

Design Web Dengan 2 Kolom

Muh Hasan Tanjung
recosmic@gmail.com

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2006 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.

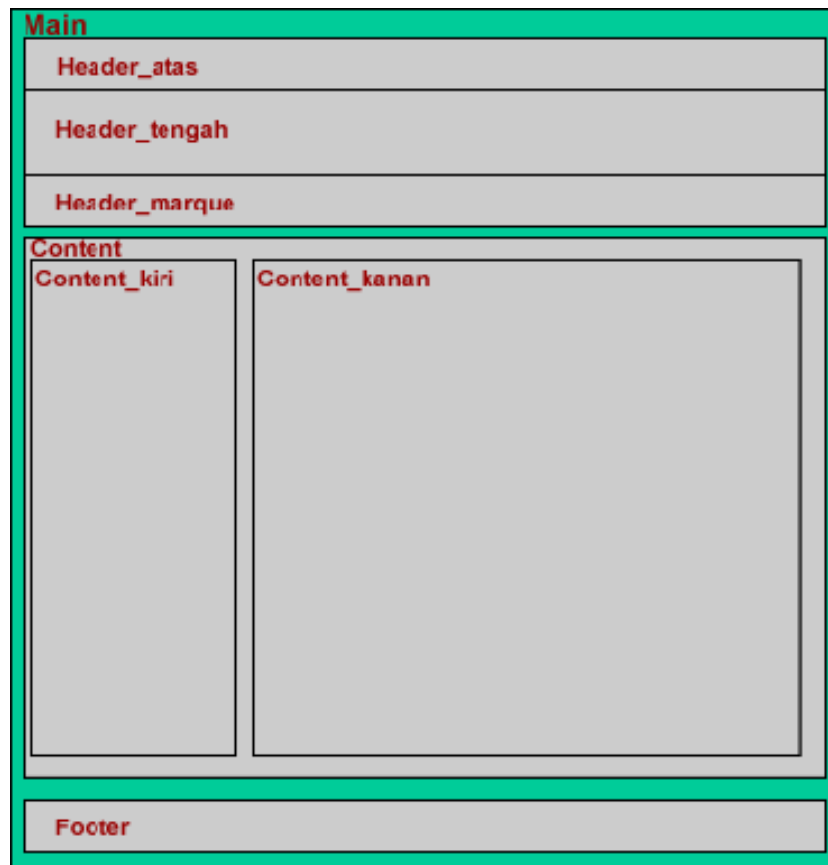
Kita akan mempraktekkan bagaimana mendesign website dengan two columns layout menggabungkan HTML dengan CSS. Dengan dikeluarkannya standar CSS2.0 sehingga memudahkan para web designer dalam mengkombinasikan hasil design dengan CSS.

Dibandingkan dengan menggunakan table, CSS memiliki keunggulan yaitu lebih cepat di loading sehingga pengunjung tidak bosan menunggu. Untuk lebih detail mengenai CSS silahkan lihat www.w3.org atau artikel di www.alisapart.com.

Menurut referensi yang banyak di internet para designer disarankan membuat layout kasar/sketsa asal mengenai tampilannya. Bisa menggunakan media konvensional, diatas kertas lalu di implemantasikan dengan software pengelola gambar (adobe photoshop, corel photopaint, corel draw, fireworks dll), atau bisa langsung mencari ide diolahan digitalnya.

Setelah design selesai tinggal memetakan design tersebut ke dalam html dan CSS, hasil design bisa langsung di slice oleh software.

Sebelumnya saya sudah membuat layout yang akan diimplementasikan dengan fireworks, seperti gambar dibawah ini. Design ini merupakan design sederhana sehingga mungkin kurang menarik, silahkan mengkreasikan lebih jauh dan lebih menarik.



