

**LAPORAN PARKTIKUM 3**  
**PEMROGRAMAN WEB**  
**AUDIO, VIDEO, DAN TABEL PADA HTML**



**Oleh:**

**ABD. SALAM AT-TAQWA**

**1629041033**

**PTIK 03/2016**

**PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER**  
**PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR**  
**2018**

Universitas Negeri Makassar	<b>Audio</b>	Nama : Abd. Salam At-taqwa
Fakultas Teknik		NIM : 1629041033
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro		Kelas : PTIK C 2016
Prodi PTIK		Tgl : 20 September 2018

## A. Tujuan

1. Mahasiswa dapat mengetahui fungsi tag audio.
2. Mahasiswa mampu memasukkan file audio kedalam document HTML.

## B. Sintaks

1. Contoh penggunaan audio.

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4      <title>Cara memasukkan Playlist lagu pada dokument HTML</title>
5    </head>
6    <body>
7      <audio controls>
8        <source src="bali.wav" type="audio/mpeg">
9      </audio>
10   </body>
11 </html>

```

2. Contoh penggunaan audio dengan autoplay.

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4      <title>Cara memasukkan Playlist lagu pada dokument HTML</title>
5    </head>
6    <body>
7      <audio controls autoplay>
8        <source src="bali.wav" type="audio/mpeg">
9      </audio>
10   </body>
11 </html>

```

3. Contoh penggunaan audio dengan mute

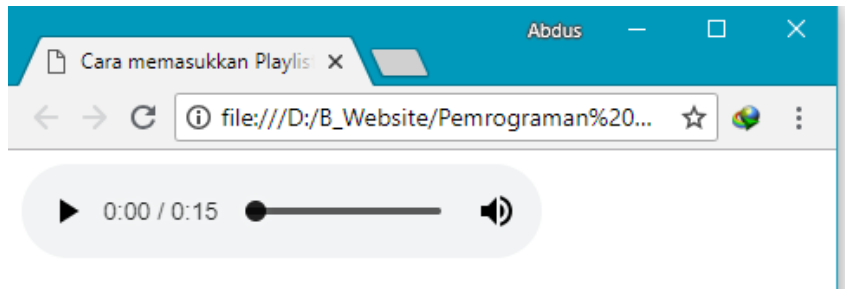
```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4      <title>Cara memasukkan Playlist lagu pada dokument HTML</title>
5    </head>
6    <body>
7      <audio controls autoplay muted>
8        <source src="bali.wav" type="audio/mpeg">
9      </audio>
10   </body>
11 </html>

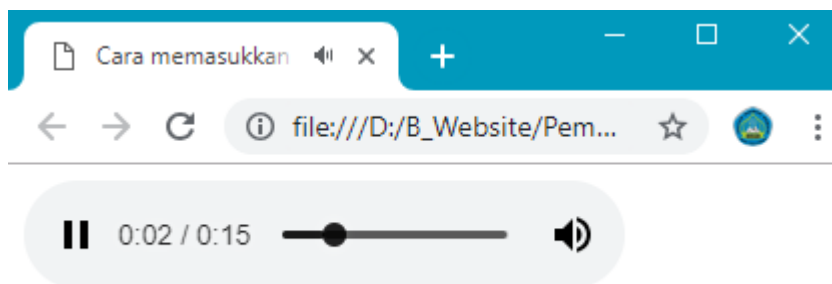
```

### C. Hasil

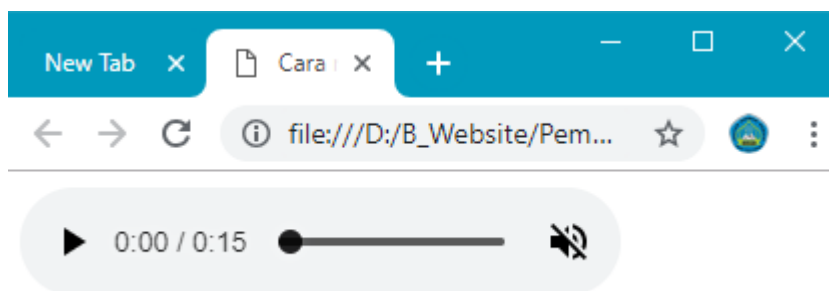
#### 1. Contoh penggunaan audio.



