

Nama : Agy Hafidzah Sukmaningrum

NIM : K3521003

## PRAKTIKUM DESAIN WEB 2

### 1. Latihan 1

- Apa yang membuat kedua gambar pada output script HTML latihan 1?

Pada gambar pertama yaitu menggunakan width 30% yaitu untuk mengatur lebar dari sebuah objek, sedangkan untuk tinggi objek tidak diberikan maka akan sesuai dengan tinggi yang dibutuhkan untuk menampilkan data.

Pada gambar kedua yaitu menggunakan height 30% yaitu untuk mengatur tinggi dari sebuah objek, sedangkan untuk lebar objek tidak diberikan maka akan sesuai dengan tinggi yang dibutuhkan untuk menampilkan data.

Karena sisi panjang dan lebar objek tersebut berbeda, maka hasil gambarnya juga akan berbeda jika diberikan height saja atau weight saja.

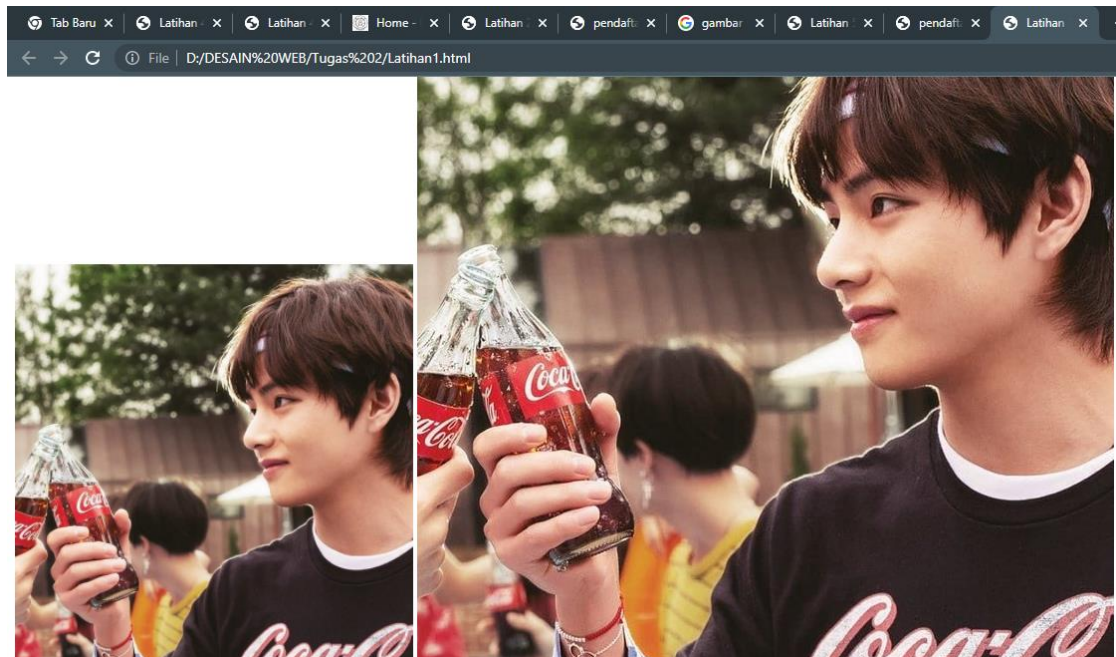
#### KODE

```
D:\DESAIN WEB\Tugas 2\Latihan1.html (DESAIN WEB) - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

FOLDERS
  DESAIN WEB
    Tugas 1
    Tugas 2
      339.jpg
      images.png
      <> Latihan1.html
      <> Latihan2.html
      <> Latihan3.html
      <> Latihan4a.html
      <> Latihan4b.html
      <> latihan4c.html
      <> Latihan5.html

Latihan1.html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4    <meta charset="utf-8">
5    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6    <title>Latihan 1</title>
7  </head>
8  <body>
9    <h1>Image Sederhana</h1>
10   
11   
12 </body>
13 </html>
```

#### OUTPUT



## 2. Latihan 2

- **Apakah semua halaman web dapat dikenai Iframe? Kalau tidak, apa alasannya?**

Tidak, karena ada beberapa web yang membatasi pengguna lain untuk mengunggah halaman web tersebut di web lain atau biasa disebut dengan Iframe. Hal ini disebabkan oleh beberapa faktor, salah satunya adalah sisi keamanannya dan biasanya halaman web yang tidak dapat dikenai Iframe berbentuk blank/tidak muncul.

