

Perancangan Web (KB1125)

Setelah mengikuti materi ini mahasiswa diharapkan mengenal dan memiliki kemampuan di dalam pemrograman web dengan bahasa pemrograman HTML, CSS dan Java Script. Menguasai beberapa bahasa dasar pendukung HTML lainnya seperti CSS dan java script. Mampu membuat sebuah web statis dengan bahasa html, css dan java script

IKetut Gunawan, S.Kom, M.T.I

Meet - 5
Membuat Link

Minggu 5

Membuat Link

- Mahasiswa Mampu dan memahami hubungan antar halaman di dalam web
- Mahasiswa Mampu membuat action link dari objek yang akan dinyatakan sebagai hyperlink baik yang local ataupun luar (email dan search website)

1. Membangun Link antar Halaman
2. Membuat Link ke Dunia Luar
 - a. Link Email
 - b. Link Internet/Intranet
3. Membuat Link dalam Satu Halaman
 - a. Penamaan Link
 - b. Keterangan Link
4. Memadukan Link Text dengan Gambar
5. Link ke File Download
6. Link ke Nomor Telepon
7. Link ke WhatsApp
8. Link ke Sosial Media
9. Link dengan JavaScript

Membuat Link

Membuat Link dalam HTML

1. Membangun Link antar Halaman

Gunakan tag <a> untuk membuat hyperlink ke halaman lain dalam satu situs.

[Buka Halaman 2](#)

2. Membuat Link ke Dunia Luar

a. Link Email

[Kirim Email ke Contoh](#)

b. Link Internet/Intranet

[Kunjungi Google](#)

3. Membuat Link dalam Satu Halaman

a. Penamaan Link

Gunakan atribut id untuk membuat target link dalam satu halaman.

[Lompat ke Bagian Bawah](#)

b. Keterangan Link (alt)

Atribut title memberikan deskripsi saat kursor diarahkan ke link.

[Klik di sini](#)

4. Memadukan Link Text dengan Gambar



5. Link ke File Download

[Unduh Dokumen PDF](#)

6. Link ke WhatsUp

[Chat via WhatsApp](#)

7. Link ke Nomor telp

[Hubungi Kami](#)

8. Link ke Social Media

[Instagram](#)

9. Link dengan javascript

[Klik untuk Pesan](#)

Bagian Bawah Halaman

Ini adalah bagian bawah halaman yang dituju oleh link di atas.

Buat project baru code kita ke dalam Repository github

1. Buat Repository di GitHub

1. **Buka GitHub:** Masuk ke [GitHub](#) dan login.
2. **Buat Repository Baru:**
 - Klik tombol **+** (di kanan atas) → **New repository**
 - Isi nama repository (misalnya: **nim-html-day5**)
 - Pilih **Public** atau **Private**
 - Jangan centang **Initialize this repository with a README**
 - Klik **Create repository**
3. **Salin URL Repository:**

Setelah repository dibuat, GitHub akan menampilkan URL repository. Misalnya:

<https://github.com/iketutg/1111111-html-day5.git>

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository](#).

Required fields are marked with an asterisk (*).

Repository template

No template ▾

Start your repository with a template repository's contents.

Owner *

 iketutg ▾

Repository name *

123456-html-day3

123456-html-day3 is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **bug-free-umbrella** ?

Description (optional)

Latihan hari ke 3 belajar html



Public

Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.



Private

You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:



Add a README file

This is where you can write a long description for your project. [Learn more about READMEs](#).

Add .gitignore

.gitignore template: None ▾

Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more about ignoring files](#).

Choose a license

License: None ▾

A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more about licenses](#).

 You are creating a public repository in your personal account.

Create repository

Simpan code kita ke dalam Repository github

2. Inisialisasi Git di Folder yang Sudah Ada

1. Buka Command Prompt (cmd) atau Git Bash

Masuk ke Folder HTML

```
cd C:\path\to\your\html-folder
```

2. (Ganti *C:\path\to\your\html-folder* dengan lokasi folder tempat file HTML disimpan.)

Inisialisasi Git

```
git init
```

3. Ini akan membuat repository lokal di folder tersebut.

Simpan code kita ke dalam Repository github

3. Hubungkan dengan Repository GitHub

Tambahkan Remote Repository

```
git remote add origin https://github.com/username/website-html.git
```

(Ganti *username* dengan username GitHub Anda.)

Pastikan Remote Ditambahkan dengan Benar

```
git remote -v
```

Harus muncul:

```
origin https://github.com/username/website-html.git (fetch)
```

```
origin https://github.com/username/website-html.git (push)
```

Simpan code kita ke dalam Repository github

4. Buat file index.html dengan standard html

5. Commit dan Push ke GitHub

Tambahkan Semua File HTML ke Git

```
git add .
```

Buat Commit dengan Pesan

```
git commit -m "Initial commit: Latihan pertemuan ke 5"
```

Push ke Repository GitHub

```
git branch -M main
```

```
git push -u origin main
```

(Jika muncul prompt login GitHub, masukkan username dan password/token akses GitHub.)

6. Cek di GitHub

- Buka repository di GitHub.
- Pastikan file HTML sudah muncul di repository.

Tambahkan folder

7. Buat folder

```
images  
detail
```

8. Copy masing photo pribadi anda close up ke dalam images

9. Commit dan Push ke GitHub

Tambahkan Semua File HTML ke Git

```
git add .
```

Buat Commit dengan Pesan

```
git commit -m "Menambahkan folder images, detail"
```

Push ke Repository GitHub

```
git push -u origin main
```

(Jika muncul prompt login GitHub, masukkan username dan password/token akses GitHub.)

