

PRAKTIKUM 6 – CSS

1. Inline Styles

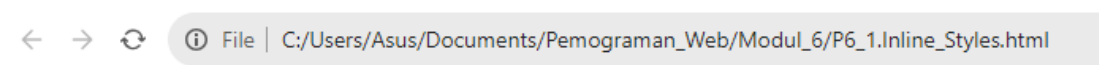
Penulisan atribut CSS langsung kedalam code HTML, berikut contohnya



```
<> P6_1.Inline_Styles.html X
Modul_6 > <> P6_1.Inline_Styles.html > html > body > h1
1  <!--1. Inline Styles-->
2  <!DOCTYPE html>
3  <html>
4  |   <body>
5  |   |   <h1 style="color: blue;">This is a Blue Heading</h1>
6  |   |   </body>
7  |   </html>
```

Gambar Source – Inline Styles

Pada atribut “*style*” ini digunakan untuk menentukan gaya atau styling untuk elemen HTML. Dalam atribut “*style*”, property CSS di ikuti oleh nilai dan property-nilai yang dipisahk ileh tanda titik koma “;”. Pada contoh source di atas, “*color*” merupakan property CSS untuk mengubah warna teks.



This is a Blue Heading

Gambar hasil Run

Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA

2. Embedded Styles

A. Mendeklarasi style di antara `<head><style> ... </style></head>`

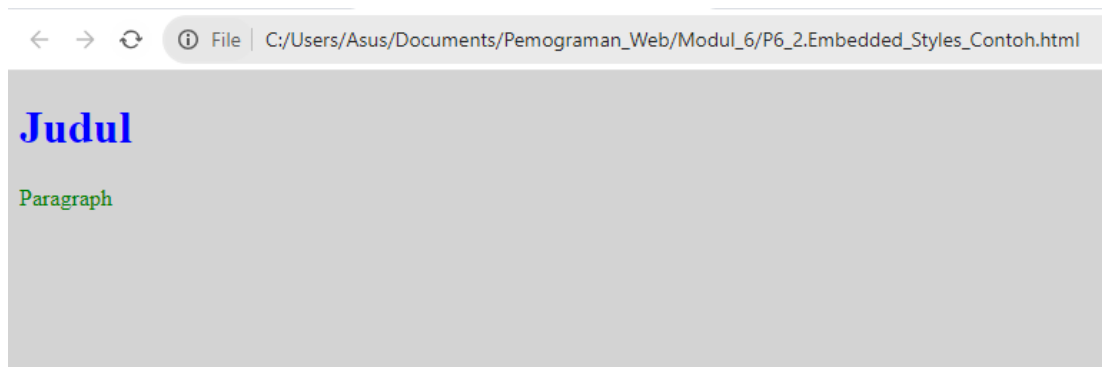


```
P6_2.Embedded_Styles_Contoh.html X
Modul_6 > <> P6_2.Embedded_Styles_Contoh.html > html > body > p
1  <!--2. Embedded Styles-->
2  <!--Contoh-->
3  <!DOCTYPE html>
4  <html>
5      <head>
6          <style>
7              body {background-color: lightgray;}
8              h1 {color: blue;}
9              p {color: green;}
10         </style>
11     </head>
12     <body>
13         <h1>Judul</h1>
14         <p>Paragraph</p>
15     </body>
16 </html>
```

Gambar Source – Contoh Embedded Styles

Dalam HTML, *Embedded Style* didefinisikan menggunakan tag “`<style>`” di dalam elemen “*head*”. Hal ini, untuk menentukan aturan gaya (*style rules*) menggunakan sintaks CSS langsung dalam HTML. Di dalam contoh diatas, gaya yang diterapkan pada elemen yaitu: “`<body>`”, “`<h1>`” dan “`<p>`”.

Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA



Gambar hasil Run

B. Latihan 1

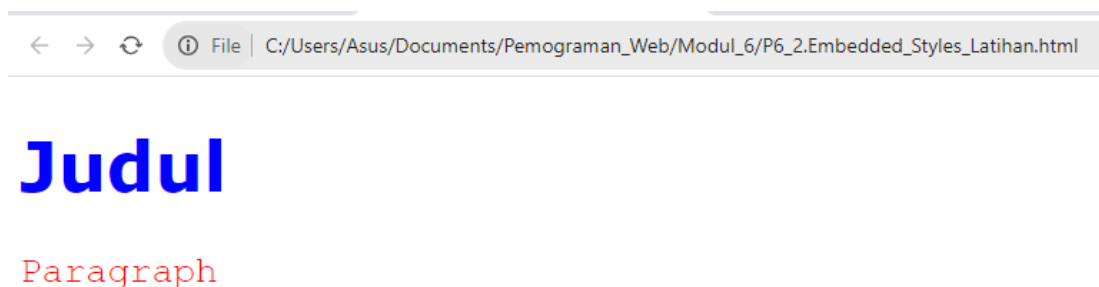
```
<> P6_2.Embedded_Styles_Latihan.html X
Modul_6 > <> P6_2.Embedded_Styles_Latihan.html > html > body > p
1  <!--2. Embedded Styles-->
2  <!--Latihan 1-->
3  <!DOCTYPE html>
4  <html>
5      <head>
6          <style>
7              h1 {
8                  color: blue;
9                  font-family: Verdana;
10                 font-size: 300%;
11             }
12             p {
13                 color: red;
14                 font-family: courier;
15                 font-size: 160%;
16             }
17         </style>
18     </head>
19     <body>
20         <h1>Judul</h1>
21         <p>Paragraph</p>
22     </body>
23 </html>
```

Gambar Source – Latihan 1 Embedded Styles

Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA

Latihan 1 merupakan salah satu *Source Code Embedded Style*, untuk menentukan aturan gaya (*style rules*) dengan sintaks CSS langsung dalam HTML. Dalam contoh diatas, gaya yang diterapkan pada elemen yaitu: “<h1>” dan “<p>”.

Dalam “<h1>” dan “<p>” terdapat beberapa property seperti: *color* (untuk mengubah warna teks), *font-family* (untuk menentukan jenis font) dan *font-size* (untuk menentukan ukuran font).



Gambar hasil Run

3. Linked Styles

A. Linked Styles – Contoh 1

```
P6_3.Linked_Styles_Contoh1.html X
Modul_6 > P6_3.Linked_Styles_Contoh1.html > html > head > link
1  <!--3. Linked Styles-->
2  <!--Contoh 1-->
3  <!DOCTYPE html>
4  <html>
5    <head>
6      <link rel="stylesheet" href="style.css">
7    </head>
8    <body>
9      <h1>Ini bagian header</h1>
10     <p>Ini adalah paragraph</p>
11   </body>
12 </html>
```

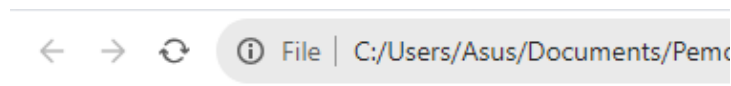
Gambar Source – Linked Styles

Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA

```
# style.css x
Modul_6 > # style.css > p
1 p {
2   background: #FFD9D9;
3   border-bottom: 4px solid red;
4   padding-top: 15px;
5   margin: -10px;
6   display: none;
7   width: auto;
8   height: 35px;
9   text-align: center;
10  vertical-align: center;
11 }
12
13 #msg {
14   color: #0000FF;
15   font-weight: bold;
16   font-size: 12px;
17 }
18
19 #error {
20   color: #FF1111;
21   font-weight: bold;
22   font-size: 12px;
23 }
```

Gambar Source – CSS

Pada *Linked Style* mendeklarasikan style pada file baru, kemudian dipanggil di bagian `<head> </head>`. Dalam file “*style.css*” berisi aturan gaya (*style rules*), pada bagian/elemen `<head> </head>` tambahkan elemen `<link>` untuk menghubungkan file CSS dengan atribut “*href*” untuk menentukan lokasi file CSS.

