LAPORAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



WORKSHOP PEMBUATAN WEBSITE DENGAN BLOGSPOT



Fakultas Teknik dan Informatika

Universitas Gajayana Malang 2024

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Workshop Pembuatan Website dengan Blogspot

Ketua

a. Nama : Resti Rahayu, S.Kom., M.M.

b. NIDN : 0703088904

c. Program Studi : Sistem Informasi d. Nomor Telepon : 0857-555-4358

e. Alamat : Jl. Mertojoyo Blok I/ No.03 Merjosari - Malang

f. email : resti.rahayu@unigamalang.ac.id

Anggota 1

- Nama : Rizki Nur Iman, S.Kom., M.M.

- NIDN : 0723018801

Anggota 2

Nama : S. Candra Hastuti H., S.Si., M.M.

NIDN : 0723027002

Tempat Pelaksanaan : Universitas Gajayana Malang

Tahun Pelaksanaan : 2024

Malang, 30 September 2024

Ketua-LPPM

Universitas Gajayana

(Dr. Drs. Sugeng Mulyono, M.M)

Ketua Pelaksana,

(Resti Rahayu, S.Kom., M.M.)

Mengeta ui,

B. P. Handhajani, M.T.)

MS: 911095047

UNIVERSITAS GAJAYANA KULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA



Program Studi

Teknik Elektro

- Teknik Mesin - Sistem Informasi - Teknik Industri

STATUS TERAKREDITASI SK No.: 1128/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/S/II/2022 STATUS TERAKREDITASI SK No.: 5676/SK/BAN-PT/Akred/S/IX/2020 STATUS TERAKREDITASI SK No.: 013/SK/LAM-INFOKOM/Ak B/S/III/2024 STATUS TERAKREDITASI SK No. 3364/SK/BAN-PT/Ak-PKP/SN/2022

Kampus:

Jalan Mertojoyo Blok. L. Merjosan Kotak Pos 252 Malang Telp. (0341) 562411 Fax. (0341) 582168 e-mail: uniga@unigamalang.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor: ♥₹.\/ST/FTI-SI/PkM/IX/2024

Dalam rangka melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi khususnya dharma yang ke tiga, yaitu Pengabdian Kepada Masyarakat, Dekan Fakultas Teknik dan Informatika Universitas Gajayana Malang menugaskan kepada:

Nama

: 1. Resti Rahayu, S.Kom., M.M.

2. Rizki Nur Iman, S.Kom., M.M. 3. S. Candra Hastuti H. S.Si., M.M.

Unit Tugas

: Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik dan Informatika

Tugas

: Memberikan Pelatihan "Workshop Pembuatan Website dengan

Blogspot" untuk mahasiswa Program Studi Teknik Mesin Universitas

Gajayana.

Waktu

: September 2024

Demikian Surat Tugas ini diberikan untuk dilaksanakan dengan baik.

Dikeluarkan di : Malang

Rada, Tanggal: 09 September 2024

Handhajani, M.T.

911095047

Deka

Tembusan Yth.:

- 1. Ka. LPPM UNIGA Malang
- 2. Dosen Ybs
- 3. Arsip

AGENDA KEGIATAN

- Tanggal 12 September 2024

Perkenalan tentang dasar pemrograman website

- Tanggal 14 September 2024

Perkenalan Dasar HTML

- Tanggal 16 September 2024

Perkenalan Tentang Blogspot Google Praktik Membuat Website (Mencari Template)

- Tanggal 19 September 2024

Praktik Membuat Website (Instal Template)

- Tanggal 21 September 2024

Praktik Membuat Website (Membuat Halaman dan Postingan Website)

- Tanggal 23 September 2024

Praktik Membuat Website (Membuat Halaman dan Postingan Website)

- Tanggal 26 September 2024

Praktik Membuat Website (Melengkapi Halaman, Postingan dan link)

Pengenalan Dasar HTML

Apa itu HTML?

