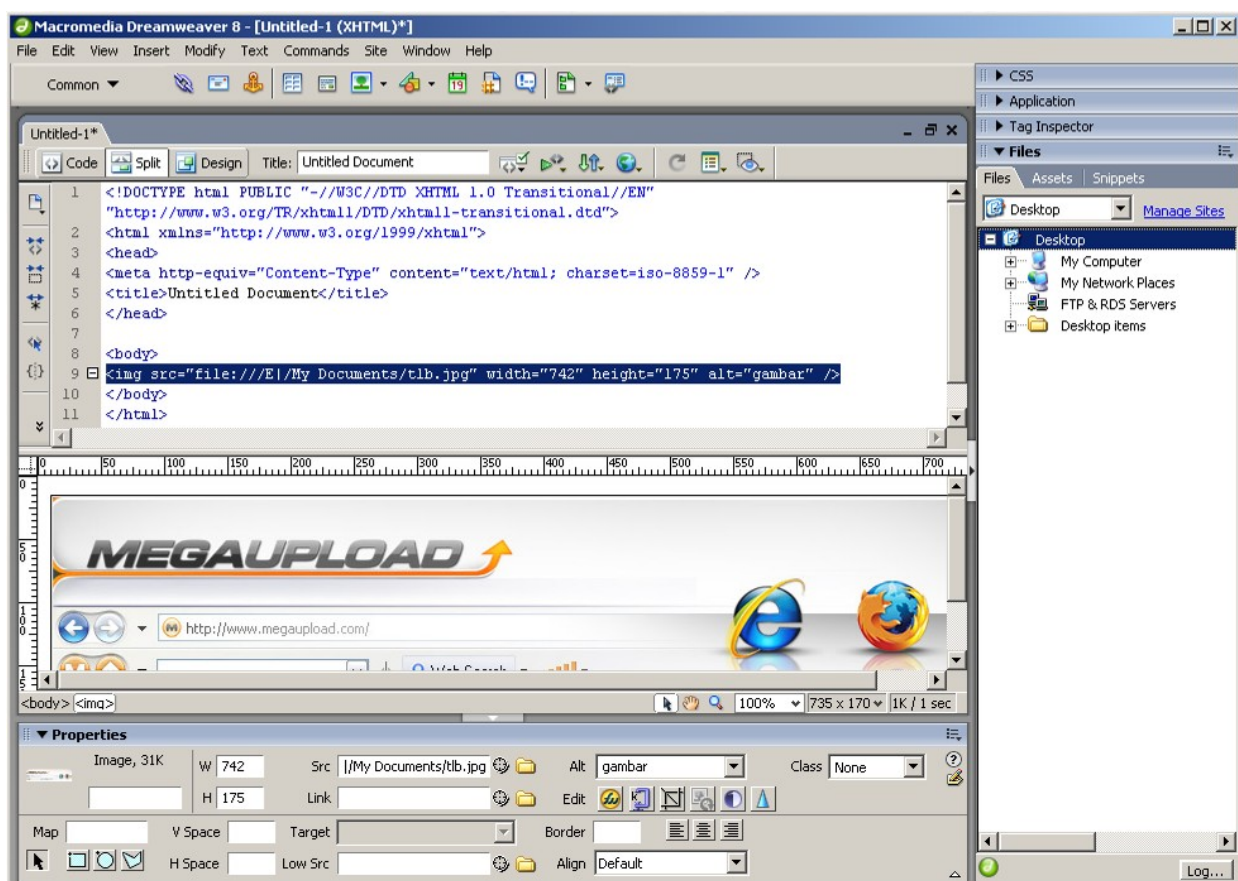


Untuk siri 2 ni, kita tumpukan pada topik Asas HTML. Biasanya kalau aku mengajar website, topik ni dah jadi topik rutin yang aku wajibkan untuk setiap student aku ☺.

## Kenapa perlu belajar HTML?

**Hyper Text Markup Language** ni adalah bahasa asas yang membina kerangka sesebuah website. Hm, jarang sekarang ni nak jumpa orang buat website main *programming* cam ni. Penat + lambat ☹. Jadi, trend sekarang ni adalah menggunakan penjana kod automatik yang memudahkan pembangunan website semudah *copy, paste, click, & drag*. Penjana kod atau perisian IDE ni boleh korang *download* secara percuma dari internet ataupun beli kat kedai. Antaranya adalah perisian Dreamweaver, Frontpage, NVU, dan Blue Fish.



