LAPORAN PRATIKUM

PRAKTIKUM PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI

INTERNET

DOSEN: PANJI NOVANTARA, S.KOM., M.T.
MODUL 10



DISUSUN OLEH:

NIM : 20210810075

NAMA : Wira Sukma Saputra

KELAS : **TINFC-2021-01**

PRODI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS KOMPUTER
UNIVERSITAS KUNINGAN

2022

A. Pre Test

1. Sebutkan Web Browsser yang anda ketahui?

Macam-macam Web Browser

- 1. Google Chrome.
- 2. Mozilla Firefox. ...
- 3. Safari. ...
- 4. Opera. ...
- 5. Internet Explorer. ...
- 6. Netscape Navigator. ...
- 7. Maxthon Browser. ...
- 8. iCab.
- 2. Sebutkan pemograman yang anda ketahui untuk membuat website?

Bahasa Pemrograman HTML (HyperText Markup Language)

Bahasa pemograman JavaScript

Bahasa pemograman Java

Bahasa pemograman PHP (Hypertext Preprocessor)

Bahasa pemograman Python

Bahasa pemogranan C/C++

Pratikum

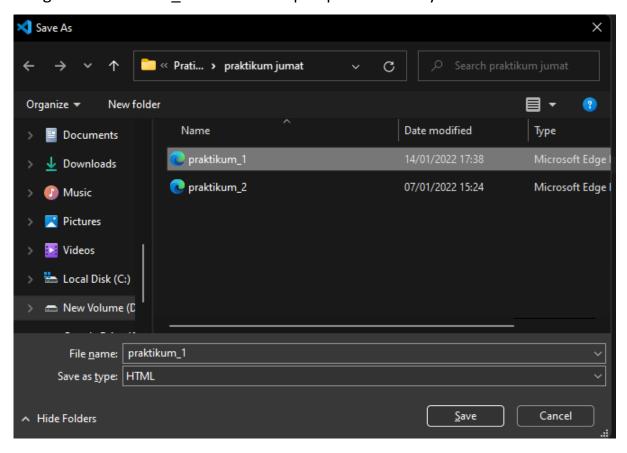
- Menggunakan HTML Dasar
- Pilih Start
- Lalu Pilih Program
- Pilih Accessories
- Double Klik Jendela Notpad ++
- Lalu Ketik Baris Perintah DI bawah

| FAKULTAS ILMU KOMPUTER FKOM juara! | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| Selamat bergabung di Program Studi Teknik Informatika Jenjang S1. . | | | | | |
| Semoga Sukses !! | | | | | |

Analis Program:

- HTML adalah bahasa markup standar untuk halaman Web.
- Dengan HTML Anda dapat membuat Website Anda sendiri.
- HTML mudah dipelajari
- <!DOCTYPE>mewakili jenis dokumen, dan membantu browser untuk menampilkan halaman web dengan benar
- <body>mendefinisikan tubuh dokumen..
- <head>berisi informasi meta tentang halaman HTML
- <h1>mendefinisikan heading besar
- mendefinisikan paragraf
- <hr>mendefinisikan untuk membuat garis pada tag HTML
- <center>mendefinisikan untuk mebuat tag HTML berada di tengah
- untuk memberikan jenis font HTML
- <marquee>untuk memberi animasi pada HTML

F. Simpan Hasil Tag HTML di atas dengan cara : Klik Menu File, Pilih Save dengan file Pratikum 1.html dan simpan pada directory C: atau D lalu Save



- g. Jalankan Hasil Tag HTML dengan menggunakan web Browser (Mozila Atau IE)
- h. Amati hasilnya.
- 2. Lanjutan HTML
 - a. Buka Jendela Baru di Notepad ++
 - b. Lalu ketik Baris Perintah dibawah Ini:

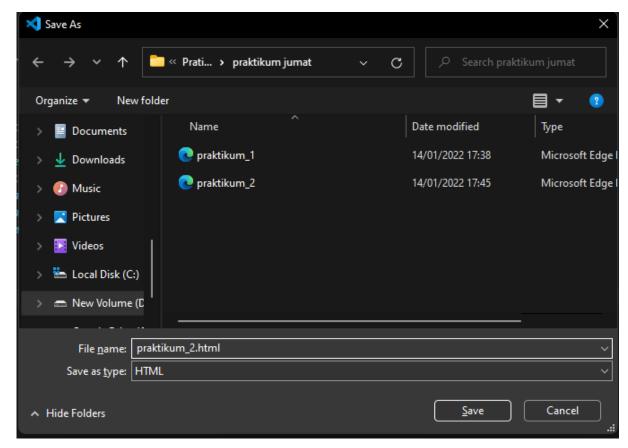
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
   <title>Form Input Biodata</title>
</head>
<body>
   <h2>Form Input Biodata</h2>
<form name="form1">
   <
      <label>Nama Lengkap
                            : </label> <input type="text" size=20
<label>Alamat
                          : </label> <textarea name="alamat" id="alamat"</pre>
cols="40" rows="3"></textarea>
      <label>Jenis Kelamin : </label> <input type="radio" name="jkl"</pre>
value="Laki-Laki" id="laki">Laki-Laki  
      <input type="radio" name="jkl" value="Perempuan"</pre>
id="perempuan">Perempuan
      <label>Hobi
                           : </label> <input type="checkbox" name="hobi"</pre>
id="bacabuku" value="Baca Buku">Baca Buku
      <input type="checkbox" name="hobi" id="olahraga"</pre>
value="0lahraga">0lahraga
      <input type="checkbox" name="hobi" id="maingame" value="Main</pre>
Game">Main Game
      <input type="submit" name="submit" value="Submit">
   </form>
</body>
</html>
```

| Form Input Biodata | |
|---|------------------------------|
| Nama Lengkap | : |
| Form Input Biodata Nama Lengkap Alamat Jenis Kelamin Perempuan Hobi Olahraga Main Game Submit | : OLaki-Laki : OBaca Buku |

Analisis Program:

- <body>mendefinisikan tubuh dokumen...
- <head>berisi informasi meta tentang halaman HTML
- <body>mendefinisikan tubuh dokumen...
- <h2>mendefinisikan heading agak besar
- <Form>mendifinisikan HTML untuk membuat elemen form
- digunakan untuk merepresentasikan sebuah blok teks preformat (preformatted text).
- <label>berfungsi sebagai pelengkap keterangan untuk beberapa objek form seperti
- <input>digunakan untuk menunjukkan sebuah inputan (masukkan) dalam bentuk kotak dan sejenisnya seperti nama, email, tanggal dll.
- Type untuk memberi tag input seperti button, checbox, file, hidden dll
- Id dipanggil di CSS dengan Tanda Pagar #
- Size untuk mengatur ukuran pada tag HTML
- Value untuk memberi nilai pada HTML
- Textarea untuk membuat colom komentar pada HTML
- Cols tag berguna ketika ingin memberi style sebuah table berdasarkan kolom tertentu secara serentak,
- Row Table di dalam HTML dibentuk dengan sebuah baris (row),
- Submit digunakan untuk memproses data yang di input.
- Name merupakan atribut paling penting jika anda bermaksud memprosesnya menggunakan form,

C. Simpan Hasil Tag HTML di atas dengan cara : Klik Menu File, Pilih Save dengan file Pratikum_1.html dan simpan pada directory C: atau D lalu Save



- g. Jalankan Hasil Tag HTML dengan menggunakan web Browser (Mozila Atau IE)
- h. Amati hasilnya.
- 1. Membuat Blog
 - a. Buka web browser dan pastikan koneksi internet terhubung
 - b. Masuk ke situs blogger (www.blogger.com)
 - c. Berikan informasi nama tampilan awal blog kita dan tanda pilihan " Saya menerima Persayaratan dan Layanan " kemudian tekan tombol lanjut
 - d. Tekan tomobol CREATE YOUR BLOG NOW
 - e. Isi form dengan lengkap kemudian tekan CONTINUE
 - f. Pilih domain blog, Isi Title, kemudian address blog. Misal membuat https://herubudianto.blogspot.com berarti form kedua diisi herubudianto. Pada form ketiga di isi code yang ada pada gambar atasnya. Kemudian tekan CONTINUE.
 - g. Memilih template. Pilih salah satu template standar yang disediakan kemudian CONTINUE.

- h. Setelah memilih template, maka akan masuk ke halaman bertuliskan : your blog has been created maka Langkah selanjutnya adalah menekan tombol START POSTING.
- i. Buat postingan sesuai keinginan anda

A. Post Test

- 1. Jelaskan perbedaan antara website dengan blogger?
 Perbedaan antara website dengan blogger sebetulnya tidak begitu berbeda, namun dari segi pembuatannya sendiri kadangkala ada beberapa website dibuat dari nol yang dimana menggunakan framework seperti ReactJS, Vue JS dll dan ada juga yang sudah jadi seperti Wordpress. Apabila dibedakan, mungkin website dibuat oleh perorangan sementara blogger dibuat oleh Google dan tanpa perlu mengetik bahasa pemrograman untuk web
- 2. Buatlah halaman web menggunakan pemrograman HTML yang terdiri dari Header, content, dan footer!