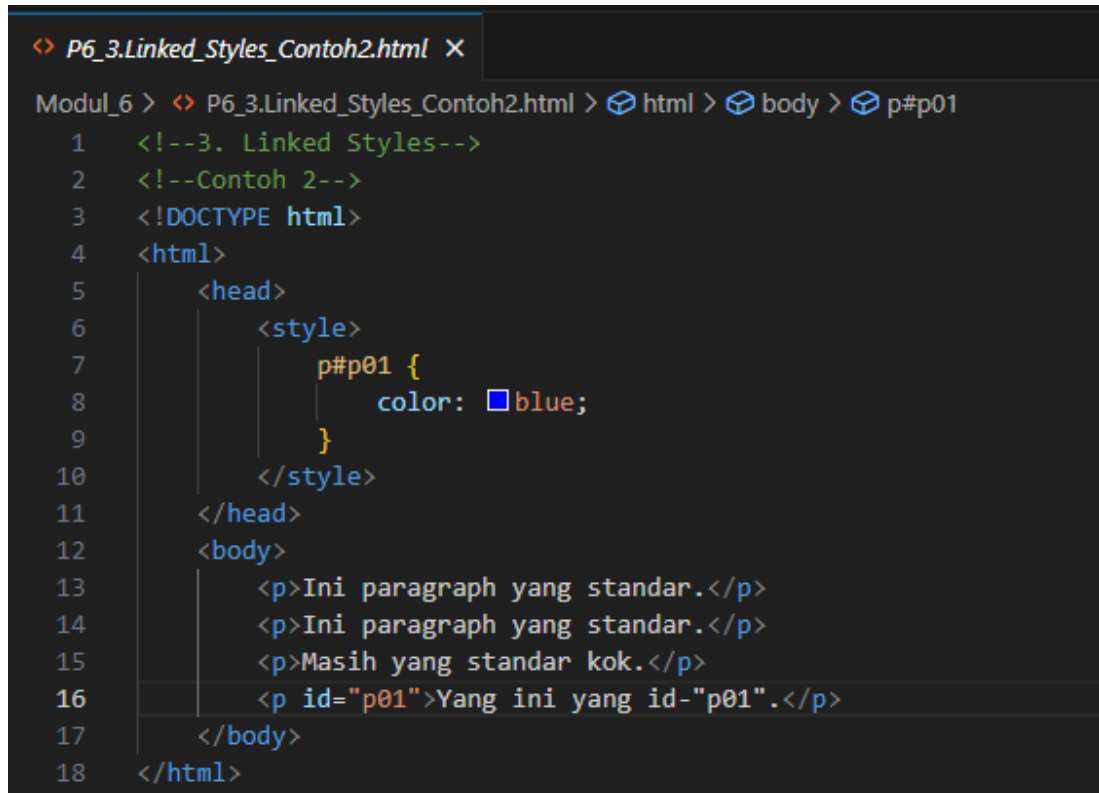


Ini bagian header

Gambar hasil Run

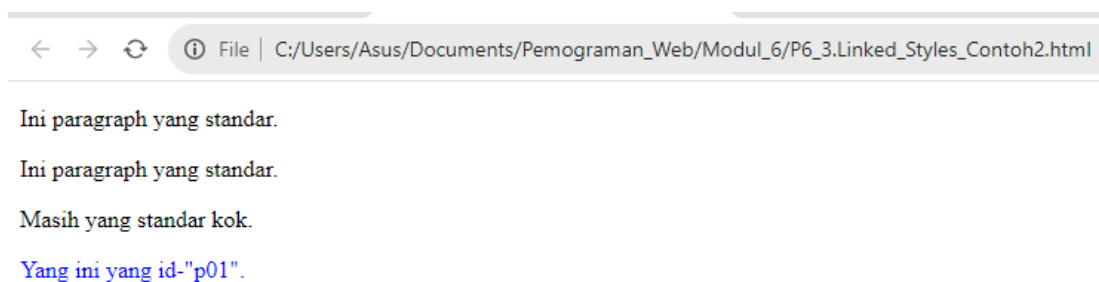
Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA