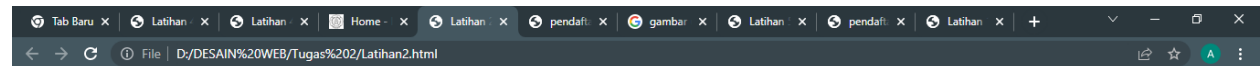
### KODE

```
D:\DESAIN WEB\Tugas 2\Latihan2.html (DESAIN WEB) - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

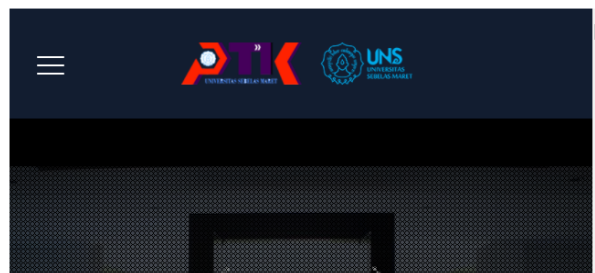
FOLDERS
  DESAIN WEB
    Tugas 1
    Tugas 2
      339.jpg
      images.png
      <> Latihan1.html
      <> Latihan2.html
      <> Latihan3.html
      <> Latihan4a.html
      <> Latihan4b.html
      <> latihan4c.html
      <> Latihan5.html
      uns.jpeg
      UNS.jpg

1 <html>
2 <head>
3   <meta charset="utf-8">
4   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
5   <title>Latihan 2</title>
6 </head>
7 <body>
8   <h1><center>Frame Sederhana:</center></h1>
9   <ul>
10    <center>
11      <iframe src="https://ptik.fkip.uns.ac.id/" frameborder="0" width="50%" height="50%"></iframe>
12    </center>
13  </ul>
14 </body>
15 </html>
```

### OUTPUT



#### Frame Sederhana:



## 3. Latihan 3

- **Apa perbedaan penggunaan tanda petik satu (') dan tanda petik dua (")?**

Tidak ada perbedaan dalam penggunaan jenis tanda petik. Kedua jenis tanda petik tersebut diperlukan untuk nilai suatu atribut. Penggunaan tanda petik wajib apabila ingin menulis lebih dari satu kata karena apabila tidak akan menimbulkan kesalahan penulisan sintaks. Tanda petik ini mengapit petikan langsung dari suatu nilai elemen. Tanda petik tunggal juga diperbolehkan untuk digunakan walaupun nilai suatu atribut bisa berisi tanda kutip yang lain. Contohnya adalah, name='belajar "ilmu komputer" menyenangkan'

## KODE

D:\DESAIN WEB\Tugas 2\Latihan3.html (DESAIN WEB) - Sublime Text (UNREGISTERED)

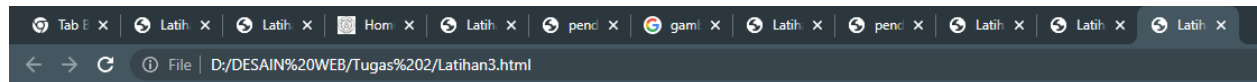
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

FOLDERS

- DESAIN WEB
  - Tugas 1
    - Tugas 2
      - 339.jpg
      - images.png
      - Latihan1.html
      - Latihan2.html
      - Latihan3.html
      - Latihan4a.html
      - Latihan4b.html
      - latihan4c.html
      - Latihan5.html
      - uns.jpeg
      - UNS.jpg
      - uns.png
      - vw.jpeg
      - K3521003\_Agy H
      - latihan4a.html
      - ...

