



**MODUL PRATIUM – 04B  
PEMROGRAMAN BERBASIS WEB  
(CCP119)**



Universitas  
**Esa Unggul**

Universitas  
**Esa Unggul**

Universitas  
**Esa Unggul**



Universitas  
**Esa Unggul**



Universitas  
**Esa Unggul**



Universitas  
**Esa Unggul**

**Disusun oleh :  
KARTINI, SKom.,MMSI**



Universitas  
**Esa Unggul**



Universitas  
**Esa Unggul**



Universitas  
**Esa Unggul**



Universitas  
**Esa Unggul**



Universitas  
**Esa Unggul**

**LABORATORIUM KOMPUTER FAKULTAS ILMU  
KOMPUTER**

**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**



Universitas  
**Esa Unggul**



Universitas  
**Esa Unggul**



Universitas  
**Esa Unggul**

# MODUL PRATIUM PBW 04B

## CSS : Layout dan Posisi

### A. TUJUAN

1. Praktikan dapat merancang dan membuat halaman web menggunakan CSS
2. Praktikan dapat mengaplikasikan elemen pengaturan layout dan posisi menggunakan CSS dalam halaman web.

### B. DASAR TEORI

#### Layout dan Posisi

Ada beberapa cara untuk menentukan posisi sebuah element menggunakan CSS. Anda bisa meletakkan sebuah elemen dengan salah satu dari empat cara, yaitu :

- **Static.** Merupakan model peletakkan elemen secara normal. Elemen diletakkan bersambungan dengan elemen sebelumnya. Misalkan ada tiga paragraf, paragraf kedua diatur dengan style berikut :

```
Width: 350px; height:150 px;  
Border : 1pt solid black;  
Background-color: white;  
Padding : ,5em;  
Position : static;
```

- **Relative.** Model peletakkan elemen secara relative terhadap elemen sebelumnya. Dapat diberikan atribut tambahan top dan left, untuk mengatur jarak elemen terhadap elemen sebelumnya. Contoh :

```
Width: 350px; height:50px;  
Border : 1pt solid black;  
Background-color: white;  
Padding : .5em;  
Position : relative;  
Top :50px; left:100px;
```

- **Absolute** adalah peletakkan model paragraph secara absolute di dalam sebuah window. Anda dapat menambahkan atribut top, left, right, right, dan bottom, terhadap elemen untuk mengatur posisinya dengan pasti. Contoh :

```
Width : 350px; height : 50px;  
Border :1pt solid black;  
Background-color:white;
```

```
Padding:.5em;
Position:absolute;
Top:50px; left:100px;
```

- Fixed sama seperti pada peletakkan dengan model relative. Hanya saja posisi fixed tidak berubah, walaupun window di scroll keatas atau kebawah.

Contoh html pengaturan posisi

**Contoh :**

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Paragraf Relative</TITLE>
<STYLE type="text/css">
.links {
    width: 350px; height: 50px;
    border: 1pt solid black;
    background-color: white;
    padding: .5em;
    position: relative;
    top: 50px; left: 100px;
}
</STYLE>
</HEAD>
<BODY>
<P>contoh pengaturan posisi dalam border
.</P>
<div class="links">
contoh pengaturan posisi dalam border
</div>
<P>
contoh pengaturan posisi dalam border.</P>
</BODY>
</HTML>
```

Pengaturan posisi image

Mengunci image agar berada pada posisi yang pasti, dapat dilakukan dengan mengubah property background-attachment dengan nilai fixed, berikut listing selengkapnya:

**Contoh :**

```

<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Mengunci Posisi Image</TITLE>
<STYLE type="text/css">
body {
background-image: url(bkgd2.jpg);
background-repeat: no-repeat;
background-attachment: fixed;
background-position: 5px 75px;
margin: 75px 75px 75px 160px;
}
p {
text-align: justify;
}
</STYLE>
</HEAD>
<BODY>
<P>
Isilah contoh paragraf yang panjang sampai bisa di-scroll
</P>
</BODY>
</HTML>

```

### C. LATIHAN

**Latihan 1:** layout dengan dua kolom:

```

<html>
<head>
<title>Layout 2 Kolom</title>
<style>
body{background-color:#6caad9;
}
#coloumnleft{
float:left;
width:85%;
margin-top:0.5cm;
margin-right:1cm;
border-right:1px solid black;
}
#coloumnRight{
margin-top:1cm;
font: 16px Arial, Helvetica, sans-serif;
}
#footer{
clear:both;
border-top:1px solid #FFFFFF;
text-align:center;
}
li{list-style-type:none;}
</style>
</head>
<body>
<div id="coloumnleft">
<p>

```

```

<h1>Praktikum-2009</h1>
<h3>Modul Praktikum, Sudah jadi</h3>
3 Oktober 2009<br>
silahkan mengisi paragraf ini</p>
</div>
  <div id="coloumnRight">
    <ul>
      <li><a href="">2009</a></li>
      <li><a href="">2008</a></li>
      <li><a href="">2007</a></li>
      <li><a href="">2006</a></li>
      <li><a href="">2005</a></li>
    </ul>
  </div>
  <div id="footer">
    &copy; 2009 Labkom 6<br>
    labkom6.blogspot.com
  </div>
</body>
</html>

```

**Latihan 2:** layout dengan 3 kolom :

(layout tiga kolom dengan navigasi di sebelah kiri, isi di tengah, dan tambahan satu kolom di kanan.

```

<html>
<head>
<style type="text/css">
#header{
  text-align:center;
  font:bold 140% Georgia, "Times New Roman", Times, serif;
  padding-bottom:6px;
  border-bottom:5px dotted;
  border-width:5px;
  margin-bottom:6px;
}
#columnRight{
  width:20%;
  float:left;
  border-top:10px solid black;
  border-bottom:10px solid black;
  background:#999999;
  padding-bottom:1em;
  margin-left:1%;
  font:xx-small Arial, Helvetica, sans-serif;
}
#columnLeft{
  width:24%;
  float:left;
  padding-left:10px;
  padding-top:10px;
  background:white;
  border:1px solid;

```

```

    }
#columnMain{
width:50%;
float:left;
margin-right:5px;
margin-right:5px;
background:#FFFF99;
padding:1em 1em 1em 1em;
border:1px dotted;
}

#footer {
clear:both;
padding-bottom:1em;
border-top:1px solid #333;
text-align:center;
}

body{
background-color:#00CC99;
font:xx-small Arial, Helvetica, sans-serif;
}
a{
font:x-small Arial, Helvetica, sans-serif;
text-decoration:none;
}
li{
list-style-type:none;
}

</style>
</head>
<div id="header">
[...isi bagian header....]
</div>
<div id="columnLeft">
[...isi bagian kolom kiri...]
</div>
<div id="columnMain">
[...isi bagian kolom tengah...]
</div>
<div id="columnRight">
[....isi bagian kolom kanan....]
</div>
<div id="footer">
[....isi bagian footer....]
</div>
</html>

```

### Latihan 3:

Buatlah sebuah CSS yang menampilkan sebuah tampilan web yang terdapat 4 kolom,  
 Pada kolom 1 dan 2 dibuat dua spasi dan rata kanan-kiri, pada kolom 3 dan 4 format bebas





