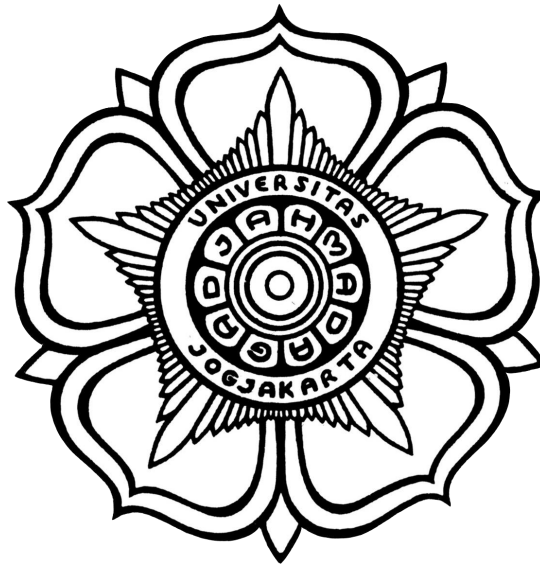


LAPORAN UJIAN TENGAH SEMESTER PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB I



OLEH :

Ruditya Candra Pradana (18/431742/SV/15713)

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2018**

LAPORAN WEB

1. Deskripsi

Web ini saya buat dengan model dan pengerjaan yang simple. Sebagian besar hanya mengatur posisi gambar dan teks yang saya masukkan dalam html dengan css. Pada bagian atas web saya beri sebuah gambar ilustrasi sebuah profile yang menunjukkan bahwa itu adalah sebuah website tentang seseorang. Lalu pada halaman utama ditampilkan sebuah gambar yang saya pilih sebagai latar utama web tersebut. Di bagian bawahnya lagi terdapat foto dan deskripsi singkat tentang si pembuat. Lalu setelah itu ada bagian yang menjelaskan kemampuan dan hobby yang dimiliki. Dan untuk terakhir pada footer diberi kontak untuk menghubungi pembuat serta tanda copyright.

2. Alasan memilih desain

- Desain simple
- Saya pribadi suka dengan warna biru sehingga mengambil warna dominan biru
- Pengerjaannya tidak terlalu rumit

3. Penjelasan Tag yang dipakai

1. `<!DOCTYPE>` : Tag untuk menentukan tipe dokumen
2. `<html>` : Tag untuk membuat sebuah dokumen HTML
3. `<title>` : Tag untuk membuat judul dari sebuah halaman
4. `<body>` : Tag untuk membuat tubuh dari sebuah halaman
5. `<h1>` to `<h6>` : Tag untuk membuat heading
6. `<p>` : Tag untuk membuat paragraf
7. `
` : Memasukan satu baris putus
8. `<hr>` : Tag untuk membuat perubahan dasar kata didalam isi
9. `` : Tag untuk membuat gambar
10. `<a>` : Tag untuk membuat hyperlink
11. `<link>` : Tag untuk membuat hubungan antara dokumen dan sumber daya eksternal (paling sering digunakan untuk link ke style sheet)
12. `` : Tag untuk membuat daftar dengan selain nomor
13. `` : Tag untuk membuat sebuah item daftar
14. `<style>` : Tag untuk membuat informasi style untuk dokumen
15. `<div>` : Tag untuk membuat sebuah bagian dalam dokumen
16. `` : Tag untuk membuat sebuah bagian dalam dokumen
17. `<header>` : Tag untuk membuat sebuah header untuk dokumen atau bagian (tag baru HTML5)
18. `<footer>` : Tag untuk membuat footer untuk dokumen atau bagian (tag baru HTML5)
19. `<section>` : Tag untuk membuat bagian dalam dokumen (tag baru HTML5)
20. `<head>` : Tag untuk membuat informasi tentang dokumen

4. Penjelasan CSS

1. `background-color:#D9E5F1;` : mengubah warna background
2. `height: 100px;` : menyesuaikan tinggi objek yang diinginkan
3. `width:100px;` : menyesuaikan lebar objek yang diinginkan
4. `border-radius: 50%;` : membuat border dengan model lingkaran
5. `border-color: #74CDDF;` : mengubah warna border sesuai keinginan

- | | |
|---|---|
| 6. padding: 20px 20px; | : menyesuaikan jarak objek dengan bagian kanan kiri maupun atas bawah antara border dengan content itu sendiri |
| 7. z-index:2; | : menyesuaikan objek masuk kedalam lapisan ke berapa |
| 8. display: block; | : konten HTML yang diberikan display block akan mengambil tempat secara block atau penuh ke kanan, jadi jika ada konten lagi setelahnya maka akan ditampilkan di bawahnya |
| 9. margin-left: auto; | : menyesuaikan space kosong dari border table ke arah luar kiri |
| 10. margin-right: auto; | : menyesuaikan space kosong dari border table ke arah luar kiri |
| 11. font-family:Microsoft YaHei; | : mengubah atau menyesuaikan model font yang dipakai |
| 12. text-align:center; | : menyesuaikan posisi text |
| 13. color:#74CDDF; | : menyesuaikan warna suatu objek yang diinginkan |
| 14. font-size: 20pt; | : mengubah warna font yang dipakai |
| 15. padding-left: 350px; | : menyesuaikan jarak objek dengan bagian kiri objek itu sendiri |
| 16. padding-right: 350px; | : menyesuaikan jarak objek dengan bagian kiri objek itu sendiri |
| 17. border-style: solid; | : mengubah model border yang dipakai |
| 18. border-width: 5px; | : mengubah lebar border yang dipakai |
| 19. list-style-type:none; | : menyesuaikan model list yang dipakai(none untuk menghilangkan bullet) |
| 20. grid-template-columns: repeat(3, auto); | : menyesuaikan kolom yang dipakai(diulang selama 3 kali) |
| 21. grid-template-rows: repeat(2, auto); | : menyesuaikan kolom yang dipakai(diulang selama 2 kali) |

5. Penjelasan source code

Untuk bagian HTML digunakan untuk memasukkan konten berupa gambar, teks, serta link yang diperlukan. Sedangkan untuk bagian CSS digunakan untuk mengatur segala konten yang ada dalam html sehingga dapat tampak seperti yang diharapkan.