

LAPORAN RESMI
PRAKTIKUM 1 WORKSHOP TEKNOLOGI WEB DAN APLIKASI
“PENGENALAN HTML”



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

1.1.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

2.1 Alat Praktikum

1. Aplikasi Sublime Text Editor

2.2 Prosedur Praktikum

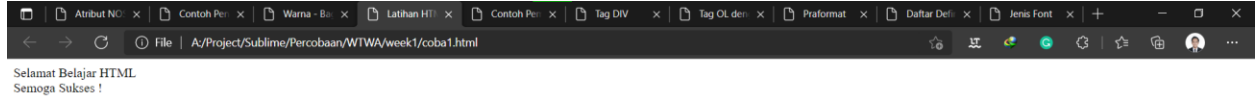
1. Penggunaan syntak HTML, bagian-bagian HTML, penggunaan komentar dan tag
 untuk ganti baris.
2. Menggunakan tag <P> untuk membuat paragraph; tag judul <H1> s/d <H6> untuk pembesaran huru
3. Membuat garis horizontal <HR>.
4. Menggunakan tag <DIV> untuk mengelompokkan sejumlah baris teks yang memiliki karakteristik yang sama.
5. Penggunaan <PRE> untuk menampilkan teks apa adanya., kemudian bandingkan jika <PRE> dihilangkan.
6. Pengaturan Font : Face (untuk jenis Font), Size (untuk ukuran Font), Color (untuk warna).
7. Pengaturan warna background : BGCOLOR
8. Penggunaan tag untuk daftar list yang tidak diberi nomor; tag untuk daftar item yang diberi bulatan
9. Penggunaan tag untuk menampilkan daftar item dengan nomor urut.
10. Penggunaan tag <DL>, <DT>, <DD> untuk menampilkan daftar khusus dengan tampilan menjorok ke kanan.
11. Membuat 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