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6   <title>Latihan 3</title>
7 </head>
8 <body>
9   <h1>Menu Sederhana</h1>
10  <ol type="1">
11    <li><a href='Latihan1.html'>Latihan 1</a></li>
12    <li><a href='Latihan2.html'>Latihan 2</a></li>
13    <li><a href='Latihan3.html'>Latihan 3</a></li>
14    <li><a href='https://youtube.com'>Youtube</a></li>
15  </ol>
16 </body>
17 </html>
```

## OUTPUT



### Menu Sederhana

- [Latihan 1](#)
- [Latihan 2](#)
- [Latihan 3](#)
- [Youtube](#)

#### 4. Latihan 4

- Apakah yang menjadi perbedaan antar keempat link tersebut?

Untuk latihan4a.html muncul output iframe 3 tumpuk yaitu hasil dari output latihan4a.html itu sendiri dan latihan4b.html(yang didalamnya terdapat hasil output latihan4c.html).

## KODE

D:\DESAIN WEB\Tugas 2\Latihan4a.html (DESAIN WEB) - Sublime Text (UNREGISTERED)

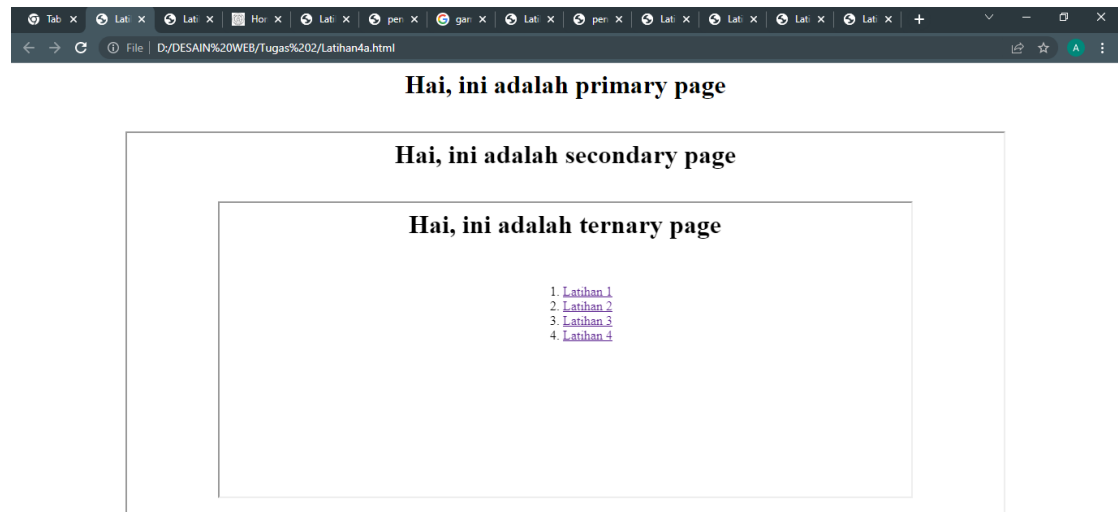
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

FOLDERS

- DESAIN WEB
  - Tugas 1
    - Tugas 2
      - 339.jpg
      - images.png
      - Latihan1.html
      - Latihan2.html
      - Latihan3.html
      - Latihan4a.html
      - Latihan4b.html
      - latihan4c.html
      - Latihan5.html
      - uns.jpeg
      - UNS.jpg
      - uns.png
      - vw.jpeg
      - K3521003\_Agy H
      - latihan4a.html
      - ...