Design diatas dapat dikelompokkan menjadi:

1. Main
 - a. Header_atas
 - b. Header_tengah
 - c. Header_marque
 - d. Content
 - i. Content_kiri
 1. Content_menu
 - ii. Content_kanan
 1. Content_tanggal
 2. Content_kanan_dalam
 - e. Footer

Sekarang buat file style.css dengan editor yang Anda sukai, awalnya mari kita tuliskan bagian perbagian sebagai berikut:

```
#main { }
#header_atas { }
#header_tengah { }
#header_marque { }
#content { }
```

```
#content_kiri      {      }
#content_menu a    {      }
#content_menu a:hover {      }
#contentleft       {      }
#content_kanan     {      }
#content_tanggal   {      }
#content_kanan_dalam {      }
#content_bawah     {      }
#footer            {      }
```

Sekarang buatlah file index.html dengan editor Anda, maka struktur penulisannya adalah:

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
<title>r e c o s m i c:) - sebuah cerita tentang dunia</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css" />
</head>
<body>
<div id=main>
  <div id=header_atas>      </div>
  <div id=header_tengah>    </div>
  <div id=header_marque>    </div>

  <div id=content>
    <div id=content_kiri>
      <div id=content_menu> </div>
    </div>

    <div id=content_kanan>
      <div id=content_kanan_dalam> </div>
      <div id=content_kanan_dalam> </div>
      <div id=content_kanan_dalam> </div>
    </div>
  </div>

  <div id=footer>

  </div>
</div>
</body>
</html>
```

Pada design ini kita akan membuat lebarnya (width) tetap dengan ukuran 750px dan tinggi (height) auto mengikuti contentnya. Sedangkan design akan diletakkan pada center page. Maka pada #body text-align diset center. Sedangkan pada #main kita definisikan data diatas.

#Header pada design ini dibagi menjadi tiga bagian, #header_atas, #header_tengah, #header_marque. Sebetulnya #header ini bisa dikelompokkan lagi, tergantung designer untuk pemilihannya.

Pada #content kita akan membaginya menjadi dua kolom yaitu kanan dan kiri dengan perbandingan lebar nya adalah kiri 200px dan kanan 530px, usahakan agar lebar total dengan paddingnya tidak lebih dari 750px . Untuk bagian kiri diperuntukkan sebagai menu, quote, maupun iklan. Sedangkan bagian kanan diperuntukkan sebagai konten berita jika untuk news/CMS, bisa juga display produk.

Sedangkan #footer merupakan bagian bawah, bisa berupa keterangan sesuai dengan kebutuhan dan keinginan. Jangan lupa untuk menambahkan

```
clear: both;
```

Agar posisinya kembali seperti semula tidak float lagi baik kanan maupun kiri. Pada design ini saya tambahkan bagian tengah, yaitu konten tambahan dibawah content utama. Pada bagian #tengah saya tempatkan older post, popular post, dan friends, saya membuatnya menjadi 3 kolom dengan menuliskan

```
float: left;  
width: 180px;.
```

Atau Anda bisa juga mendefinisikan dengan persen dari lebar total yang diatasnya seperti