B. Linked Styles – Contoh 2



```
Modul_6 > P6_3.Linked_Styles_Contoh2.html > html > body > p#p01
1  <!--3. Linked Styles-->
2  <!--Contoh 2-->
3  <!DOCTYPE html>
4  <html>
5      <head>
6          <style>
7              p#p01 {
8                  color: blue;
9              }
10         </style>
11     </head>
12     <body>
13         <p>Ini paragraph yang standar.</p>
14         <p>Ini paragraph yang standar.</p>
15         <p>Masih yang standar kok.</p>
16         <p id="p01">Yang ini yang id-"p01".</p>
17     </body>
18 </html>
```

Gambar Source – Linked Styles



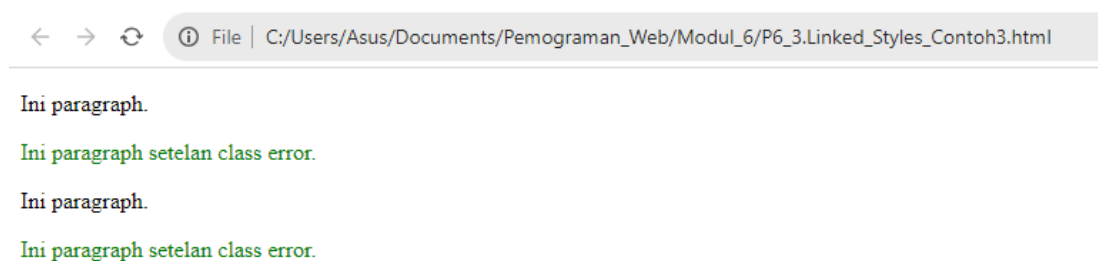
Gambar hasil Run

Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA

C. Linked Styles – Contoh 3

```
P6_3.Linked_Styles_Contoh3.html X
Modul_6 > P6_3.Linked_Styles_Contoh3.html > html > body > p.error
1  <!--3. Linked Styles-->
2  <!--Latihan 2-->
3  <!DOCTYPE html>
4  <html>
5      <head>
6          <style>
7              p.error {
8                  color: green;
9              }
10         </style>
11     </head>
12     <body>
13         <p>Ini paragraph.</p>
14         <p class="error">Ini paragraph setelan class error.</p>
15         <p>Ini paragraph.</p>
16         <p class="error">Ini paragraph setelan class error.</p>
17     </body>
18 </html>
```

Gambar Source – Linked Styles



Gambar hasil Run

Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA

D. Linked Styles – Contoh 4

```
Modul_6 > P6_3.Linked_Styles_Contoh4.html > html > head > style > table > th > td
1  <!--3. Linked Styles-->
2  <!--Contoh Style Tabel-->
3  <!DOCTYPE html>
4  <html>
5      <head>
6          <style>
7              table, th, td {
8                  border: 1px solid black;
9                  border-collapse: collapse;
10                 padding: 15px; /* untuk menambah jarak antar sel */
11                 text-align: left;
12             }
13         </style>
14     </head>
15     <body>
16         <table style="width: 100%;">
17             <tr>
18                 <th>First Name</th>
19                 <th>Last Name</th>
20                 <th>Age</th>
21             </tr>
22             <tr>
23                 <th>Rusi</th>
24                 <th>Anandi</th>
25                 <th>17</th>
26             </tr>
27         </table>
28     </body>
29 </html>
```