```
1 <html>
2 <head>
3   <title>Latihan 4</title>
4 </head>
5 <body>
6   <center>
7     <h1>Hai, ini adalah primary page</h1>
8     <br>
9     <iframe src="Latihan4b.html" width="80%" height="80%"></iframe>
10  </center>
11 </ol>
12 </body>
13 </html>
```

## OUTPUT

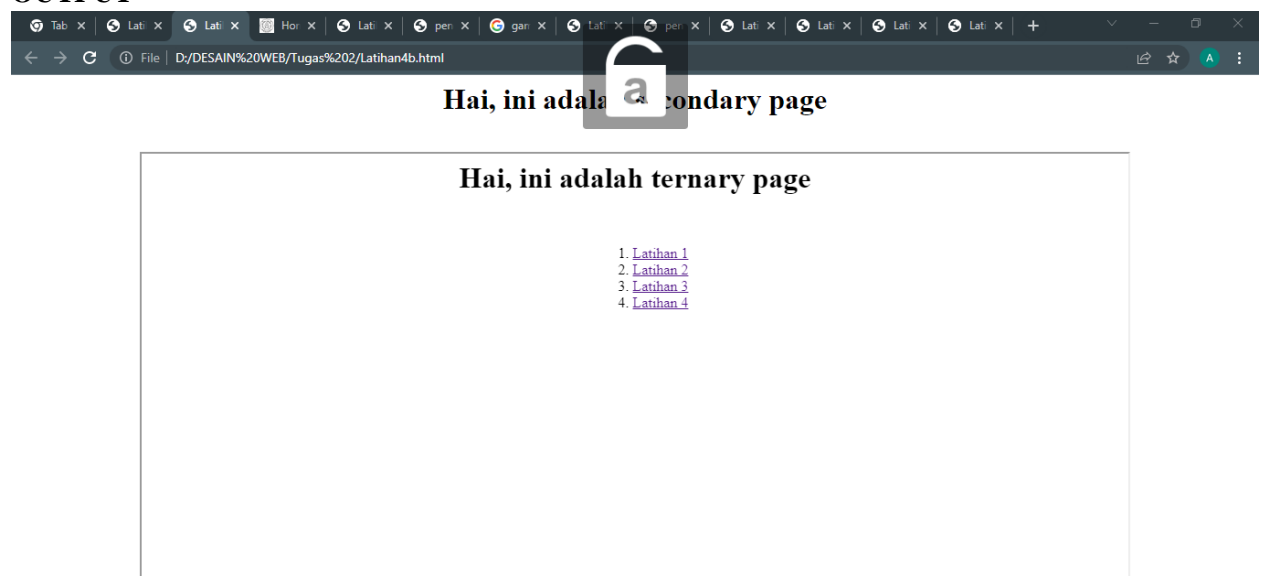


Sedangkan untuk latihan4b.html muncul output iframe 2 tumpuk yaitu hasil dari output latihan4b.html itu sendiri dan latihan4c.html.

## KODE



## OUTPUT



Untuk latihan4c.html hanya berisi 1 output tanpa iframe berupa list yang menghubungkan menuju latihan1.html,latihan2.html, latihan3.html, dan latihan4a.html.

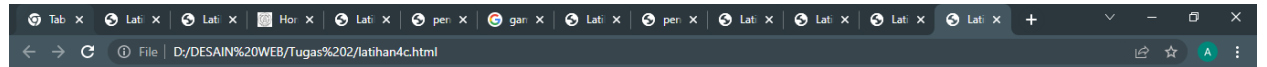
## KODE

```
D:\DESAIN WEB\Tugas 2\images.png (DESAIN WEB) - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

FOLDERS
  DESAIN WEB
    Tugas 1
    Tugas 2
      339.jpg
      images.png
      Latihan1.html
      Latihan2.html
      Latihan3.html
      Latihan4a.html
      Latihan4b.html
      latihan4c.html
      Latihan5.html
      uns.jpeg
      UNS.jpg
      uns.png
      vw.jpeg
      K3521003_Agy H
      latihan4a.html
      spring2.png
      Untitled-1.html

1 <html>
2 <head>
3   <title>Latihan 4</title>
4 </head>
5 <body>
6   <center>
7     <h1>Hai, ini adalah ternary page</h1>
8     <br>
9     <ol type="1">
10      <style> li {list-style-position: inside;}</style>
11      <li><a href="Latihan1.html" target="_blank">Latihan 1</a></li>
12      <li><a href="Latihan2.html" target="_self">Latihan 2</a></li>
13      <li><a href="Latihan3.html" target="_parent">Latihan 3</a></li>
14      <li><a href="Latihan4a.html" target="_top">Latihan 4</a></li>
15    </ol>
16   </center>
17 </body>
18 </html>
```

## OUTPUT



Hai, ini adalah ternary page

1. [Latihan 1](#)
2. [Latihan 2](#)
3. [Latihan 3](#)
4. [Latihan 4](#)

## 5. Latihan 5

### KODE