Gambarajah 4: Dreamweaver adalah salah satu IDE yang memudahkan pembangunan website

Walaupun perisian IDE ini memudahkan dan mempercepatkan pembangunan website, ada masanya kod-kod yang dijana tersilap ataupun berulang-ulang (*redundant*). Mengikut pengalaman aku, kengkawan aku memang hebat dari segi pembangunan website, tapi bila ada error (kod silap)... jenuh *touchup* nak cari mana yang silap. Bila aku check, rupanya silap sikit je... tetinggal penanda la, tag tak tutup la... Tak faham? Memang la, sebab tak belajar lagi ☺.

*P/s: Tapi kan... aku memang respek la kengkawan aku sebab design depa memang best ☺!*

## Mula Belajar HTML

Kita akan mudahkan sikit pembelajaran ni menggunakan contoh programming dan hasilnya. Lihat kod di bawah:

```
<html>
  <head>
    <title>Tajuk atas browser</title> } // kepala website
  </head>
  <body>
    <h1>Tajuk utama</h1>
    Teks pertama website } // badan website
  </body>
</html>
```

// panggil  
// kod html



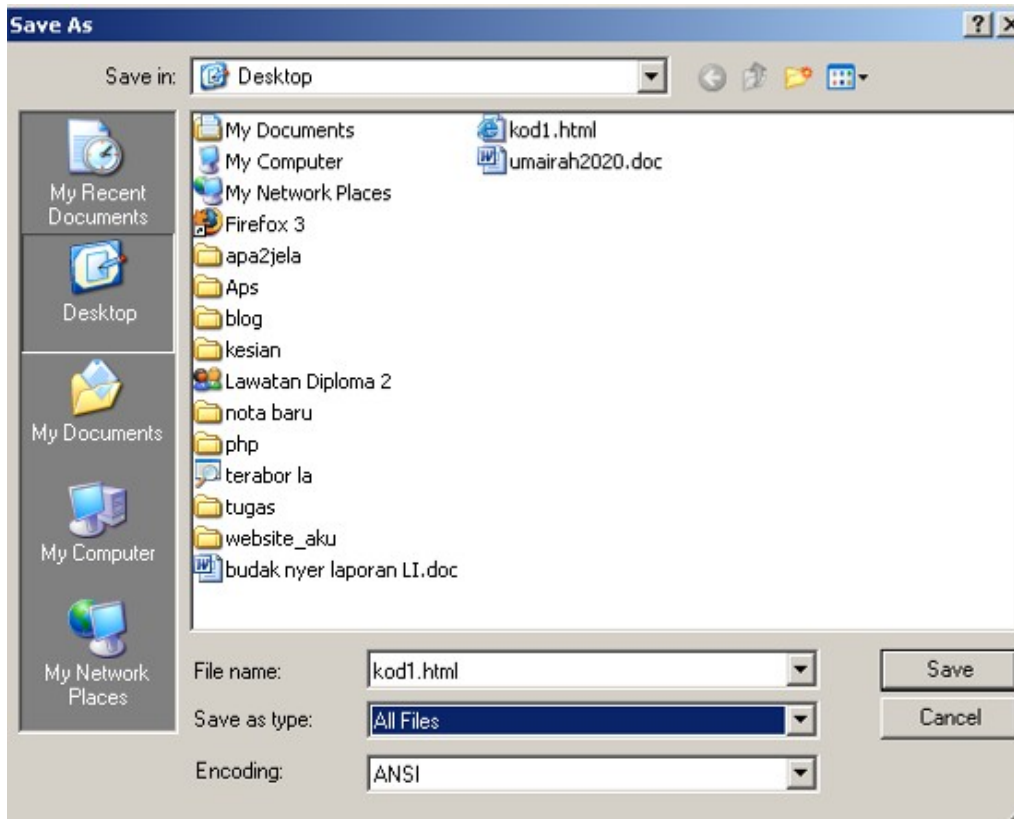
Untuk latihan ni, buka perisian notepad  dan masukkan kod di atas tadi:

```
Untitled - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
  <head>
    <title>Tajuk atas browser</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Tajuk utama</h1>
    Teks pertama website
  </body>
</html>
```