HTML atau *HyperText Markup Language* merupakan sebuah bahasa markah untuk membuat halaman web. Jadi, HTML itu adalah *sebuah bahasa* yang menggunakan *markup* atau penanda untuk *membuat halaman web*.

Penanda atau *markup* ini, nanti akan kita sebut dengan **Tag**. HTML berperan untuk menentukan struktur konten dan tampilan dari sebuah web.

Kalau kita ibaratkan nih.. HTML itu seperti batu bata untuk membangun rumah. Batu bata ini dapat disusun, hingga menjadi fondasi dasar.



Dalam membuat halaman web, HTML tidak sendirian. Ada bahasa lain lagi yang menjadi pelengkapnya, yakni CSS dan Javascript.

CSS adalah bahasa khusus yang digunakan untuk memperindah tampilan web.

Lalu Javascript bertugas untuk membuat halaman web menjadi hidup. Karena dengan Javascript, kita dapat menentukan fungsi-fungsi maupun efek yang akan diterapkan di website.

HTML

Struktur penulisan syntax html sbagai berikut :

Cara menyimpan File HTML

Ketika sudah selesai dalam penulisan syntax html maka langkah selanjutnya adalah menyimpan file tersebut, dengan cara klik **file – save**, atau bisa langsung **Ctrl+S**

Cara menjalankan File HTML

Cara 1. Double klik pada file html, contoh hello.html

Bisa juga menggunakan cara 2 dengan mengakses webserver terlebih dahulu pada web browser dengan perintah localhost/webdesign/hello.html

Apa itu Tag, Elemen, dan Atribut dalam HTML?

Tag, elemen, dan atribut merupakan tiga bagian penting yang ada di dalam HTML. Bagi kamu yang baru belajar HTML, wajib hukumnya untuk mengetahui ketiga Hal ini.

Apa itu Tag?

Apa itu Elemen?

Apa itu Atribut?

Serta apa perbedaan Tag, Elemen, dan Atribut?

Apa itu Tag?

Tag adalah sebuah **penanda awalan** dan **akhiran** dari sebuah **elemen** di HTML. Tag dibuat dengan kurung siku (<...>), lalu di dalamnya berisi nama tag dan kadang juga ditambahkan dengan atribut.

Tag selalu ditulis berpasangan. Ada tag pembuka dan ada tag penutupnya. Namun, ada juga beberapa <u>tag yang tidak memiliki pasangan penutup</u>. Tag penutup ditulis dengan menambahkan garis miring (/) di depan nama tag.

Contoh:

<h1>belajar Web Design</h1>

```
 align="center">Di Prodi Sistem Informasi
```

Cara Menulis Tag HTML yang Benar!

Tag-tag wajib

Ada beberapa tag yang wajib ada di HTML. Tag ini harus kamu tulis.. kalau tidak, bisa jadi kode HTML-mu akan error menurut validator W3C.

Berikut ini daftar tag yang wajib ada di HTML:

- <!DOCTYPE html> untuk deklarasi type dokumen;
- <html> tag utama dalam HTML;
- <head> untuk bagian kepala dari dokumen;
- <title> untuk judul web;
- <body> untuk bagian body dari dokumen.

Gunakan Huruf Kecil

Hindari menggunakan huruf besar dalam menuliskan naama tag dan sebaiknya gunakan huruf kecil saja.

Huruf kecil lebih gampang diketik dan juga akan membuat kode HTML terlihat lebih bersih dan rapi.

```
Contoh: penulisan yang benar

<br/>
<br/>
Belajar tentang tag di HTML
</body>
Contoh: penulisan yang salah

<BODY>
Belajar tentang tag di HTML
</BODY>
```

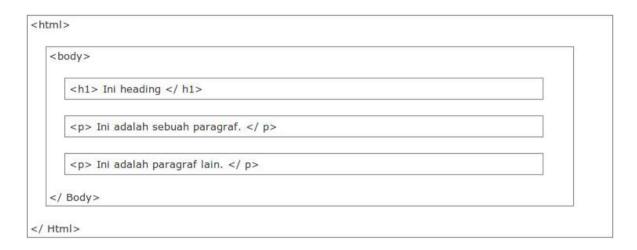
Pastikan Menutup Tag dengan Benar

Tag HTML nantinya akan ditulis bertumpuk-tumpuk. Artinya, di dalam tag ada tag lagi. Kadang kita sering salah dalam menutup tag yang bertumpuk ini. Akibatnya, kode HTML kita tidak valid.

```
<i><b><u>Web Design</u></b></i>
```

Apa itu Elemen?