```
D:\DESAIN WEB\Tugas 2\Latihan5.html (DESAIN WEB) - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

FOLDERS
  DESAIN WEB
    Tugas 1
    Tugas 2
      339.jpg
      images.png
      Latihan1.html
      Latihan2.html
      Latihan3.html
      Latihan4a.html
      Latihan4b.html
      latihan4c.html
      Latihan5.html
      uns.jpeg
      UNS.jpg
      uns.png
      vw.jpeg
      K3521003_Agy H
      latihan4a.html
      spring2.png
      Untitled-1.html

1 <html>
2 <head>
3   <title>Latihan 5</title>
4 </head>
5 <body background="images.png">
6   <table border="1" align="center" cellspacing="0" cellpadding="0" bgcolor="#FFCD42">
7     <tr>
8       <td>
9         <form action="" method="post">
10          <table>
11            <tr>
12              <th colspan="3" align="center" height="50"> FORMULIR PENDAFTARAN </th>
13            </tr>
14            <tr>
15              <td>Nama Lengkap</td>
16              <td></td>
17              <td><input type="text" name="nama"></td>
18            </tr>
19            <tr>
20              <td>NIM</td>
21              <td></td>
22              <td><input type="text" name="nim"></td>
23            </tr>
24            <tr>
25              <td>Tempat Lahir</td>
26              <td></td>
27              <td><input type="text" name="kota"></td>
28            </tr>
29            <tr>
30              <td>Tanggal Lahir</td>
31              <td></td>
32              <td><input type="date" name="tanggal"></td>
33            </tr>
34            <tr>
35              <td>Jenis Kelamin</td>
```

D:\DESAIN WEB\Tugas 2\Latihan5.html (DESAIN WEB) - Sublime Text (UNREGISTERED)

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

```
FOLDERS
  DESAIN WEB
    Tugas 1
    Tugas 2
      339.jpg
      images.png
      Latihan1.html
      Latihan2.html
      Latihan3.html
      Latihan4a.html
      Latihan4b.html
      latihan4c.html
      Latihan5.html
      uns.jpeg
      UNS.jpg
      uns.png
      vw.jpeg
      K3521003_Agy H
      latihan4a.html
      spring2.png
      Untitled-1.html