#### 4. Contoh penggunaan audio dengan autoplay.



#### 3. Contoh penggunaan audio dengan muted.



### D. Kesimpulan

Tag Audio dalam HTML berfungsi untuk memasukkan file audio kedalam document HTML, autoplay berfungsi untuk memutar audio secara otomatis apabila membuka document HTML nya, dan Muted berfungsi untuk mematikan suara audio ketika membuka file HTML di web browser.

Praktikan,

**Abd. Salam At-taqwa**

1629041033

Universitas Negeri Makassar	<b>Video</b>	Nama : Abd. Salam At-taqwa
Fakultas Teknik		NIM : 1629041033
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro		Kelas : PTIK C 2016
Prodi PTIK		Tgl : 20 September 2018

## A. Tujuan

1. Mahasiswa dapat mengetahui fungsi tag video.
2. Mahasiswa mampu memasukkan file video kedalam document HTML.

## B. Sintaks

1. Contoh penggunaan video.

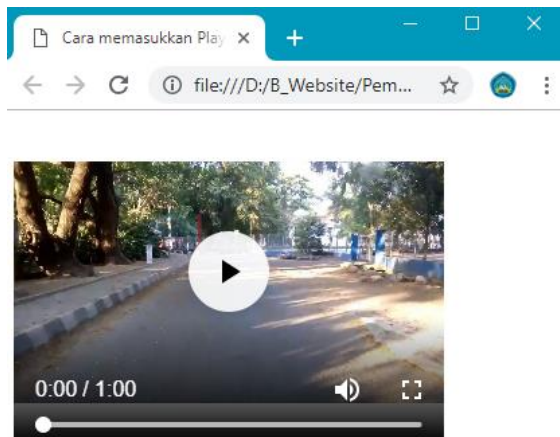
```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Cara memasukkan Playlist Video Pada dokument
   *   HTML</title>
5   </head>
6   <body>
7     <video width="320" height="240" controls autoplay>
8       <source src="PTIK.MP4" type="video/mp4">
9     </video>
10  </body>
11 </html>

```

## C. Hasil

1. Contoh penggunaan element unordered list



## D. Kesimpulan

Tag Audio dalam HTML berfungsi untuk memasukkan file video kedalam document HTML, autoplay berfungsi untuk memutar video secara otomatis apabila membuka document HTML nya, dan Muted berfungsi untuk mematikan suara video ketika membuka file HTML di web browser.

Praktikan,

**Abd. Salam At-taqwa**

1629041033

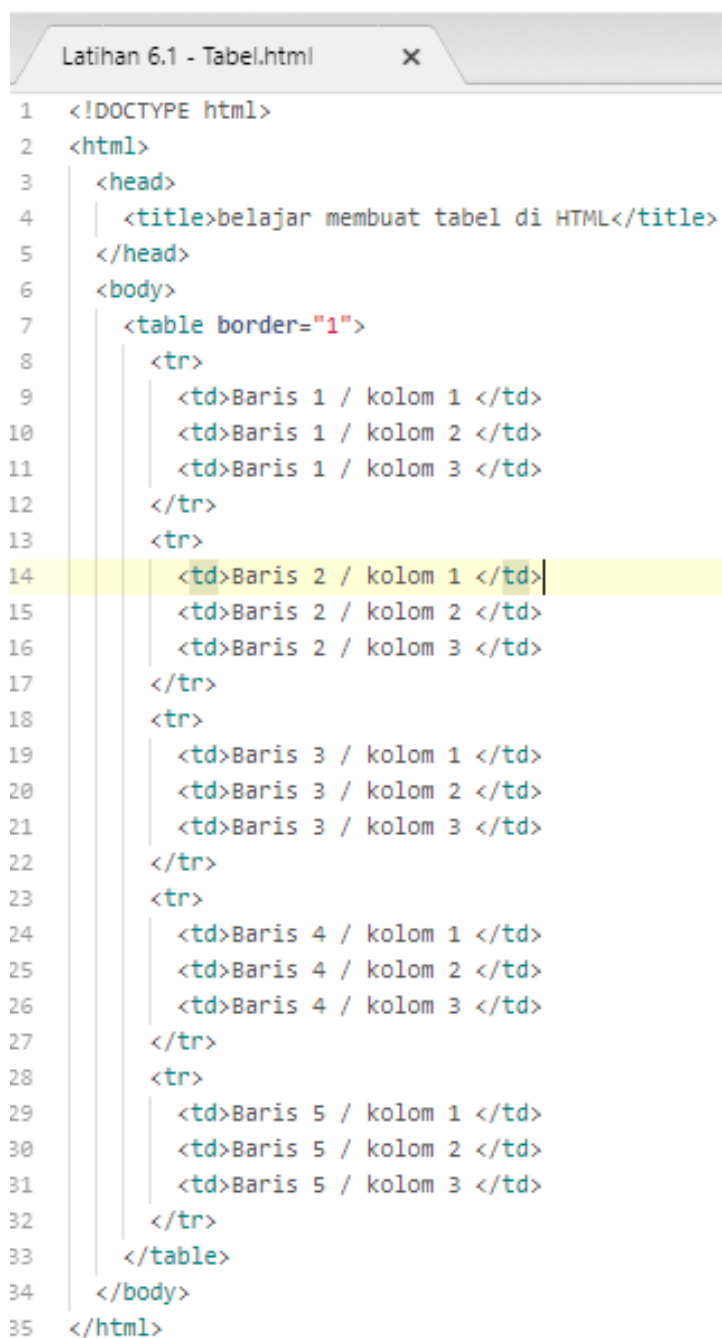
Universitas Negeri Makassar	<b>Tabel</b>	Nama : Abd. Salam At-taqwa
Fakultas Teknik		NIM : 1629041033
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro		Kelas : PTIK C 2016
Prodi PTIK		Tgl : 20 September 2018