Elemen dalam HTML adalah sebuah komponen yang menyusun dokumen HTML. Elemen kadang juga disebut sebagai *node*, karena ia merupakan salah satu jenis *node* yang menyusun dokumen HTML dalam diagram HTML tree.



Apa itu Atribut?

Atribut adalah kata khusus yang berada di dalam tag pembuka. Atribut juga disebut sebagai *modifier* yang akan menentukan perliaku dari elemen.

Contoh:

Instagram

Membuat Paragraf di HTML

Paragraf adalah kumpulan dari beberapa kalimat. Pada web, Paragraf biasanya digunakan untuk menampilkan teks atau artikel.

Paragraf pada HTML dibuat dengan tag . Selain tag ini, ada juga tag pendukung lain seperti <div>, <hr>,
, dan , dan .

Contoh:

```
Saya sedang belajar HTML di Petani Kode. Saat ini Sedang,

Belajar tentang paragraf.
Paragraf adalah kumpulan dari beberapa kalimat yang saling mendukung. Punya ide pokok sebagai dasar dari paragraf itu sendiri.
</body>
</html>
```

Atribut untuk Paragraf

Biasanya paragraf ditambahkan dengan beberapa atribut seperti align, id, class, dll.

```
Contoh:
```

Tag <hr>> untuk Membuat Garis

Sama seperti tag
br>, tag <hr> juga bukanlah tag untuk membuat paragraf.

Tag <hr> merupakan tag yang digunakan untuk membuat garis lurus secara horizontal (horizontal rule). Biasanya digunakan untuk memisahkan beberapa konten atau paragraf.

Contoh:

<!DOCTYPE html>

```
<html lang="en">
  <head>
    <title>Tutorial Paragraf di HTML</title>
  </head>
  <body background="gambar.jpg">
        <h1 align="left">Membuat Paragraf</h1>
        <h2 align="center">Membuat Paragraf</h2>
        <h3 align="right">Membuat Paragraf</h3>
    Ini adalah sebuah paragraf yang berisi beberapa kalimat.<br/>
    Saya sedang belajar HTML di Petani Kode. Saat ini Sedang,
    Belajar tentang paragraf.
    <hr>
    Paragraf adalah kumpulan dari beberapa kalimat yang saling
    mendukung. Punya ide pokok sebagai dasar dari paragraf itu sendiri.
  </body>
</html>
```

Membuat Heading di HTML

Apa itu Heading?

Heading adalah sebuah judul yang biasanya diberikan pada halaman atau beberapa bagian dari artikel.

Cara Membuat Heading di HTML

Judul pada HTML dapat kita buat dengan tag <h1> sampai <h6>. Tag <h1> digunakan pada judul level pertama. Lalu tag lainnya digunakan pada sub heading atau level berikutnya.

Masing-masing judul akan ditampilkan dengan ukuran teks yang bebeda. Tag <h1> adalah yang paling besar, dan tag <h6> paling kecil.

