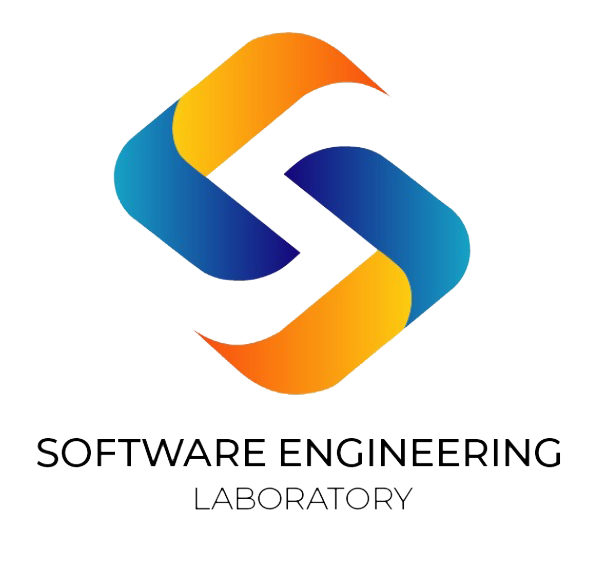
**LAPORAN PRAKTIKUM**

**PEMROGRAMAN WEB**



NAMA : Rahmah Nur Fadhilah

NIM : 202031230

KELAS : Informatika F

DOSEN : Muhammad Fadli Prathama, S.Si., MMSI

NO.PC : -

ASISTEN : 1. Atam Rifa’i Sujiwanto

2. Arifina Resyuanti

**INSTITUT TEKNOLOGI PLN**

**TEKNIK INFORMATIKA**

**2021**

**Macam- Macam Tag dan Special Character pada HTML Beserta Fungsinya**

**Tag Dasar**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama Tag** | **Fungsi** |
| <! DOCTYPE html> | Deklarasi untuk mendefinisikan dokumen menjadi HTML |
| <html> | Tag pembuka untuk membuat dokumen HTML |
| <head> | Informasi meta tentang dokumen |
| <title> | Membuat judul halaman yang nantinya akan ditampilkan di browser |
| <body> | Tempat dibuatnya semua konten website menggunakan HTML |

**Tag Judul**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama Tag** | **Fungsi** |
| <h1> s/d <h6> | Membuat judul atau heading |
| <hr> | Memisahkan konten (biasanya ditampilkan garis pembatas) |

**Tag Paragraf**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama Tag** | **Fungsi** |
| <p> | Membuat paragraf |
| <br> | Membuat garis baru |
| <pre> | Memformat teks atau kalimat |

**Tag *Style***

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama Tag** | **Fungsi** |
| Style | Atribut untuk elemen styling pada HTML |
| background-color | Memberikan warna latar belakang |
| Color | Memberi warna pada teks |
| font-family | Mengubah font pada teks |
| font-size | Mengatur ukuran font |
| text-align | Mengatur perataan teks |

**Tag *Formatting***

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama Tag** | **Fungsi** |
| <b> | Membuat teks tebal |
| <strong> | Membuat teks penting |
| <i> | Membuat teks miring |
| <em> | Membuat teks ditekankan |
| <mark> | Membuat teks ditandai |
| <small> | Membuat teks kecil |
| <del> | Teks dihapus |
| <ins> | Teks dimasukan |
| <sub> | Teks subscript |
| <sup> | Teks superscript |

**Tag Gambar**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama Tag** | **Fungsi** |
| <img> | Elemen untuk mendefinisikan gambar |
| Src | Atribut untuk menentukan URL gambar |
| Alt | Mendefinisikan teks pada gambar, jika gambar tidak dapat ditampilkan |
| width – height | Menentukan ukuran gambar |
| Float | Properti untuk float image pada CSS |
| <map> | Mendefinisikan gambar peta |
| <area> | Mendefinisikan area atau daerah-daerah gambar pada peta |
| <picture> | Menampilkan gambar yang berbeda untuk perangkat yang berbeda |

**Tag Form**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama Tag** | **Fungsi** |
| <form> | Membuat formulir untuk mengumpulkan input pengguna |
| <input> | Membuat tipe inputan pada form yang akan dibuat |
| <textare> | Elemen untuk mendefinisikan field input |
| <label> | Memberikan label pada elemen input |
| <fieldset> | Mengelompokan elemen yang terdapat pada sebuah form |
| <select> | Membuat input dengan pilihan yang berbentuk list drop down |
| <optgroup> | Mengelompokan beberapa pilihan pada daftar pilihan input |
| <option> | Mendefinisikan opsi yang bisa dipilih |
| <button> | Membuat Button |
| <datalist> | Membuat daftar pilihan untuk input data |
| <output> | Menampilkan hasil dari hitungan |

**Tag Tabel**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama Tag** | **Fungsi** |
| <table> | Membuat tabel pada web |
| <tr> | Membuat baris pada tabel |
| <td> | Membuat kolom pada tabel |
| <th> | Membuat judul pada kolom. Contohnya nama, kelas, dan alamat. |
| <caption> | Membuat judul tabel |
| Border | Mengatur garis tabel |
| border-collapse | Mengatur batas garis tabel |
| Padding | Mengatur padding pada cell |
| text-align | Mengatur perataan pada konten tabel |
| border-spacing | Mengatur jarak spasi garis tabel |
| Colspan | Menggabungkan beberapa kolom. Kalau di office disebutnya Merge Cell |
| Rowspan | Menggabungkan beberapa baris |
| Id | Memberikan id pada tabel atau kolom |

**Tag Daftar/List**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama Tag** | **Fungsi** |
| <ul> | Untuk membuat tampilan daftar menggunakan simbol seperti bullet, cyrcle, dan lainnya. |
| <ol> | Membuat daftar menggunakan nomor, huruf, romawi, dan lainnya |
| <li> | Menentukan berbagai item yang ingin ditampilkan |
| <dl> | Mendefinisikan daftar deskripsi |
| <dt> | Mendefinisikan istilah deskripsi |
| <dd> | Menggambarkan istilah dalam daftar deskripsi |
| <type> | Menentukan jenis penomoran |

**Special Character**

**Graphical user interface, application, Word

Description automatically generated**

**Graphical user interface, application, Word

Description automatically generated**

**Penjelasan Source Code HTML**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**Hasil Coding**

**Graphical user interface, text, application, Word

Description automatically generated**