#### A. Tujuan

1. Mahasiswa dapat memahami fungsi dari element tabel.
2. Mahasiwa mampu membuat tabel sederhana dengan HTML.
3. Mahasiswa mampu mengetahui atribut-atribut pada tabel.
4. Mahasiswa mampu menerapkan atribut-atribut tabel dalam dokment HTML.

#### B. Sintaks

1. Contoh penggunaan tabel.



```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4      <title>belajar membuat tabel di HTML</title>
5    </head>
6    <body>
7      <table border="1">
8        <tr>
9          <td>Baris 1 / kolom 1 </td>
10         <td>Baris 1 / kolom 2 </td>
11         <td>Baris 1 / kolom 3 </td>
12       </tr>
13       <tr>
14         <td>Baris 2 / kolom 1 </td>
15         <td>Baris 2 / kolom 2 </td>
16         <td>Baris 2 / kolom 3 </td>
17       </tr>
18       <tr>
19         <td>Baris 3 / kolom 1 </td>
20         <td>Baris 3 / kolom 2 </td>
21         <td>Baris 3 / kolom 3 </td>
22       </tr>
23       <tr>
24         <td>Baris 4 / kolom 1 </td>
25         <td>Baris 4 / kolom 2 </td>
26         <td>Baris 4 / kolom 3 </td>
27       </tr>
28       <tr>
29         <td>Baris 5 / kolom 1 </td>
30         <td>Baris 5 / kolom 2 </td>
31         <td>Baris 5 / kolom 3 </td>
32       </tr>
33     </table>
34   </body>
35 </html>

```

## 2. Tabel Head.

```
Latihan 6.2 - Tabel head.html X
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>belajar membuat tabel di HTML</title>
5   </head>
6   <body>
7     <table border="1">
8       <tr>
9         <th>No</th>
10        <th>Nama</th>
11        <th>Alamat</th>
12        <th>No. Telp</th>
13      </tr>
14      <tr>
15        <td>1</td>
16        <td>Salam</td>
17        <td>Gowa</td>
18        <td>089665414582</td>
19      </tr>
20      <tr>
21        <td>2</td>
22        <td>Andi</td>
23        <td>Jakarta</td>
24        <td>085000123123</td>
25      </tr>
26      <tr>
27        <td>3</td>
28        <td>Budi</td>
29        <td>Bandung</td>
30        <td>081333444555</td>
31      </tr>
32    </table>
33  </body>
34 </html>
```