Contoh:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
        <head>
            <title>Tutorial Heading di HTML</title>
```

```
</head>
  <body>
    <h1>Ini Judul Level 1</h1>
    <h2>Ini Judul Level 2</h2>
    <h3>Ini Judul Level 3</h3>
    <h4>Ini Judul Level 4</h4>
    <h5>Ini Judul Level 5</h5>
    <h6>Ini Judul Level 6</h6>
  </body>
</html>
Contoh ke 2
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <title>Tutorial Heading di HTML</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Belajar Heading di HTML</h1>
    >
     Heading di HTML ada enam, yakni H1, H2, H3, H4, H5, dan H6.
     Heading berfungsi untuk membuat judul untuk artikel dan juga
     sub judul pada bagian artikel.
    <h2>Membuat Sub Judul</h2>
    Sub judul atau sub heading dimulai dengan tag H2. Lalu diikuti
     dengan tag selanjutnya hingga sampai H6. Sementara itu, tag H1
     hanya digunakan untuk judul artikel saja.
```

```
</body>
```

</html>

Cara Membuat link di HTML (tag a)

Cara Membuat link di HTML

Tujuan kata **Hypertext** dari **HTML** adalah membuat sebuah text yang ketika di-klik akan pindah ke halaman lainnya. **HTML** menggunakan tag **<a>u**ntuk keperluan ini.

Link ditulis dengan **<a>** yang merupakan singkatan cari *anchor* (jangkar). Setiap tag **<a>** setidaknya memiliki sebuah atribut **href**. Dimana **href** berisi alamat yang dituju (*href* adalah singkatan dari *hypertext reference*).

Agar lebih jelas, kita akan lihat menggunakan contoh. Silahkan buka text editor dan buat kode seperti dibawah ini.

Jika yang dipanggil adalah berupa file, maka file tersebut harus dalam 1 folder yang sama..

HASII KEGIATAN

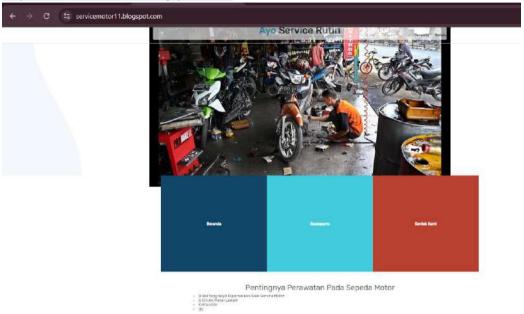
Berikut contoh website hasil beberapa peserta workshop:

1. https://mesinunigamalang.blogspot.com/



HASIL KEGIATAN

2. https://servicemotor11.blogspot.com/

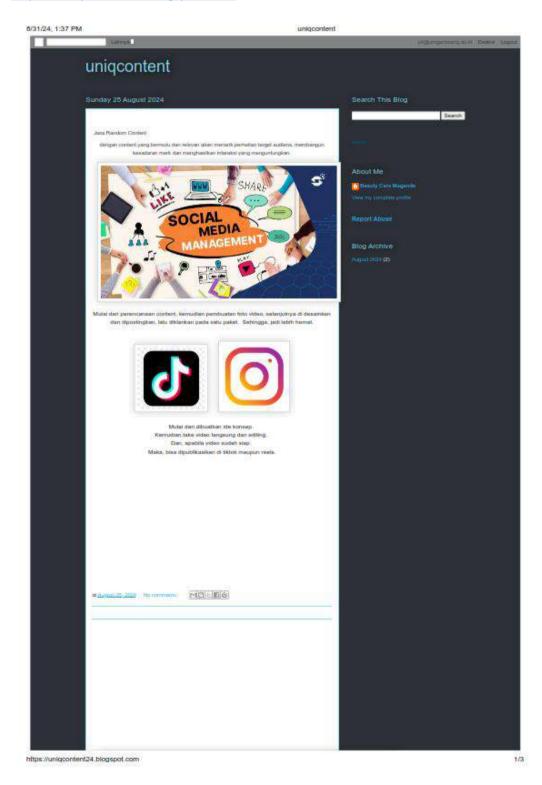


3. https://bubut18081.blogspot.com/



HASIL KEGIATAN