Merubah file index.html

```
<a href="halaman2.html">Buka Halaman 2</a>
```

- *Buat file halaman2.html pada posisi sama dengan index.html*
- halaman2.html berisikan standard html dengan title : “halaman 2” dan body minimal berisikan informasi “Halaman 2”

Commit dan Push ke GitHub

Tambahkan Semua File HTML ke Git

```
git add .
```

Buat Commit dengan Pesan

```
git commit -m "Menambahkan halaman 2 dan linknya"
```

Push ke Repository GitHub

```
git push -u origin main
```

(Jika muncul prompt login GitHub, masukkan username dan password/token akses GitHub.)

Membangun Link antar Halaman

- Buat file **halaman3.html** pada folder **pages**
- Buat file **halaman4.html** pada folder **pages/detail** “didalam folder pages ada folder lagi detail

- *halaman3.html* berisikan *standard html* dengan *title* : “*halaman 3*” dan *body minimal* berisikan *informasi* “*Halaman 3*” dan buat link kembali ke file *index.html*

“*Silakan coba buat bagaimana membuat link kembali* “

- *halaman4.html* berisikan *standard html* dengan *title* : “*halaman 4*” dan *body minimal* berisikan *informasi* “*Halaman 4*” dan buat link kembali ke file *index.html*

“*Silakan coba buat bagaimana membuat link kembali* “

Jika sudah selesai commit dan Push ke GitHub

Tambahkan Semua File HTML ke Git

```
git add .
```

Buat Commit dengan Pesan

```
git commit -m "Menambahkan ..... Sesuai tema perubahan code"
```

Push ke Repository GitHub

```
git push -u origin main
```

Membuat Link ke Dunia Luar (link email)

```
<a href="mailto:contoh@email.com">Kirim Email ke Contoh</a>
```

“Silakan simpan lihat hasilnya sudah benar lakukan sama dengan add , berikan comment / message kemudian push code kedalam github

Membuat Link ke Dunia Luar (Link Internet/Intranet)

```
<a href="https://www.google.com" target="_blank">Kunjungi Google</a>
```

“Silakan simpan lihat hasilnya sudah benar lakukan sama dengan add , berikan comment / message kemudian push code kedalam github

3. Membuat Link dalam Satu Halaman

a. Penamaan Link

```
<a href="#bagian-bawah">Lompat ke Bagian Bawah</a>
```

Tambahkan bagian bawah tambahkan

```
<h2 id="bagian-bawah">Bagian Bawah Halaman</h2>  
<p>Ini adalah bagian bawah halaman yang dituju oleh link di atas.</p>
```

Latihan : buat link dari bagian bawah ke atas

“Silakan simpan lihat hasilnya sudah benar lakukan sama dengan add , berikan comment / message kemudian push code kedalam github

3. Membuat Link dalam Satu Halaman

b. Keterangan Link (<code>title</code>)

```
<a href="https://www.example.com" title="Kunjungi Example.com">Klik di sini</a>
```

“Silakan simpan lihat hasilnya sudah benar lakukan sama dengan add , berikan comment / message kemudian push code kedalam github

4. Memadukan Link Text dengan Gambar

```
<a href="https://www.mobilelegends.com/">  
  
</a>
```

“Silakan simpan lihat hasilnya sudah benar lakukan sama dengan add , berikan comment / message kemudian push code kedalam github

5. Link ke File Download

Buat file download dan cari file pdf apapun untuk di letakan ke dalam folder download

Tambahkan dibawah ini pada file index.html

```
<a href="download/uts.pdf" download>  
Unduh Dokumen PDF  
</a>
```

“Silakan simpan lihat hasilnya sudah benar lakukan sama dengan add , berikan comment / message kemudian push code kedalam github

6. Link ke Nomor Telepon

```
<a href="tel:+62123456789">Hubungi Kami</a>
```

“Silakan simpan lihat hasilnya sudah benar lakukan sama dengan add , berikan comment / message kemudian push code kedalam github

7. Link ke WhatsApp

```
<a href="https://wa.me/6281234567890">  
    Kirim Pesan WhatsApp  
</a>
```

“Silakan simpan lihat hasilnya sudah benar lakukan sama dengan add , berikan comment / message kemudian push code kedalam github

8. Link ke Sosial Media

Tambahkan dibawah ini pada file index.html

```
<a href="https://www.instagram.com/username" target="_blank">  
Instagram  
</a>
```

“Silakan simpan lihat hasilnya sudah benar lakukan sama dengan add , berikan comment / message kemudian push code kedalam github

9. Link dengan JavaScript

Tambahkan dibawah ini pada file index.html

```
<a href="javascript:void(0)" onclick="alert('Halo, pesan ini JavaScript!')">  
  Klik di sini  
</a>
```

“Silakan simpan lihat hasilnya sudah benar lakukan sama dengan add , berikan comment / message kemudian push code kedalam github

Tugas 2

Buat halaman web profile dengan menambahkan materi link

Terimakasih

"Jangan pernah merasa gagal hanya karena hari ini belum menjadi milikmu.

Ingatlah, setiap langkah kecil yang kamu ambil adalah bagian dari perjalanan besar menuju kesuksesan.

Belajarlah dari pengalaman ini, karena kegagalan bukanlah akhir, melainkan awal dari peluang baru.

Terus berusaha, karena juara sejati adalah mereka yang tidak pernah menyerah!"