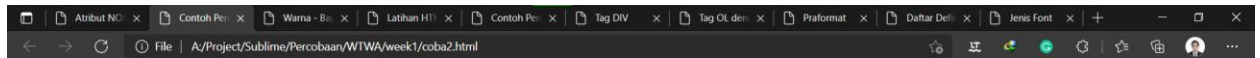
ANALISA DAN KESIMPULAN

3.1 Hasil Praktikum

- Percobaan 1



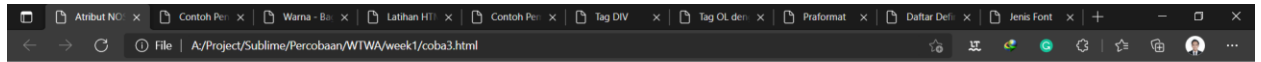
- Percobaan 2



PesonaTanaman Hias

Keindahan tanaman hias
membawa suatu pesona tersendiri
Warna-warni bunga

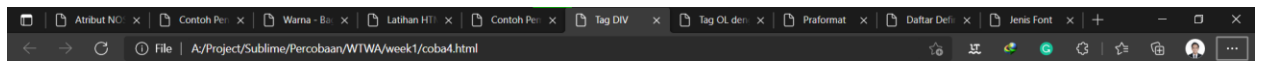
- Percobaan 3



KEBUN PESONA

Jl. Solo Km 14
Surabaya
Indonesia

- Percobaan 4

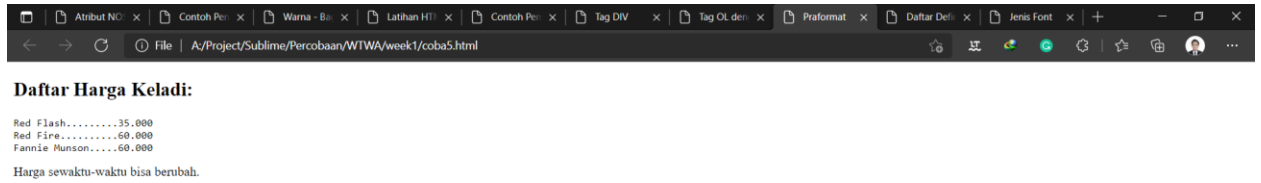


PENS ITS

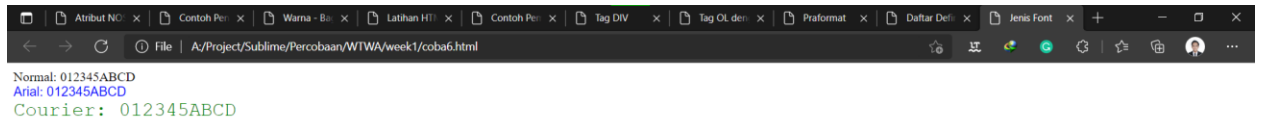
Jl. Raya ITS

Surabaya

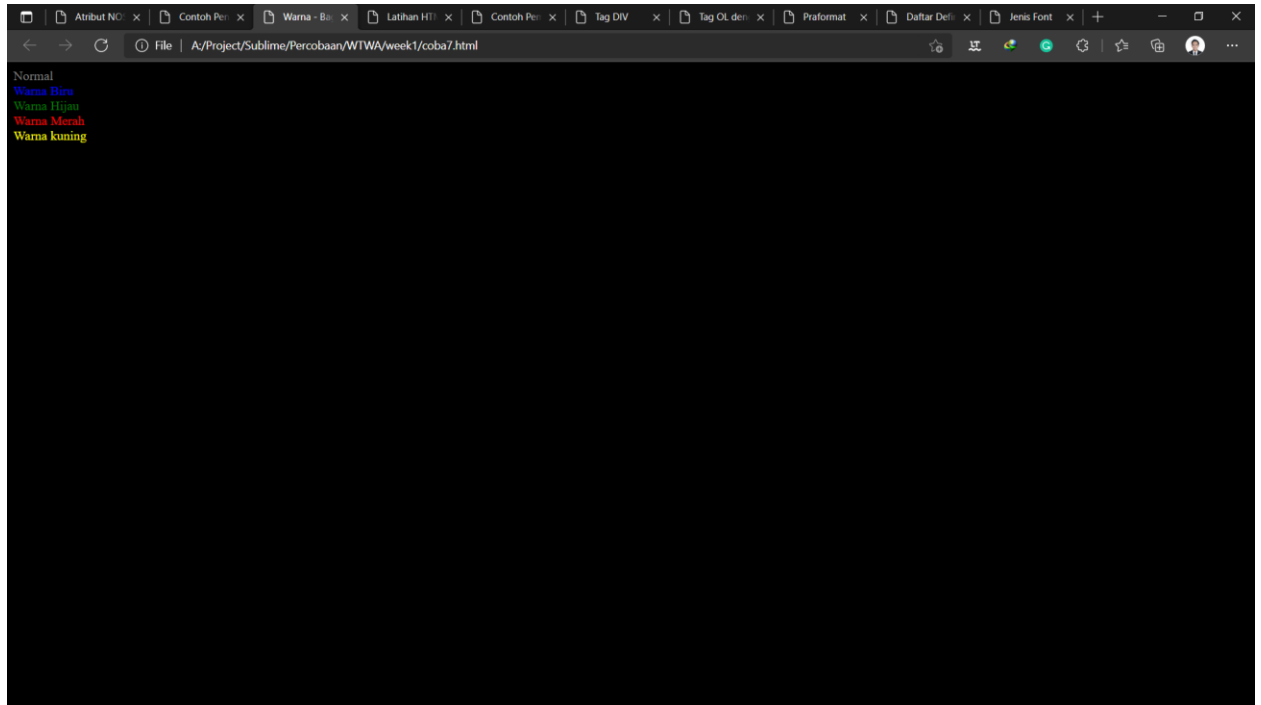
- Percobaan 5



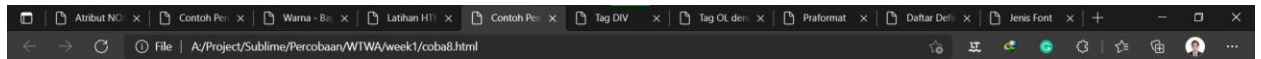
- Percobaan 6



- Percobaan 7



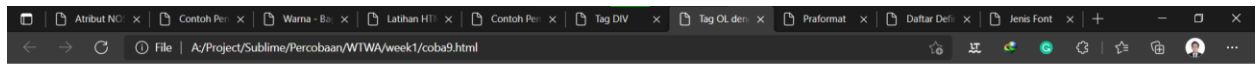
- Percobaan 8



Daftar Program Studi di PENS :

