**LAPORAN RESMI**

**PRAKTIKUM 1 WORKSHOP TEKNOLOGI WEB DAN APLIKASI**

**“PENGENALAN HTML”**

Icon

Description automatically generated

**Disusun Oleh :**

**Izzuddin Ahmad Afif (2421600011)**

**Dosen :**

**Rahardhita Widyatra Sudibyo, S.ST., M.T., PH.D**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET**

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO**

**POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA**

**2021/2022**

**BAB I**

**PENDAHULUAN**

* 1. **Tujuan Praktikum**

1. Memahami konstruksi dasar halaman web.
2. Mengerti tentang WWW.
3. Mengerti tag-tag dasar HTML.
4. Membuat halaman web dengan HTML sederhana.

**BAB II**

**METODE PRAKTIKUM**

* 1. **Alat Praktikum**

1. Aplikasi Sublime Text Editor
   1. **Prosedur Praktikum**
2. Penggunaan syntak HTML, bagian-bagian HTML, penggunaan komentar dan tag <BR>untuk ganti baris.
3. Menggunakan tag <P> untuk membuat paragraph; tag judul <H1> s/d <H6> untuk pembesaran huru
4. Membuat garis horizontal <HR>.
5. Menggunakan tag <DIV> untuk mengelompokkan sejumlah baris teks yang memiliki karakteristik yang sama.
6. Penggunaan <PRE> untuk menampilkan teks apa adanya., kemudian banndingkan jika <PRE> dihilangkan.
7. Pengaturan Font : Face (untuk jenis Font), Size (untuk ukuran Font), Color (untuk warna).
8. Pengaturan warna background : BGCOLOR
9. Penggunaan tag <UL> untuk daftar list yang tidak diberi nomor; tag <LI> untuk daftar item yang diberi bulatan
10. Penggunaan tag <OL> untuk menampilkan daftar item dengan nomor urut.
11. Penggunaan tag <DL>, <DT>, <DD> untuk menampilkan daftar khusus dengan tampilan menjorok ke kanan.
12. Membuaat satu halaman web yang berisikan informasi diri, dengan tag wajib <h1>, <hr>, paragraph rata kanan, tengah dan kiri. Dan menambahkan minimal 5 tag selain 3 wajib.

**BAB III**

**ANALISA DAN KESIMPULAN**

* 1. **Hasil Praktikum**
* Percobaan 1Graphical user interface, application, Word

  Description automatically generated
* Percobaan 2Graphical user interface, application, Word

  Description automatically generated
* Percobaan 3Graphical user interface, application, Word

  Description automatically generated
* Percobaan 4Graphical user interface, application, Word

  Description automatically generated
* Percobaan 5Graphical user interface, application, Word

  Description automatically generated
* Percobaan 6Graphical user interface, application, Word

  Description automatically generated
* Percobaan 7Graphical user interface

  Description automatically generated
* Percobaan 8Graphical user interface, application, Word

  Description automatically generated
* Percobaan 9Graphical user interface, application, Word

  Description automatically generated

- Percobaan 10

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

- Web data diriText

Description automatically generated

Source code:

<!doctype html>

<head>

<title>Hello World!</title>

</head>

<body bgcolor="black">

<font color="lime" size="4" face="courier">

<h1 align="center">Hello World!</h1>

<hr width="15%" noshad>

<p style="text-align: justify; text-indent: 0.5in;">

Hello world! My name is Izzuddin Ahmad Afif. I am a freshman majoring in Internet Engineering Technology at Electronics Engineering Polytechnic Institute of Surabaya. I am very passionate about <big><b>Cyber Security</b></big>. For the time being, I am learning about HTML and this is my first project using HTML. There is one thing I like about this Web Programming Language. Apparently, HTML tags are non case-sensitive. So you can use uppercase letter or lowercase at you own will. This suits myself who doesn't really care about writing rules LOL.<br>

<p align="right">I think that's it for now, see you around!</p>

</p>

<hr noshad>

<h2 align="center">List of My Favorite Subject</h2>

<ul>

<li>Computer Science</li>

<li>Mathematics</li>

<li>Natural Sciences</li>

</ul>

</body>

</html>

* 1. **Analisa Praktikum**

Telah dilakukan Praktikum Workshop Teknologi Web dan Aplikasi. Untuk percobaan 1-10, source code disediakan oleh dosen untuk di copy-paste lalu dilihat outputnya oleh para mahasiswa. Dari source codes yang telah disediakan, mahasiswa dapat mengetahui aplikasi dan output dari masing-masing tag yang telah diajarkan, sehingga mahasiswa dapat mengimplementasikannya dalam percobaan atau tugas nomor 11 ketika mahasiswa membuat halaman HTML sederhana berisi informasi diri. Dalam web saya, saya menggunakan berbagai tag yang telah diajarkan di modul. Saya memilih tema Hitam dengan warna teks hijau dan font courier karena saya mengambil tema Command Shell yang berhubungan dengan Cyber Security, bidang yang saya minati. Teks Cyber Security saya beri tag <big> dan <b> supaya lebih menonjol dibanding teks lain.

* 1. **Kesimpulan**

Setelah melakukan praktikum, kita dapat memahami konstruksi dasar halaman web, mengerti tentang WWW dan tag-tag dasar HTML. Kita juga dapat membuat halaman web dengan HTML sederhana.