

Fungsi z-index Pada CSS

Muhammad Khoiruddin

Muhammad@khoiruddin.com

<http://khoiruddin.com>

Lisensi Dokumen:

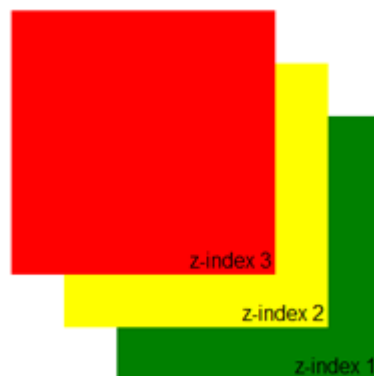
Copyright © 2003-2013 IlmuKomputer.Com

Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

z-index adalah property css yang mulai ada pada css2, fungsinya yaitu untuk mengatur posisi depan atau belakang suatu elemen.

Value untuk property z-index berupa angka. Minimum value adalah 0. Tapi untuk browser-browser dengan versi lama bisa berupa angka negatif. Sedangkan value maximum adalah 2147483647 (32 bit), berlaku untuk browser-browser modern minimum versi: IE6, IE7, IE8, Opera 9, Safari 4, Firefox 6, Firefox 3. Untuk Safari 3 maximum value untuk z-index adalah 16777271.

Semakin tinggi value z-index maka elemen tersebut akan tampak semakin di depan. Bingung? coba lihat gambar dibawah ini:



```
<html>
<head>
<title>z-index @Khoiruddin.Com</title>
<style type="text/css">
body{
    margin:0 auto;
    padding:20px;
}

.kotak-merah{
    position:relative;
```

```
float:left;
margin:0;
padding:0;
background:red;
width:200px;
height:200px;
z-index:3;
}

.kotak-kuning{
z-index:2;
position:relative;
float:left;
margin:40px 0 0 -160px;
padding:0;
background:yellow;
width:200px;
height:200px
}

.kotak-hijau{
position:relative;
float:left;
margin:80px 0 0 -160px;
padding:0;
background:green;
width:200px;
height:200px;
z-index:1;
}

.tulisan-merah{
top:200px;
left:155px;
position:fixed;
font-family:Arial, Helvetica, sans-serif;
}

.tulisan-kuning{
top:240px;
left:195px;
position:fixed;
font-family:Arial, Helvetica, sans-serif;
}

.tulisan-hijau{
top:280px;
left:235px;
position:fixed;
font-family:Arial, Helvetica, sans-serif;
}
</style>
</head>
```

```
<body>
<div class='kotak-merah'>
  <div class="tulisan-merah">z-index 3</div>
</div>
<div class='kotak-kuning'>
  <div class="tulisan-kuning">z-index 2</div>
</div>
<div class='kotak-hijau'>
  <div class="tulisan-hijau">z-index 1</div>
</div>
</body>
</html>
```

Referensi

http://www.codicode.com/art/minimum_and_maximum_value_of_z_index.aspx

<http://www.puidokas.com/max-z-index/>

<http://www.indaam.com/2011/02/css-z-index-dan-valuenya/>

<http://www.w3schools.com/cssref/default.asp>

Biografi Penulis



Muhammad Khoiruddin. Mahasiswa di salah satu kampus IT di Yogyakarta. Alumni Pondok Pesantren El-Bayan Majenang Cilacap. Hobinya menulis tentang Islam dan IT di blog pribadi terutama yang berkaitan dengan Web Design dan Web Programming. Aktifitas keseharian selain sebagai mahasiswa juga aktif sebagai tim instruktur Web Desain di salah satu LPK di kota pelajar, Yogyakarta. Tulisan-tulisan saya dapat dibaca di <http://khoiruddin.com>