## 3. Atribut Cellpadding.

```
Latihan 6.3 - cellpadding.html X
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Penggunaan Atribut Cellpadding di HTML</title>
5   </head>
6   <body>
7     <table border="2" cellpadding="8">
8       <tr>
9         <th width="50">No</th>
10        <th>NIM</th>
11        <th>Nama</th>
12      </tr>
13      <tr>
14        <td align="center">1</td>
15        <td>1629041033</td>
16        <td>Abdussalam At-taqwa</td>
17      </tr>
18      <tr>
19        <td align="center">2</td>
20        <td>1629041038</td>
21        <td>Muzakkir</td>
22      </tr>
23    </table>
24  </body>
25 </html>
```

#### 4. Atribut Cellspacing.

```
Latihan 6.4 - cellspacing.html X
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4  | <title>Penggunaan Atribut Cellspacing di HTML</title>
5  </head>
6  <body>
7  | <table border="2" cellspacing="8">
8  | | <tr>
9  | | | <th width="50">No</th>
10 | | | <th>NIM</th>
11 | | | <th>Nama</th>
12 | | </tr>
13 | | <tr>
14 | | | <td align="center">1</td>
15 | | | <td>1629041033</td>
16 | | | <td>Abdussalam At-taqwa</td>
17 | | </tr>
18 | | <tr>
19 | | | <td align="center">2</td>
20 | | | <td>1629041038</td>
21 | | | <td>Muzakkir</td>
22 | | </tr>
23 | </table>
24 </body>
25 </html>
```

#### 5. Atribut Colspan.

```
Latihan 6.5 - colspan.html X
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4  | <title>Penggunaan Colspan pada tabel di HTML</title>
5  </head>
6  <body>
7  | <table border="1px">
8  | | <tr>
9  | | | <th colspan="2">Data</th>
10 | | </tr>
11 | | <tr>
12 | | | <th>Nama</th>
13 | | | <th>NIM</th>
14 | | </tr>
15 | | <tr>
16 | | | <td>Abdussalam At-taqwa</td>
17 | | | <td>1629041033</td>
18 | | </tr>
19 | | <tr>
20 | | | <td>Raihan Albairuni</td>
21 | | | <td>1629042032</td>
22 | | </tr>
23 | </table>
24 </body>
25 </html>
```

## 6. Atribut Rowspan

```
Latihan 6.6 - rowspan.html X
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Penggunaan Rowspan pada tabel di HTML</title>
5   </head>
6   <body>
7     <table border="1px">
8       <tr>
9         <th>No</th>
10        <th>Nama</th>
11        <th>Hobi</th>
12      </tr>
13      <tr>
14        <td rowspan="2">1</td>
15        <td rowspan="2">Abdussalam At-taqwa</td>
16        <td>Menonton</td>
17      </tr>
18      <tr>
19        <td>Traveling</td>
20      </tr>
21    </table>
22  </body>
23 </html>
```

## 7. Tantangan Tabel

```
Latihan 6.6 - Tantangan.html X
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Tantangan di HTML</title>
5   </head>
6   <body>
7     <table border="1px">
8       <tr>
9         <th rowspan="2">No</th>
10        <th rowspan="2">Nama</th>
11        <th colspan="7">Minggu I</th>
12        <th rowspan="2">Jumlah</th>
13      </tr>
14      <tr>
15        <td>Senin</td> <td>Selasa</td>
16        <td>Rabu</td> <td>Kamis</td>
17        <td>Jum'at</td> <td>Sabtu</td>
18        <td>Ahad</td>
19      </tr>
20      <tr>
21        <td>1</td> <td>Aku</td>
22        <td>1</td> <td>2</td>
23        <td>3</td> <td>4</td>
24        <td>5</td> <td>6</td>
25        <td>7</td> <td></td>
26      </tr>
27      <tr>
28        <td>2</td> <td>Kamu</td>
29        <td>1</td> <td>2</td>
30        <td>3</td> <td>4</td>
31        <td>5</td> <td>6</td>
32        <td>7</td> <td></td>
33      </tr>
34      <tr>
35        <td>3</td> <td>Kita</td>
36        <td>1</td> <td>2</td>
37        <td>3</td> <td>4</td>
38        <td>5</td> <td>6</td>
39        <td>7</td> <td></td>
40      </tr>
41      <tr>
42        <td>4</td> <td>Mereka</td>
43        <td>1</td> <td>2</td>
44        <td>3</td> <td>4</td>
45        <td>5</td> <td>6</td>
46        <td>7</td> <td></td>
47      </tr>
48    </table>
49  </body>
50 </html>
```