Gambar Source – Linked Styles



First Name	Last Name	Age
Rusi	Anandi	17

Gambar hasil Run

Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA

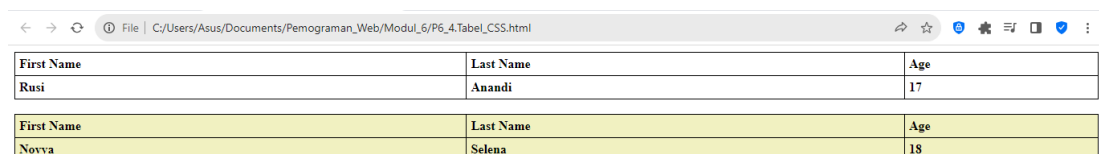
4. Pentabelan Menggunakan CSS Id

```
P6_4.Tabel_CSS.html X
Modul_6 > P6_4.Tabel_CSS.html > html > body > table#t01
1  <!--4. Pentabelan Menggunakan CSS Id-->
2  <!DOCTYPE html>
3  <html>
4      <head>
5          <style>
6              table, th, td {
7                  border: 1px solid black;
8                  border-collapse: collapse;
9              }
10             th, td {
11                 padding: 5px;
12                 text-align: left;
13             }
14             table#t01 {
15                 width: 100%;
16                 background-color: #F1F1C1;
17             }
18         </style>
19     </head>
20     <body>
21         <table style="width: 100%;">
22             <tr>
23                 <th>First Name</th>
24                 <th>Last Name</th>
25                 <th>Age</th>
26             </tr>
27             <tr>
28                 <th>Rusi</th>
29                 <th>Anandi</th>
30                 <th>17</th>
31             </tr>
32         </table>
```

Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA

```
P6_4.Tabel_CSS.html X
Modul_6 > P6_4.Tabel_CSS.html > html > body > table#t01
30      <th>17</th>
31    </tr>
32  </table>
33
34  <br>
35
36  <table id="t01">
37    <tr>
38      <th>First Name</th>
39      <th>Last Name</th>
40      <th>Age</th>
41    </tr>
42    <tr>
43      <th>Novya</th>
44      <th>Selena</th>
45      <th>18</th>
46    </tr>
47  </table>
48 </body>
49 </html>
```

Gambar Source – Tabel dengan CSS



First Name	Last Name	Age
Rusi	Anandi	17

First Name	Last Name	Age
Novya	Selena	18

Gambar hasil Run

Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA

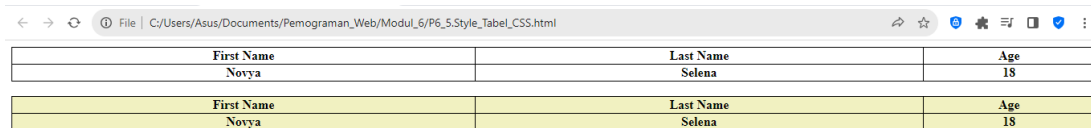
5. Style Tabel Menggunakan Class

```
P6_5.Style_Tabel_CSS.html X
Modul_6 > P6_5.Style_Tabel_CSS.html > html > body > table.names
1  <!--5. Style Tabel Menggunakan Class-->
2  <!DOCTYPE html>
3  <html>
4      <head>
5          <style>
6              table, th, td {
7                  border: 1px solid black;
8                  border-collapse: collapse;
9              }
10             table.names {
11                 width: 100%;
12                 background-color: #F1F1C1;
13             }
14         </style>
15     </head>
16     <body>
17         <table style="width: 100%;">
18             <tr>
19                 <th>First Name</th>
20                 <th>Last Name</th>
21                 <th>Age</th>
22             </tr>
23             <tr>
24                 <th>Novya</th>
25                 <th>Selena</th>
26                 <th>18</th>
27             </tr>
28         </table>
29
30     <br>
```

Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA

```
P6_5.Style_Tabel_CSS.html X
Modul_6 > P6_5.Style_Tabel_CSS.html > html > body > table.names
31
32     <table class="names">
33         <tr>
34             <th>First Name</th>
35             <th>Last Name</th>
36             <th>Age</th>
37         </tr>
38         <tr>
39             <th>Novya</th>
40             <th>Selena</th>
41             <th>18</th>
42         </tr>
43     </table>
44 </body>
45 </html>
```

Gambar Source – Style Tabel dengan Class



First Name	Last Name	Age
Novya	Selena	18
First Name	Last Name	Age
Novya	Selena	18

Gambar hasil Run