

LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN BERBASIS WEB
“Penerapan Link pada HTML”



Disusun Oleh :

Nama : Nusan Bagus Wibisana
NIM : 1808561039
Kelas : B

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS UDAYANA
BADUNG
2020

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala rahmat yang diberikan-Nya sehingga tugas Laporan Praktikum Pemrograman Berbasis Web yang berjudul “Penerapan Link pada HMTL” ini dapat saya selesaikan. Laporan ini saya buat sebagai kewajiban untuk memenuhi tugas. Dalam kesempatan ini, penulis menghaturkan terimakasih yang dalam kepada semua pihak yang telah membantu menyumbangkan ide dan pikiran mereka demi terwujudnya makalah ini. Akhirnya saran dan kritik pembaca yang dimaksud untuk mewujudkan kesempurnaan makalah ini penulis sangat hargai.

Denpasar, 5 Oktober 2020

Penyusun

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 TUJUAN	1
1.3 MANFAAT	1
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA	2
2.1. Apa itu Link pada HTML	2
2.2. Jenis-Jenis Link pada HTML.....	2
2.3. Atribut pada Link.....	2
BAB 3 PEMBAHASAN	3
3.1. Penerapan Internal & External Link	3
3.2. Penerapan Atribut Link	3
3.3. Penerapan Link dengan gambar	5
3.4. Penerapan Link untuk download	5
3.5. Penerapan link Untuk email	5
3.6. Penerapan Link dengan button	6
BAB 4 PENUTUP	7
4.1. Kesimpulan.....	7
4.2. Saran.....	7
DAFTAR PUSTAKA	8

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada Pemrograman berbasis Web kita tidak bisa hanya menggunakan 1 Laman untuk menarik minat pengunjung dan juga pada pemrograman sangat tidak efisien untuk menggabungkan seluruh source code pada 1 file saja dimana kedua hal ini akan merugikan pihak User maupun Perusahaan , oleh karena itu kita harus memecah file file tersebut dan kemudian menyambungkannya Kembali menggunakan suatu syntax

1.2 Tujuan

Bagaimana cara membuat Link Internal & External pada HTML ?

Bagaimana cara mengimplementasikan Link secara langsung pada HTML?

1.3 Manfaat

Mengetahui cara membuat Link Internal & External pada HTML

Mengetahui pengimplementasian Link secara langsung pada HTML

BAB II

KAJIAN PUSTAKA

2.1. Apa itu Link pada HTML

Link atau Hyperlink adalah elemen HTML yang berfungsi menghubungkan suatu halaman web ke halaman web yang lain.

Elemen ini bisa diklik.. dan nanti akan membuka halaman lain sesuai alamat URL yang diberikan.

Link sendiri ditulis dengan tanda `<a>` atau disebut dengan anchor (jangkar). `<a>` selalu diikuti oleh atribut href, dimana di dalam href (hypertext reference) berisi alamat yang dituju Ketika alamat di klik.

2.2. Jenis-Jenis Link pada HTML

- Internal Link

Internal Link adalah link yang menuju ke domain atau halaman local dari web itu sendiri.

- External Link

Eksternal Link adalah link yang menuju ke domain halaman web domain diluar halaman local

2.3. Atribut pada Link

Selain atribut href terdapat juga beberapa atribut yang sering ditambahkan pada link, seperti:

1. Target
2. Title
3. Rel
4. Style

Atribut Target ini berfungsi untuk menentukan target dari pembukaan link. Ada beberapa target yang biasanya digunakan:

1. `_blank` akan membuka link pada jendela atau tab baru;
2. `_self` akan membuka link pada halaman itu sendiri (default target);
3. `_top` menuju bagian paling atas pada halaman;
4. nama-frame akan membuka link pada `<iframe>` dengan nama tertentu

BAB III

PEMBAHASAN

3.1. Penerapan Internal & External Link

- Internal Link

```
<a href="aboutus.html" title="About Us" style="color:Green">About Us </a> ||
```

[About Us](#) ||

```
<a href="index.html"><button type="button" name="button">Kembali</button></a>
```

Kembali

- External Link

```
<a href="https://github.com/1808561039NusanBagusWibisana" title="Github" style="color:red" target="_blank">Github </a>
```

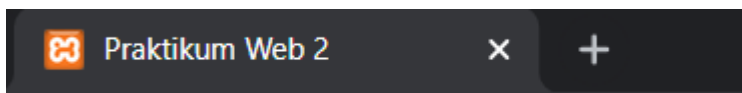
[Github](#) ||

3.2. Penerapan Atribut Link

- Target

```
<a href="https://github.com/1808561039NusanBagusWibisana" title="Github" style="color:red" target="_blank">Github </a>
```

[Github](#) ||

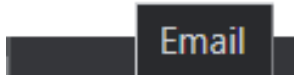


Target : `_Blank` akan membuat user membuka tab baru

- Title

```
<a href="mailto:bagusnusan25@gmail.com" title="Email" style="color:Blue">Mail-me</a>
```

[Mail-me](#)



Titlle akan membuat jika kita mengarahkan cursor ke text yang di hyperlink maka akan menampilkan judul dari hyper link tersebut , kita bisa mengisi sesuka hati kita

- Style

```
<a href="aboutus.html" title="About Us" style="color:Green">About Us </a>
```

[About Us](#) ||

Style merupakan salah satu atribut pada tag anchor , sebenarnya style tidak memiliki hubungan untuk melakukan hyperlink , hanya saja style memperindah hyperlink agar tidak monoton berwarna ungu dengan text template