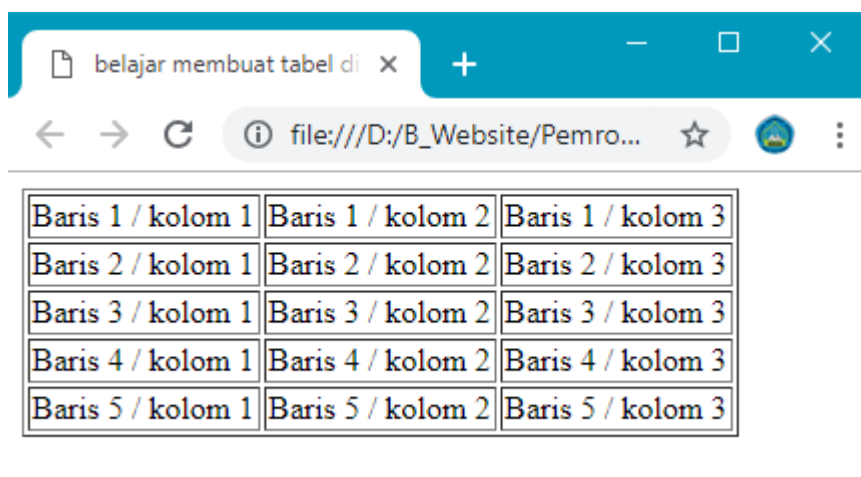


## 8. Membuat Lay Out dengan tabel

```
Latihan 6.6 - index.html x
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Belajar Layout</title>
5   </head>
6   <body>
7     <table align="center" border="1" style="width: 800px;">
8       <tr>
9         <th colspan="3" height="130px" width="800px">Ini Halaman Header</th>
10      </tr>
11      <!-- bagian header -->
12
13      <tr>
14        <td align="center" colspan="3" height="30px">Ini Halaman Navigasi Menu</td>
15      </tr>
16      <!-- bagian navigasi menu -->
17
18      <tr>
19        <td align="center" height="200px" width="250px">Sidebar 1</td>
20        <td align="center" colspan="2" rowspan="3">Isi Konten</td>
21      </tr>
22      <!-- bagian artikel dan sidebar -->
23
24      <tr>
25        <td align="center" height="200px" width="250px">Sidebar 2</td>
26      </tr>
27      <!-- Bagian Sidebar2 -->
28
29
30      <tr>
31        <td align="center" height="200px" width="250px">Sidebar 3</td>
32      </tr>
33      <!-- Bagian Sidebar3 -->
34
35      <tr>
36        <td align="center" border="1px" colspan="3" height="40px">Ini Footer</td>
37      </tr>
38    </table>
39  </body>
40 </html>
```