```
9. <!DOCTYPE html>
10.<html Lang="en">
11. <head>
12.
      <meta charset="UTF-8">
      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
13.
      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-</pre>
  scale=1.0">
      <title>website sederhana</title>
15.
      <link rel="stylesheet" href="Website Sederhana.css">
17.</head>
18. <body>
19.
     <div class="container">
20.
          <div class="header">
21.
              <h1 class="judul">Selamat Datang Wira Sukma
   Saputra</h1>
22.
              <l
23.
                  <a href="#">Home</a>
24.
                  <a href="#">Profil</a>
25.
                  <a href="#">About</a>
26.
                  <a href="#">Hobi</a>
                  <a href="#">Contacts</a>
27.
28.
              29.
          </div>
30.
          <div class="hero"></div>
          <div class="content">
31.
32.
              <h2 class="halaman">judul artikel</h2>
33.
              ditulis oleh <a href="#">wira-
   sukma-saputra</a>. pada 14 Januari 2022
```

```
34.
              Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing
   elit. Laboriosam perspiciatis neque similique autem natus, fugiat
   molestiae at odio vel in.
35.
              Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing
   elit. Laboriosam perspiciatis neque similique autem natus, fugiat
   molestiae at odio vel in.
              Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing
36.
   elit. Laboriosam perspiciatis neque similique autem natus, fugiat
   molestiae at odio vel in.
          </div>
37.
          <div class="footer">
38.
39.
              Copyright 2029.wira-sukma-saputra
40.
          </div>
41.
       </div>
42.</body>
43.</html>
```

Selamat Datang Wira Sukma Saputra

Home Profil About Hobi Contacts



judul artikel

ditulis oleh wira-sukma-saputra, pada 14 Januari 2022

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Laboriosam perspiciatis neque similique autem natus, fugiat molestiae at odio vel in.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Laboriosam perspiciatis neque similique autem natus, fugiat molestiae at odio vel in.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Laboriosam perspiciatis neque similique autem natus, fugiat molestiae at odio vel in.

Analis Program

- <!DOCTYPE>mewakili jenis dokumen, dan membantu browser untuk menampilkan halaman web dengan benar
- <body>mendefinisikan tubuh dokumen...
- <head>berisi informasi meta tentang halaman HTML
- <h2>mendefinisikan heading agak besar
- <div>fungsi div digunakan untuk membatasi bagian satu dengan bagian lainya
- mendefinisikan paragraf
- Class berfungsi untuk menentukan nama **class** dari suatu elemen. Dan diawali dengan tanda .
- ul yaitu list terurut pada tag HTML
- li yaitu untuk membuat list pada tag html

D. Pertanyaan dan tugas

1. Buatlah tag HTML untuk membuat halaman iklan yant terdiri dari header, content, menu dan footer!



Codingan

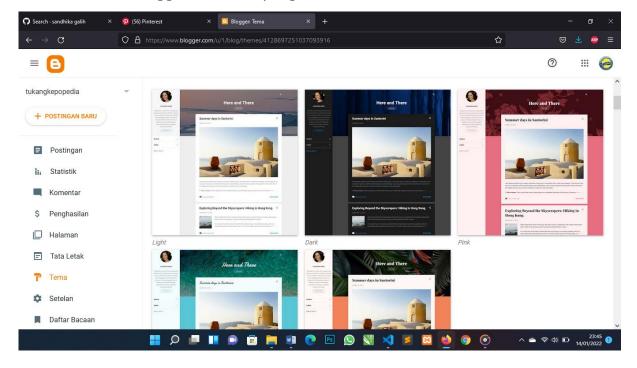
```
font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
            background-color: darkkhaki;
        .mobil {
            font-weight: bold;
            background-color: cornflowerblue;
        .mobil .judul {
           text-align: center;
           color: white;
          font-size: 35px;
        img {
            text-align: center;
        span {
            color: white
        .babu {
            background-color: rgb(94, 91, 87);
            text-align: center;
           font-size: 35px;
        .susu {
           font-size: 35px;
            background-color: yellow;
            text-decoration: none;
        .footer {
            background-color: brown;
            color: white;
            text-align: center;
            font-size: 35px;
            font-weight: bold;
        .wira {
            text-transform: lowercase
            font-weight: bold;
            background-color: rgb(106, 19, 114);
    </style>
</head>
<body>
    <div class="mobil">
        <h1 class="judul">Tugas Mandiri</h1>
   </div>
```