- Link Anchor

```
<p><a href="#penutup">Penutup</a></p>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p>
<p id="penutup"><b>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</b></p>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p>
```

Halo Ini Merupakan Dashboard dari Halaman Saya

[Penutup](#)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Find me On : [Github](#) | [About Us](#) | [Mail-me](#)

Contoh penerapan link anchor pada 1 file yang sama , dimana akan pindah ke bagian laman yang ditandai oleh anchor tersebut

3.3.Penerapan Link dengan gambar

```

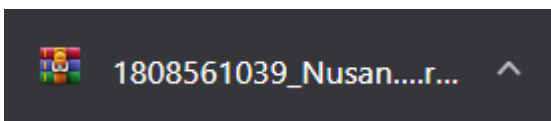
```



3.4.Penerapan Link untuk download

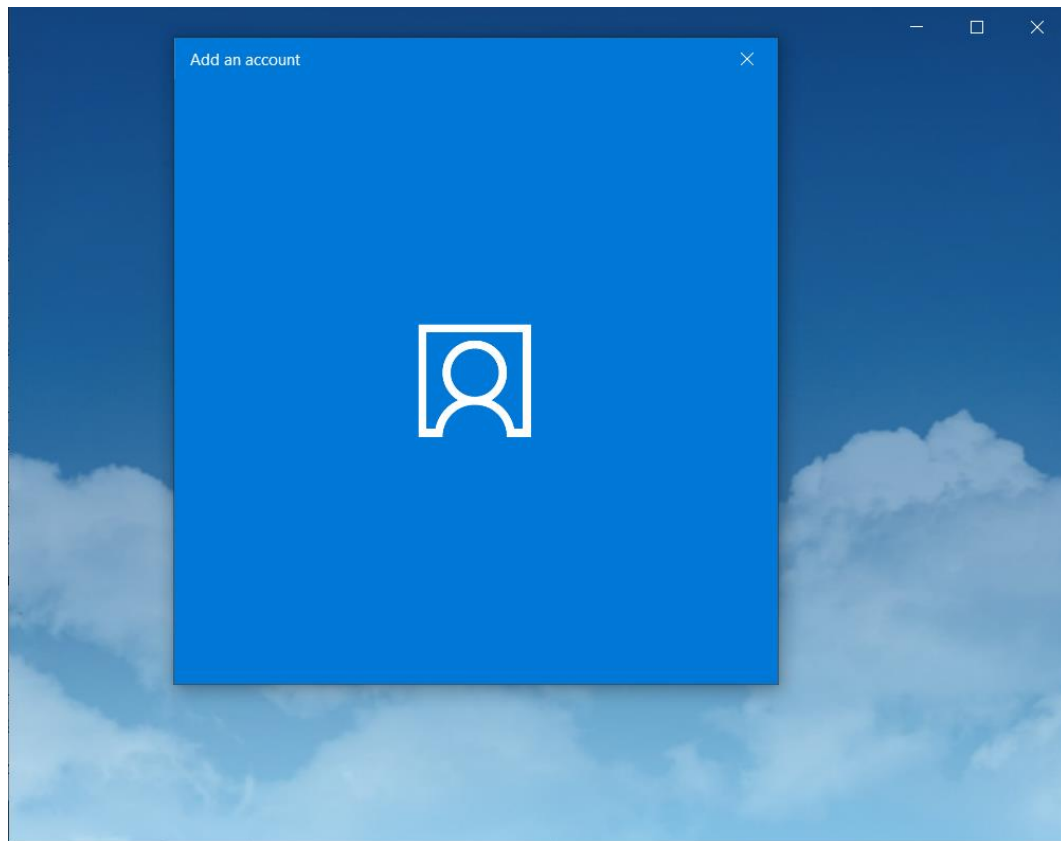
```
<a href="1808561039_NusanBagusWibisana_Pertemuan2.rar"><button type="button" name="downloadbutton">Download all Source Code</button></a>
```

Download all Source Code



3.5.Penerapan link Untuk email

```
<a href="mailto:bagusnusan25@gmail.com" title="Email" style="color:Blue">Mail-me</a>
```

Pada windows 10 tag mailto Mengarahkan ke mail bawaan dari windows 10

3.6.Penerapan Link dengan button

```
<a href="index.html"><button type="button" name="button">Kembali</button></a><br>
```

Kembali

BAB IV

PENUTUP

4.1. Simpulan

Link atau Hyperlink adalah elemen HTML yang berfungsi untuk menghubungkan suatu pages ke pages lainnya baik pada satu pages sama , berbeda pages ataupun berbeda alamat , Hyperlink juga dapat menghubungkan file dengan suatu file agar file tersebut bisa didownload , setiap tag anchor memiliki atribut href yang berisi Hypertext Reference sebagai acuan Hyperlink yang dituju

Berdasarkan Link yang dituju jenis Hyperlink dibagi menjadi 2 yaitu internal dan External Hyperlink

4.2. Saran

Pelaksanaan ini tidak semata-merta dapat langsung membuat hyperlink yang baik , karena masih terdapat beberapa trick yang dilakukan untuk mengakali keterbatasan syntax , misalkan menaruh button pada dalam anchor yang membuat button tersebut bisa melakukan hyperlink ke web lain , serta nama file yang harus sesuai dengan dalam coding yang dimana akan menyebabkan kesalahan jika terdapat perbedaan antara nama file dan nama tag pada code

DAFTAR PUSTAKA

Ahmad Muhardian, 2020. Belajar HTML #07: Cara Membuat Link untuk Menghubungkan Halaman Web. [Online]. Tersedia: <https://www.petanikode.com/html-link/>. [Diakses 06 Oktober 2020].