

ALIGN

A. Center Align Elements

Center Align Elements

To horizontally center a block element (like div), use margin: auto;

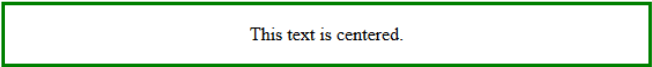
Note: Using margin:auto will not work in IE8, unless a !DOCTYPE is declared.

```
.center {  
  margin: auto;  
  width: 60%;  
  border: 3px solid #73AD21;  
  padding: 10px;  
}
```

Property ini mengatur lebar elemen dimana elemen tersebut kemudian akan mengambil lebar yang ditentukan, dan ruang yang tersisa akan dibagi rata antar dua margin

B. Center Align Text

Center Text



```
.center {  
  text-align: center;  
  border: 3px solid green;  
}
```

Text-align: center untuk memusatkan teks di dalam elemen

C. Center an Image

Center an Image

To center an image, set left and right margin to auto, and make it into a block element.



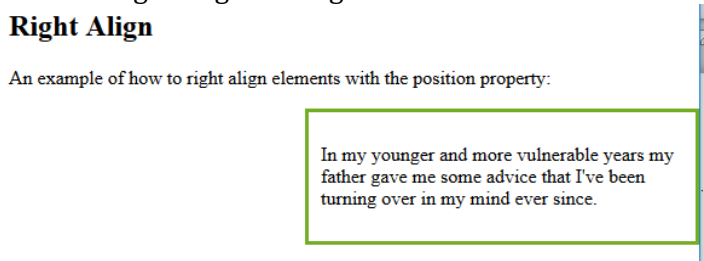
```
img {  
  display: block;  
  margin-left: auto;  
  margin-right: auto;  
}
```

Untuk memusatkan gambar, atur margin kiri dan kanan ke auto dan buat menjadi block elemen

D. Left and Right Align – Using Position

Right Align

An example of how to right align elements with the position property:



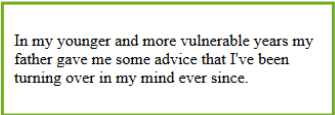
```
.right {  
  position: absolute;  
  right: 0px;  
  width: 300px;  
  border: 3px solid #73AD21;  
  padding: 10px;  
}
```

Position: absolute adalah senuah metode yang digunakan untuk menyelaraskan elemen

E. Left and Right Align – Using Float

Right Align

An example of how to right align elements with the float property:

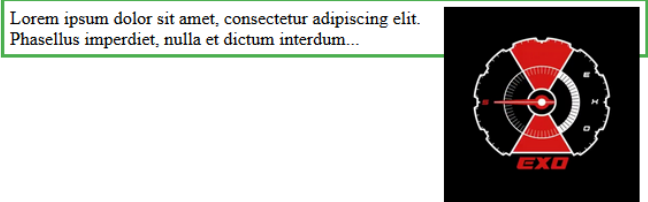


```
.right {  
  float: right;  
  width: 300px;  
  border: 3px solid #73AD21;  
  padding: 10px;  
}
```

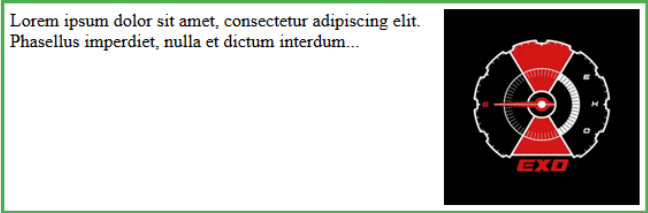
Metode lain untuk menyelaraskan elemen adalah dengan menggunakan float:right

F. The Clearfix Hack

In this example, the image is taller than the element containing it, and it is floated, so it overflows outside of its container:



Add a clearfix class with overflow: auto; to the containing element, to fix this problem:

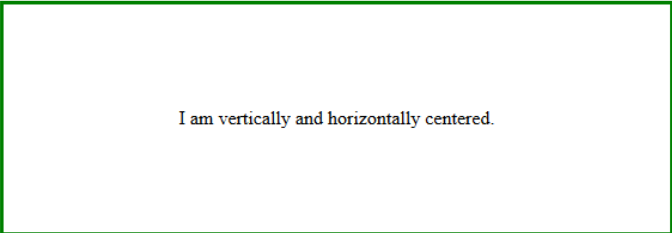


```
div {
  border: 3px solid #4CAF50;
  padding: 5px;}
.img1 {
  float: right;}
.clearfix {
  overflow: auto;}
.img2 {
  float: right;}
```

Dan untuk perbaikan yang jelas kita juga bisa menambahkan overflow: auto

G. Center Vertically – Using Padding
Centering

In this example, we use padding and text-align to center the div element vertically and horizontally:

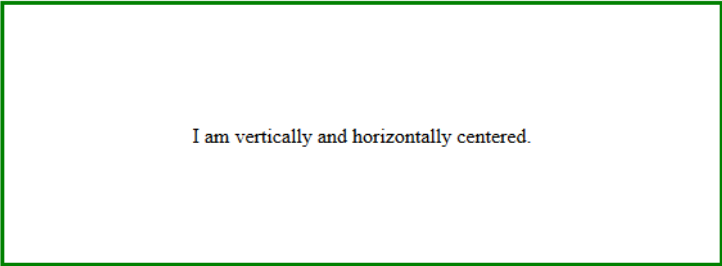


```
.center {
  padding: 70px 0;
  border: 3px solid green;
  text-align: center;
}
```

Sementara untuk memusatkan elemen secara vertical dan horizontal, gunakan padding dan text-align: center

H. Center vertically – Using Line Height
Centering

In this example, we use the line-height property with a value that is equal to the height property to center the div element:



```
.center {
  line-height: 200px;
  height: 200px;
  border: 3px solid green;
  text-align: center;
}
```

Ada juga trik lain untuk memusatkan elemen secara vertical dan horizontal, yaitu dengan menggunakan line_height property dengan nilai yang sama dengan height properti