Nama : Noval Ramadana/20441158

Prodi : SI / 3 C PAGI

MK : P WEB

**PENGERTIAN CSS**

Cascading Style Sheets, CSS adalah bahasa yang menggambarkan gaya dokumen HTML berdasarkan simpulan Kami yang bersumber langsung dari Situs W3Schools.

Ini digunakan untuk menjelaskan bagaimana elemen-elemen HTML ditampilkan di layar, kertas, atau di media lainnya.

Cascading Style Sheets akan menghemat banyak pekerjaan dan dapat mengontrol tata letak beberapa halaman web sekaligus, dimana lembar gaya eksternalnya disimpan dalam file .css.

1. **Manfaat CSS**

* **Mempercepat Proses Desain**

Ketika menggunakan CSS, Anda cukup mengetikkan satu kali fungsi CSS kemudian menggunakannya di berbagai halaman HTML. Fungsi CSS yang Anda buat dalam satu file dapat Anda panggil ke berbagai halaman web tanpa harus menyalin baris kode fungsi berkali-kali.

* **Halaman Lebih Cepat Dimuat**

Jika menggunakan CSS, Anda tidak perlu menuliskan atribut tag HTML di setiap file. Anda hanya cukup menulis satu aturan CSS dan menerapkannya di berbagai file yang membutuhkannya hanya dengan memanggilnya.

* **Proses Pemeliharaan Mudah**

CSS memudahkan Anda untuk mengubah tampilan di berbagai halaman. Hanya dengan mengubah fungsi style di file CSS maka seluruh tampilan yang menggunakan fungsi tersebut akan berubah secara otomatis.

* **Style Lebih Beragam Dibanding HTML**

CSS mempunyai atribut lebih beragam dibandingkan dengan HTML. Apa keuntungannya? Anda mempunyai lebih banyak pilihan tampilan halaman website.

* **Kompatibel Dengan Berbagai Macam Perangkat**

CSS memungkinkan konten Anda dapat dioptimasi di lebih dari satu perangkat. Misal ketika memproses sebuah dokumen. Jika menggunakan CSS, Anda bisa menyesuaikan tampilan dokumen di perangkat versi lama sekaligus di versi yang baru.

* **CSS Menjadi Standar Pengembangan Website**

Hampir seluruh website yang ada di internet menggunakan CSS di dalamnya. Selain tampilannya yang lebih menarik, kebanyakan browser populer saat ini juga mendukung CSS. Jadi jika Anda ingin mengembangkan website yang sesuai standar browser populer, sebaiknya gunakan CSS.

1. **Jenis- Jenis CSS**

Cascading Style Sheet (CSS) merupakan sebuah bahasa script yang berfungsi untuk mempercantik tampilan website agar tampilan website lebih menarik untuk dilihat. Dengan CSS kita dapat mengatur dan menentukan jarak, mengubah jenis font, ukuran font, warna dan lain sebagainya. Pada CSS ada beberapa jenis cara penulisan diantaranya CSS

* **Inline Style Sheet**

Inline Style Sheet merupakan metode atau cara penulisan CSS langsung pada tag HTML yang ingin diberikan style CSS. Metode ini biasanya digunakan ketika kita tidak ingin mengatur semua elemen didalam dokumen web. Metode ini sangat tidak disarankan karena akan membuat tag pada HTML akan penuh dengan attribute HTML dan membuat ukuran file pada HTML akan bertambah besar. Berikut contoh penggunaan Inline Style Sheet.

<body style="font-family: arial">

<h1 style="background-color: red; color: white; padding: 5px">Cascading Style Sheet (CSS).</h1>

</body>

* **Internal Style Sheet**

Internal Style Sheet merupakan metode penulisan CSS langsung didalam file HTML tepatnya berada diantara tag head dengan diapit tag style terlebih dahulu sebelum memuali kode CSS. Berikut contoh penggunaan Internal Style Sheet.

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Jenis-Jenis CSS (Inline, Internal, Eksternal)</title>

<style type="text/css">

body {font-family: arial;}

h1 {

background-color: red;

color: white;

padding: 5px;

}

</style>

</head>

<body>

<h1>Cascading Style Sheet (CSS).</h1>

</body>

</html>

* **Eksternal Style Sheet**

Eksternal Style Sheet merupakan metode penulisan CSS secaraterpisah dengan memberikan ekstensi .css untuk nama filenya. Metode ini sangat dinajurkan untuk menuliskan kode CSS karena kita akan dengan mudah mengubah kode yang terkumpul dalam satu file. Untuk Eksternal style file akan disematkan atau diload dengan kode HTML seperti berikut.

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Jenis-Jenis CSS (Inline, Internal, Eksternal)</title>

<link rel="stylesheet" href="style.css" type="text/css">

</head>

1. **Buat syntax css sederhana untuk memperindah tampilan biodata dengan menggunakan gambar dan table**

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

<title>Untitled Document</title>

</head>

<html>

<head>

<title>BIODATA DIRI</title>

</head>

<body>

<form action="#" style="width: 700px"class="posisi";>

<fieldset class="h"/>

<table style="width: 600px;">

<body style="background-color:#9EB1FC"> </body>

<tr>

<td rowspan="10" width="100px">

<img src="../Pictures/WhatsApp\_Image\_2021-11-26\_at\_15.48.04-removebg-preview (2).png" width="150px" height="200px" border="5">

</td>

</tr>

<center>

<font size="25px">

<b>BIODATA DIRI</b>

</font>

</center>

<tr>

<td><b>NAMA</b></td>

<td>: Noval ramadana</td>

</tr>

<tr>

<td><b>NIM</b></td>

<td>: 20441158</td>

</tr>

<tr>

<td><b>TTL</b></td>

<td>: Binjai, 26 November 2000</td>

</tr>

<tr>

<td><b>ALAMAT</b></td>

<td>: Jl H AGUS SALIM </td>

</tr>

<tr>

<td><b>JENIS KELAMIN</b></td>

<td>: Laki-Laki</td>

</tr>

<tr>

<td><b>AGAMA</b></td>

<td>: Islam</td>

</tr>

</body>

</html>

<body>

</body>

</html>