35      <td>Jenis Kelamin</td>
36      <td></td>
37      <td><input type="radio" name="jenisKelamin" value="perempuan"> Perempuan
38      <td><input type="radio" name="jenisKelamin" value="pria"> Pria </td>
39      </tr>
40      <tr>
41      <td>Alamat</td>
42      <td></td>
43      <td><textarea name="alamat" cols="50" rows="6"></textarea></td>
44      </tr>
45      <tr>
46      <td>E-mail</td>
47      <td></td>
48      <td><input type="email" name="email"></td>
49      </tr>
50      <tr>
51      <td>No HP</td>
52      <td></td>
53      <td><input type="number" name="nomor"></td>
54      </tr>
55      <tr>
56      <td>Peminatan</td>
57      <td></td>
58      <td><input type="checkbox" name="peminatan" value="sejarah"> sejarah
59      <td><input type="checkbox" name="peminatan" value="olahraga"> olahraga
60      <td><input type="checkbox" name="peminatan" value="seni"> seni
61      <td><input type="checkbox" name="peminatan" value="akademis"> akademis
62      <td><input type="checkbox" name="peminatan" value="lainnya"> lainnya </td>
63      </tr>
64      <tr>
65      <td>Fakultas</td>
66      <td></td>
67      <td><select><option>***PILIH FAKULTAS***</option>
68      <td><option>FKIP</option>
69      <td><option>FIB</option>
```

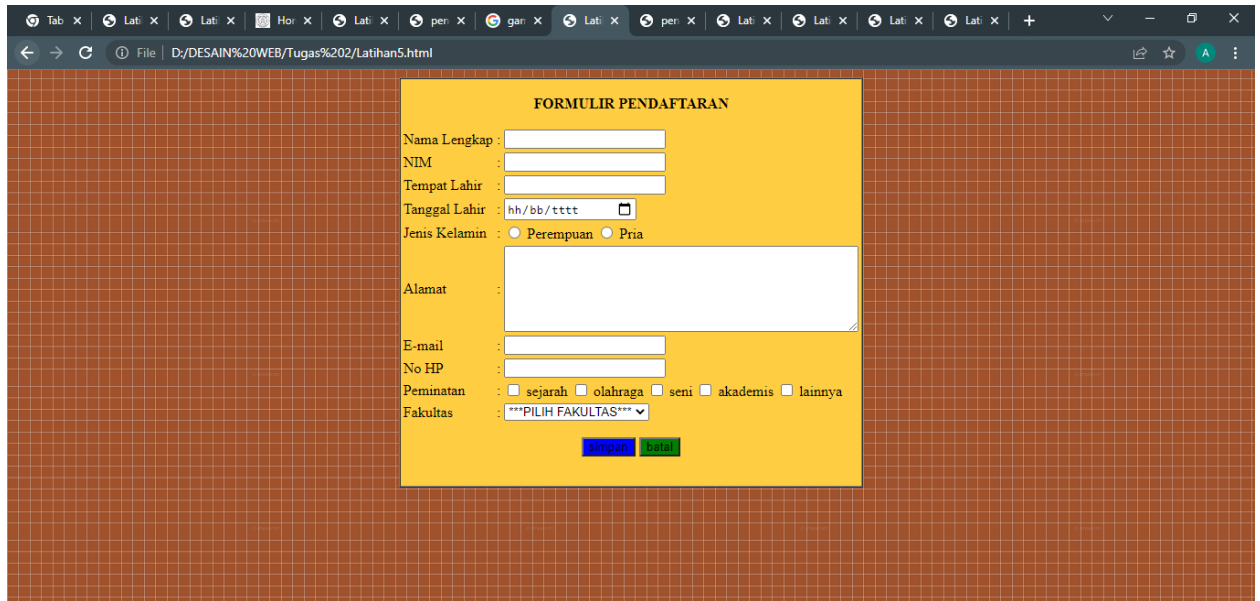
D:\DESAIN WEB\Tugas 2\Latihan5.html (DESAIN WEB) - Sublime Text (UNREGISTERED)

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

```
FOLDERS
  DESAIN WEB
    Tugas 1
    Tugas 2
      339.jpg
      images.png
      Latihan1.html
      Latihan2.html
      Latihan3.html
      Latihan4a.html
      Latihan4b.html
      latihan4c.html
      Latihan5.html
      uns.jpeg
      UNS.jpg
      uns.png
      vw.jpeg
      K3521003_Agy H
      latihan4a.html
      spring2.png
      Untitled-1.html

64      <td></td>
65      <td></td>
66      <td></td>
67      <td><select><option>***PILIH FAKULTAS***</option>
68      <td><option>FKIP</option>
69      <td><option>FIB</option>
70      <td><option>FISIP</option>
71      <td><option>FK</option>
72      <td><option>FH</option>
73      <td><option>FMIPA</option>
74      <td><option>FEB</option>
75      <td><option>FKOR</option>
76      <td><option>FSRD</option></select></td>
77      </tr>
78      <tr>
79      <td colspan="3" align="center" height="50"><input type="submit" name="submit" value="simpan"
80      style="background-color: blue;">
81      <input type="reset" name="reset" value="batal" style="background-color: green;"></td>
82      </tr>
83      </table>
84      </td>
85      </tr>
86      </table>
87      </body>
88      </html>
```

## OUTPUT



The screenshot shows a web browser window with multiple tabs. The active tab displays a file named 'D:/DESAIN%20WEB/Tugas%202/Latihan5.html'. The background of the page is a brown grid pattern. Centered on the page is a yellow rectangular form titled 'FORMULIR PENDAFTARAN'. The form contains the following fields and controls:

- Nama Lengkap :
- NIM :
- Tempat Lahir :
- Tanggal Lahir :
- Jenis Kelamin : ☐ Perempuan ☐ Pria
- Alamat :
- E-mail :
- No HP :
- Peminatan : ☐ sejarah ☐ olahraga ☐ seni ☐ akademis ☐ lainnya
- Fakultas :

At the bottom of the form are two buttons: 'Simpan' (blue) and 'Batal' (green).