```
float: left;  
width: 30%;
```

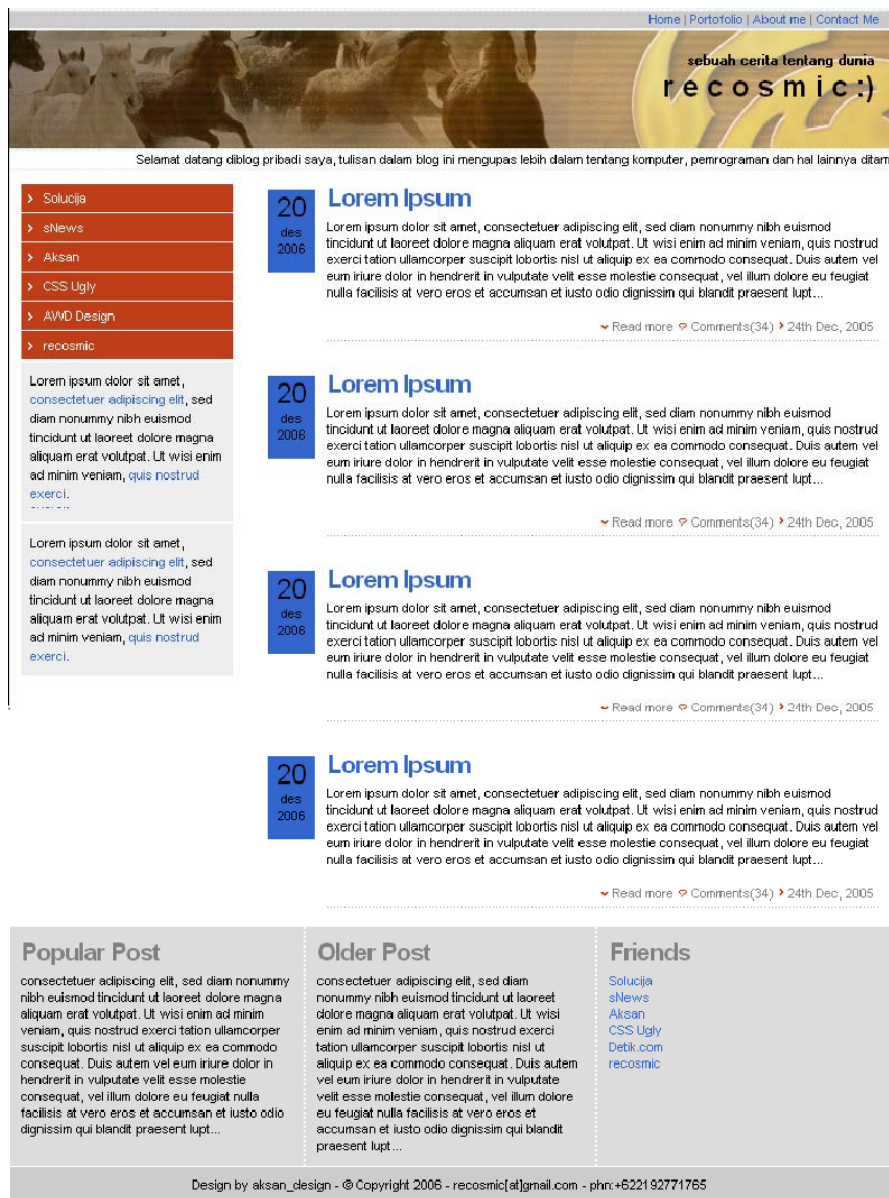
Pada css bagian body saya mengambil baground berupa gambar, sehingga saya perlu menambahkan kode :

```
background: #EEEEEE url(images/bg.gif) repeat center;
```

Saya melakukan perulangan baik itu terhadap x maupun y dan saya meletakkannya di tengah. Anda bisa melakukan perulangan dengan menuliskan “repeat-x” untuk pengulangan x dan “repeat-y” pengulangan y. Jika Anda tidak ingin gambar sebagai backround hilangkan bagian “url(images/bg.gif) repeat center”.

Hasilnya bisa Anda lihat di screenshot dibawah ini, file index.html, style.css serta images yang dibutuhkan saya sertakan dalam file zip, silahkan pelajari mudah-mudahan mudah dipahami karena saya memberi catatan dan keterangan untuk pemisahnya.

CSS ini sudah dites untuk IE sedangkan Opera masih perlu penyesuaian sehingga, untuk membuat agar design Anda compatible dengan semua browser silahkan cari resource di internet caranya menanganinya.



Referensi:

www.w3.org

www.alisapart.com

recosmic.phpnet.us

Biografi



Muh Hasan Tanjung. Dilahirkan di Jakarta 8 maret 1981 dan telah menyelesaikan S1 di *Teknik Elektro - Universitas Gadjah Mada*, Jogjakarta tahun 2004. Selama kuliah hobi dengan dunia komputer terutama internet, sehingga pernah mengerjakan proyek pembuatan web dengan menggunakan ASP, PHP, MySql dan Access. Proyek perdananya adalah membuat web Bulaksumur Pos sebuah media komunitas mahasiswa UGM dengan ASP dan Access, kemudian Kick Off. Proyek lainnya adalah membuat website MLM Acintya.net dan dilanjutkan dengan Ayudya.net dan Javaart.net (situs penjualan handycraft melalui web). Selain itu penulis juga sedang mengembangkan Sistem Informasi Klinik web based.

Selain sebagai pegawai sebuah perusahaan swasta yang bergerak dibidang manufaktur, tidak menyurutkan minatnya dalam mendalami dan mengembangkan pengetahuan tentang web programming. Penulis juga aktif menuangkan idenya dalam blog miliknya selain itu juga mengembangkan blog secara mandiri juga, kunjungi di recosmic.phpnet.us.

Penulis menerima masukan yang membangun mengenai semua tulisannya sehingga tema dan sistematika penulisan mudah dibaca, dipahami dan diterapkan.