**TECHNICAL REPORT**

**PRAKTIKUM DASAR PEMROGRAMAN WEB**

**MODUL**

**“”**



**Disusun Oleh :**

TGL PRAKTIKUM : JUNI 2021

NAMA : YOGA TIRTA PERMANA

NRP : 200411100142

KELAS : 2 D

DOSEN PENGAMPU : M. KAUTSAR SOPHAN S.Kom.,M.MT

ASISTEN :PUTRI LAILATUL MAGHFIROH

Disetujui : …… /……… / 2021 / Bangkalan

PUTRI LAILATUL MAGHFIROH

190411100010

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA**

**BAB I**

**DASAR TEORI**

* 1. **Dasar Teori**

HTML atau singkatan dari Hypertext Markup Language adalah bahasa pemrograman paling dasar untuk membangun tampilan sebuah website. HTML berguna membangun heading, body, dan footer dari website, maka dapat dikatakan bahwa HTML hanya pondasi atau struktur dari tampilan website. Sebab, untuk membuat tampilan website lebih menarik dan responsif, membutuhkan bahasa pemrograman CSS, JavaScript, PHP dan lain-lain.

Struktur dasat HTML terdiri dari 3 golongan yaitu element HTML, element head dan element body. Tag <html> digunakan untuk membuat sebuah dokumen HTML, tag <head> digunakan untuk memberikan informasi yang berisi tentang halaman dan tag <body> digunakan untuk membuat tubuh dari sebuah halaman yang berisi konten.

Dalam membuat file HTML yang pertama dilakukan yaitu harus mendeklarasikannya menggunakan tag <!DOCTYPE html>. Element dasar dari HTML terdiri dari HTML, head, tittle, body, h1-h6, p, ul dan masih banyak lagi. Tag pada HTML dibagi menjadi 2 yaitu tag pembuka dan tag penutup dalam tag berisi element HTML, nama element pada tag harus sama yang membedakan adalah pada tag penutup sebelum nama element diberi tanda “/” contoh tag pembuka <html> dan contoh tag penutup </html>. Atribut merupakan pendukung dari element HTML contohnya align=”center”.

CSS singkatan dari Cascading Style Sheet, biasanya digunakan untuk menyesuaikan tampilan elemen yang ditulis dalam bahasa markup seperti HTML. CSS digunakan untuk memisahkan konten dari tampilannya di situs web. CSS dibuat dan dikembangkan oleh W3C (World Wide Web Consortium) pada tahun 1996. Sebelumnya HTML tidak dilengkapi dengan tag untuk memformat halaman sehingga perlu menuliskan markup untuk website yang akan dibuat.

**BAB II**

**PEMBAHASAN**

**2.1 Soal**

* 1. **Penjelasan**

**BAB III**

**PENUTUP**

* 1. **Kesimpulan**

HTML terdiri dari 3 bagian yaitu html, head dan body. HTML sendiri digunakan untuk membuat file html. Head untuk memberi informasi mengenai website didalam head ini terdapat tag <tittle> untuk membuat judul website. Body untuk membuat tubuh dari sebuah halaman yang berisi konten didalamnya terdapat tag-tag seperti <h1> untuk menampilkan teks heading, <p> untuk menanpilkan teks paragraf, <img> untuk menampilkan gambar dan masih banyak lagi.

CSS (Cascade Style Sheet) merupakan sebuah bahasa untuk mengatur tampilan web sehingga terlihat lebih menarik dan indah. Dengan CSS, kita dapat mengatur layout (tata letak), warna, font, garis, dan lain-lain. Struktur kode CSS terdiri dari tiga bagian, yaitu Selektor; Blok Deklarasi; Properti dan nilainya;

* 1. **Saran**

Hal yang perlu diperhatikan dalam membuat teks HTML yaitu element yang ada pada tag pembuka harus sama dengan tag yang ada di bagian tag penutup. Dalam menulis tag penutup jangan lupa di beri tanda ”/” sebelum nama element. Sedangkan hal yang perlu diperhatikan dalam penulisan CSS adalah jangan lupa memberikan titik koma (;) pada akhir properti