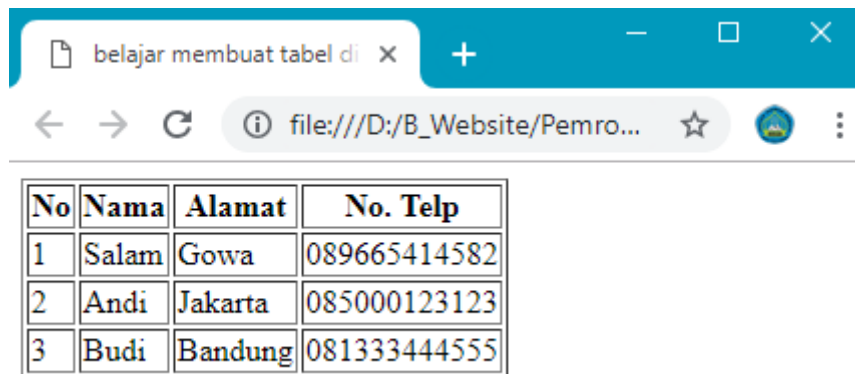
### C. Hasil

#### 1. Contoh penggunaan element Description List



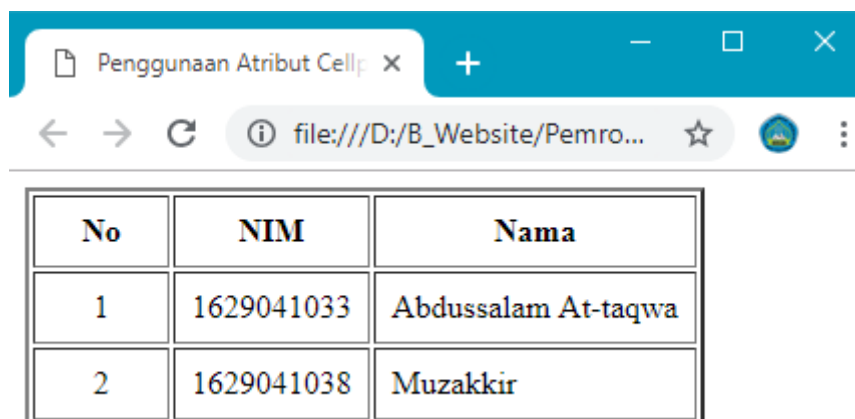
Baris 1 / kolom 1	Baris 1 / kolom 2	Baris 1 / kolom 3
Baris 2 / kolom 1	Baris 2 / kolom 2	Baris 2 / kolom 3
Baris 3 / kolom 1	Baris 3 / kolom 2	Baris 3 / kolom 3
Baris 4 / kolom 1	Baris 4 / kolom 2	Baris 4 / kolom 3
Baris 5 / kolom 1	Baris 5 / kolom 2	Baris 5 / kolom 3

2. Tabel Head.



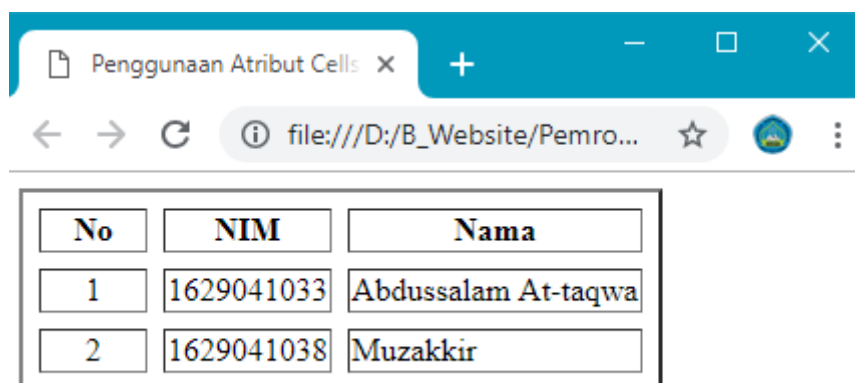
No	Nama	Alamat	No. Telp
1	Salam	Gowa	089665414582
2	Andi	Jakarta	085000123123
3	Budi	Bandung	081333444555

3. Atribut Cellpadding.



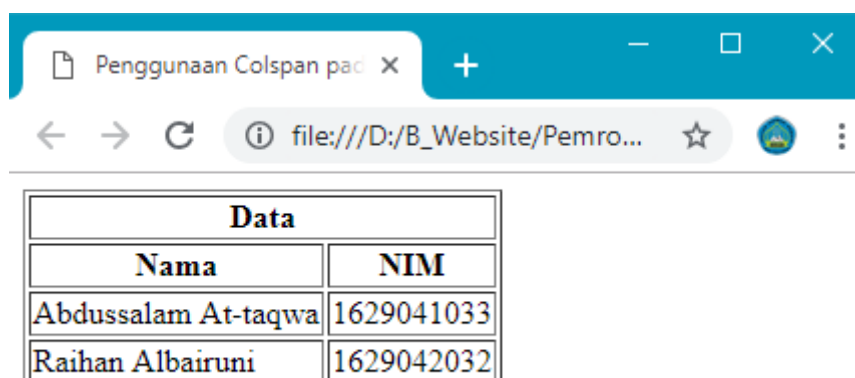
No	NIM	Nama
1	1629041033	Abdussalam At-taqwa
2	1629041038	Muzakkir

4. Atribut Cellspacing.



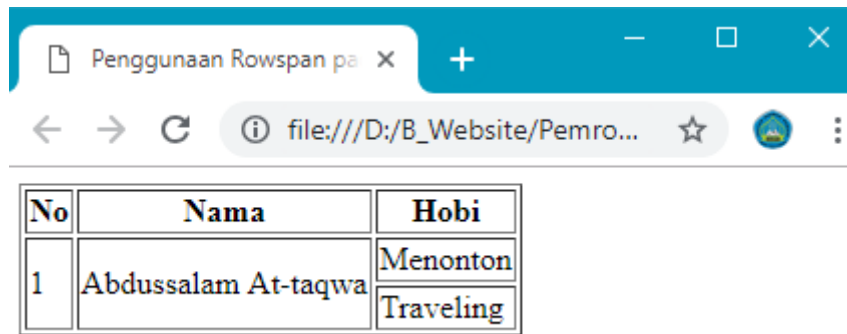
No	NIM	Nama
1	1629041033	Abdussalam At-taqwa
2	1629041038	Muzakkir