4. https://uniqcontent24.blogspot.com/



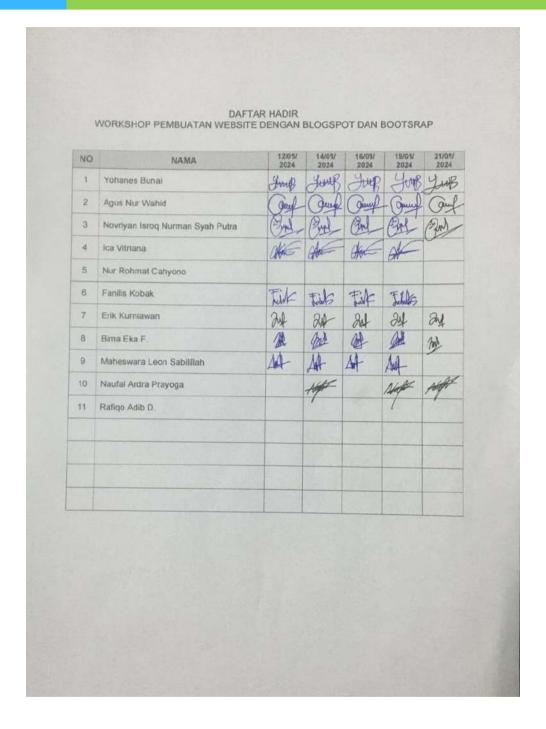
13

HASIL KEGIATAN

5. https://mesinuniga.blogspot.com/



DAFTAR HADIR



DAFTAR HADIR WORKSHOP PEMBUATAN WEBSITE DENGAN BLOGSPOT DAN BOOTSRAP

NO	NAMA	26/08/ 2024	26/05/ 2024	28/08/ 2024	28/08/ 2024	30/05/ 2024
1	Yohanes Bunai McSi Uniga malang	610959	of James			
2	Agus Nur Wahid Mesinunigamalang	HOGSCOLO	an Out			
3	Novriyan Isroq Nurman Syah Putra mesin	unigama	named bro	Spot-com		
4	Ica Vitriana uniquentent 24. blogspot com		Them.		1	
5	Nur Rohmat Cahyono		V//-			
6	Fanilis Kobak Mendaki sunung No	95804.C0	m tab			
7	Erik Kurniawan					
8	Bima Eka F. Service motor u. blogspot com	1	200			180
9	Maheswara Leon Sabililah McSinunga biosa	4				
10	Naufal Ardra Prayoga bubut 18081 blogget o	- 18010 2	shift			
11	Rafiqo Adib D.	1				
		1115				

Dokumentasi Kegiatan





Fakultas Teknik dan Informatika Universitas Gajayana Malang

SERTIFIKAT



DIBERIKAN KEPADA:

Resti Rahayu, S.Kom., M.M.

sebagai pemateri pada **"Workshop Pembuatan Website dengan Blogspot** " yang diadakan pada Bulan September 2024 dalam 7 kali pertemuan di Universitas Gajayana Malang.

30 SEPTEMBER 2024

R. S.B.P. HANDHAJANI, M.T.

Dekan Fakultas Teknik dan Informatika

Fakultas Teknik dan Informatika Universitas Gajayana Malang

SERTIFIKAT



DIBERIKAN KEPADA:

Rizki Nur Iman, S.Kom., M.M.

sebagai pemateri pada **"Workshop Pembuatan Website dengan Blogspot** " yang diadakan pada Bulan September 2024 dalam 7 kali pertemuan di Universitas Gajayana Malang.

30 SEPTEMBER 2024

R. S.B.P. HANDHAJANI, M.T.

Dekan Fakultas Teknik dan Informatika



Fakultas Teknik dan Informatika Universitas Gajayana Malang





DIBERIKAN KEPADA:

S. Candra Hastuti H., S.Si., M.M.

sebagai pemateri pada **"Workshop Pembuatan Website dengan Blogspot** " yang diadakan pada Bulan September 2024 dalam 7 kali pertemuan di Universitas Gajayana Malang.

30 SEPTEMBER 2024

R. S.B.P. HANDHAJANI, M.T.

Dekan Fakultas Teknik dan Informatika