```
<div class="wira">
       <center><img src=".../Latihan 1/tonymoly.jpg" width="500px"</pre>
height="500px"></center>
       <span>bisa membuat tangan anda 3 kali lebih lembut
dari sabun biasa dan aman digunakan oleh kalangan anak, remaja, dewasa
hingga lansia
   </div>
   <div class="navigasi">
   </div>
   <div class="susu">
       <a href="#">Sabun Batangan 13kg</a>
          <a href="#">Sabun Cuci Tangan 20kg</a>
          <a href="#">Sabun Pembersih Nyamuk</a>
          <a href="#">Sabun Anti Patah Hati</a>
          <a href="#">Sabun Kehilangan Dia</a>
       </div>
   <div class="footer">
       Copyright 2021 Wira-Sukma-Saputra
   </div>
</body>
</html>
```

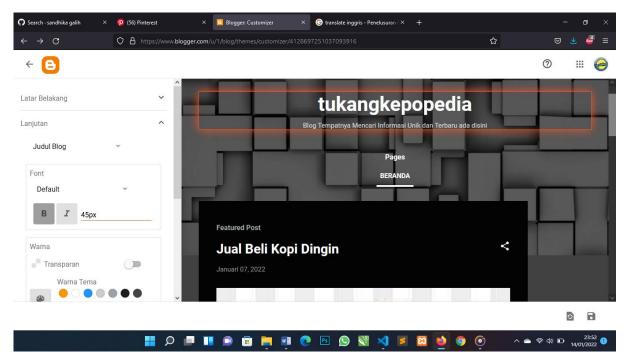
2. Edit blogger yang anda miliki sesuai dengan keinginan anda dan catat setiap Langkah-langkahnya! Pada kesempatan kali ini saya hendak mengedit font pada tampilan blog title saya.

Berikut langkahnya

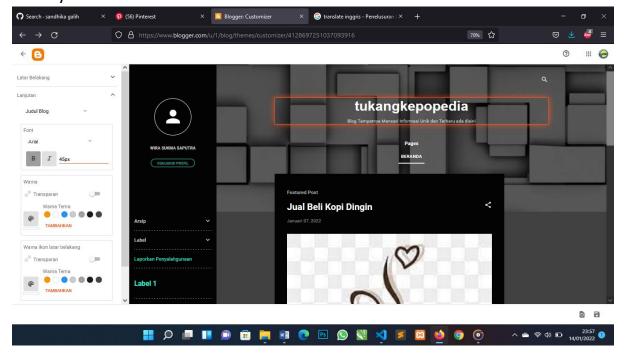
1. buka blogger.com lalu pergi ke Theme lalu klik customize



2. lalu pada opsi Latar Belakang klik dan pilih judul blog



3. misalkan saya ingin mengubah fontnya menjadi Arial maka pada bagian font cari font Arial dan ingin di miringkan makah aktifkan italicnya.



4.apabila dirasa sudah tinggal klik tombol yang berada dibawah pojok kanan.