5. Atribut Colspan.



Data	
Nama	NIM
Abdussalam At-taqwa	1629041033
Raihan Albairuni	1629042032

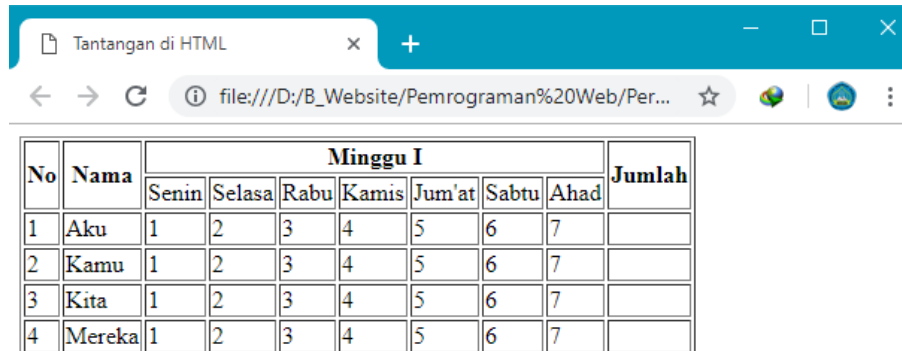
## 6. Atribut Rowspan



A screenshot of a web browser window with the title 'Penggunaan Rowspan pa'. The address bar shows a file path: file:///D:/B\_Website/Pemro... The browser displays a table with three columns: 'No', 'Nama', and 'Hobi'. The first row contains the value '1' in the 'No' column and 'Abdussalam At-taqwa' in the 'Nama' column. The 'Hobi' column for this row is split into two cells, 'Menonton' and 'Traveling', indicating a rowspan of 2.

No	Nama	Hobi
1	Abdussalam At-taqwa	Menonton
		Traveling

## 7. Tantangan Tabel



A screenshot of a web browser window with the title 'Tantangan di HTML'. The address bar shows a file path: file:///D:/B\_Website/Pemrograman%20Web/Per... The browser displays a table with three main sections: 'No', 'Nama', and 'Jumlah'. The 'Nama' section is further divided into a header 'Minggu I' which spans 7 columns (Senin to Ahad). The table contains 4 rows of data, each with a number (1-4) in the 'No' column, a name ('Aku', 'Kamu', 'Kita', 'Mereka') in the 'Nama' column, and a 'Jumlah' column.

No	Nama	Minggu I							Jumlah
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jum'at	Sabtu	Ahad	
1	Aku	1	2	3	4	5	6	7	
2	Kamu	1	2	3	4	5	6	7	
3	Kita	1	2	3	4	5	6	7	
4	Mereka	1	2	3	4	5	6	7	

## 8. Membuat Lay Out dengan tabel

Belajar Layout

file:///D:/B\_Website/Pemrograman%...

Ini Halaman Header	
Ini Halaman Navigasi Menu	
Sidebar 1	Isi Konten
Sidebar 2	
Sidebar 3	
Ini Footer	

#### D. Kesimpulan

Tag tabel digunakan untuk membuat tabel di dalam document HTML. Tag tr digunakan untuk membuat baris dalam tabel. Tag td digunakan untuk membuat kolom dalam tabel atau menampilkan data. Tag th digunakan untuk membuat tabel head atau bagian kepala pada tabel.

Attribute cellpadding pada tag tabel digunakan untuk mengatur jarak dari border sisi dalam tabel dengan isi text tabel itu sendiri. Attribute cellspacing digunakan untuk mengatur jarak antara garis tepi (border) bagian dalam dan luar. Attribute colspan digunakan untuk penggabungan beberapa kolom sel menjadi satu sel. Attribute rowspan digunakan untuk penggabungan beberapa baris sel menjadi satu.

Praktikan,

**Abd. Salam At-taqwa**

1629041033