah situs, biasanya digunakan bersama HTML. PHP dirancang untuk pembuatan website dinamis sedangkan CSS merupakan kunci yang membedakan sebuah website dengan website yang lain, karena CSS berfungsi untuk membuat tampilan laman menjad lebih menarik.

PHP dan CSS wajib dipelajari untuk pengembang sistem berbasis web. Karena baik PHP dan CSS ini dapat diimplementasikan di berbagai bagian dari sebuah website. Penggunaan PHP dan CSS ini akan membuat lebih mudah dan sederhana pada penulisan kode program sehingga lebih mudah dalam proses dokumentasi.

Makalah ini disusun dengan untuk memenuhu tugas mata kuliah Pemrograman Web dan juga untuk memberikan pemahaman dasar tentang penggunaan PHP dan CSS dalam pengembangan web. Semua kode sumber dan informasi yang disediakan dalam makalah ini adalah untuk keperluan pembelajaran dan pengembangan. Semua hak cipta kode sumber tetap dimiliki oleh pemilik aslinya.