- Telekomunikasi
- Teknologi Informasi
- Elektronika
- Elektro Industri

- Percobaan 9



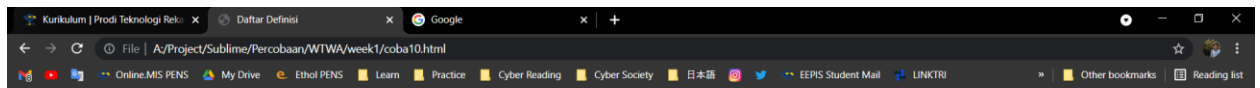
Dengan huruf kapital:

- A. Yogya
- B. Solo

Dengan angka romawi:

- i. Yogya
- ii. Magelang

- Percobaan 10



Kamus Teknologi Informasi:

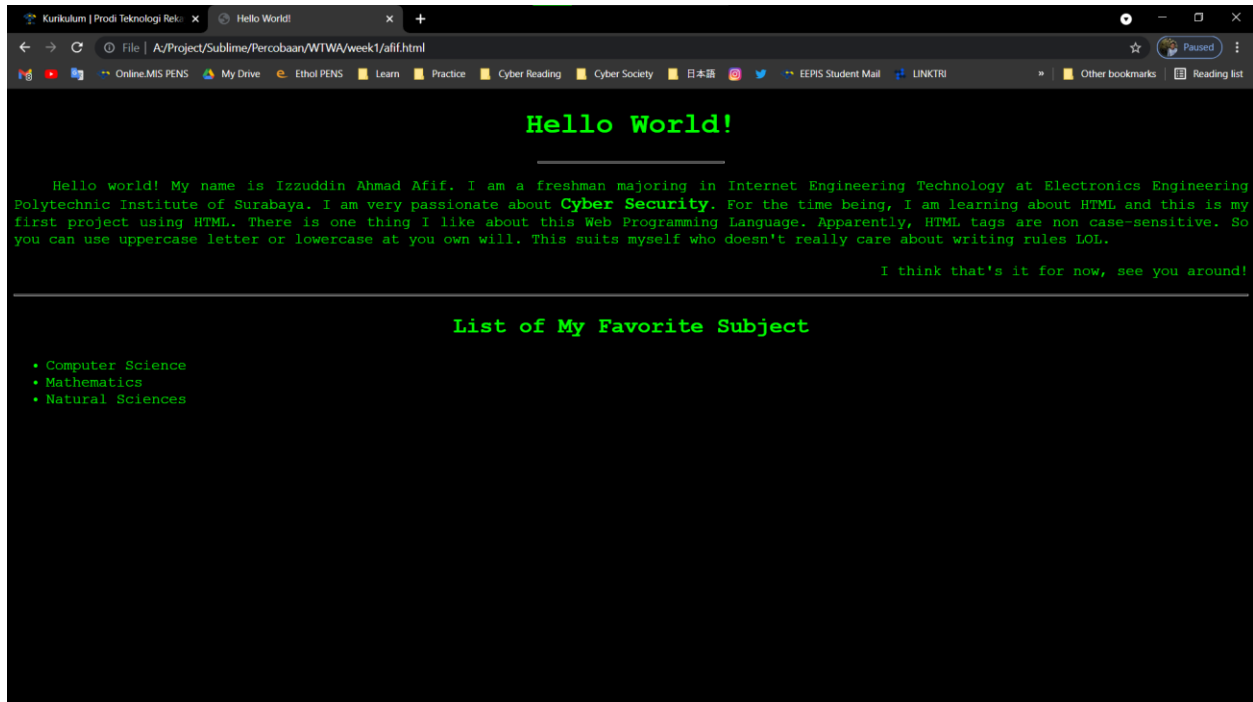
HTML

Bahasa yang digunakan untuk menyusun Web

HTTP

Protokol yang dipakai untuk mentransfer HTML

- Web data diri



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>
```

3.2 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 supaya lebih menonjol dibanding teks lain.

3.3 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.