Klik menu File > Save As



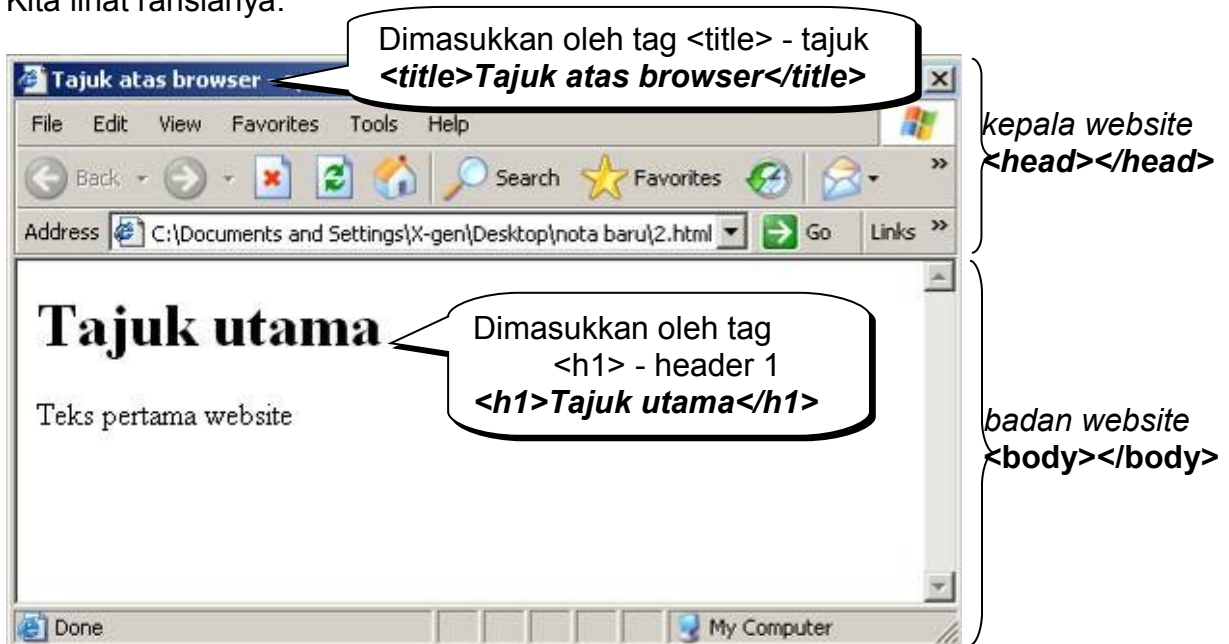
Beri nama seperti 'kod1.html' , pilih jenis All Files dan Save fail di desktop.



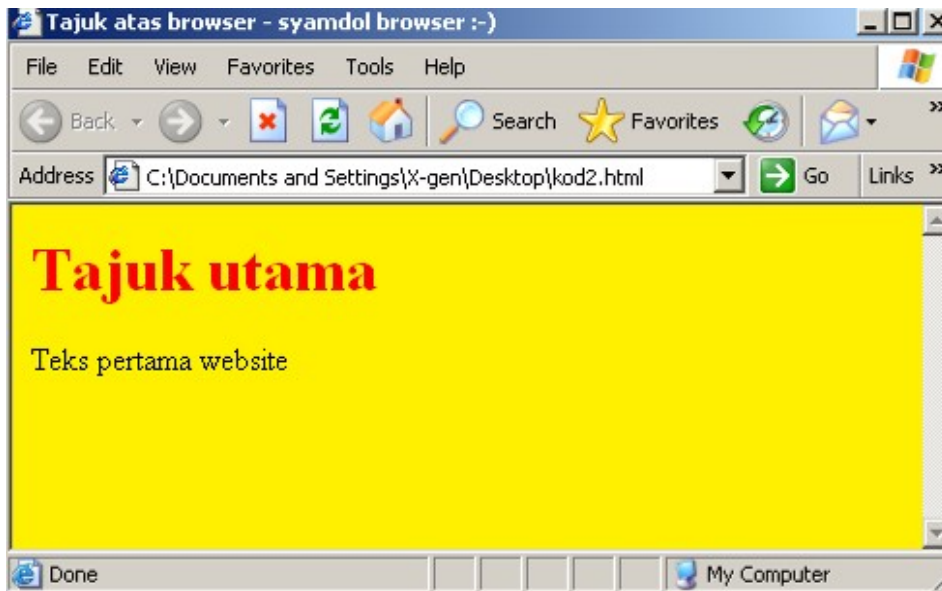
Ikon fail *kod1.html* seperti di bawah akan terhasil di desktop. Klik ikon ni 2x dan lihat hasilnya.



Kita lihat rahsiannya:



Apa kata kita ubah dia jadi cam ni pulak:

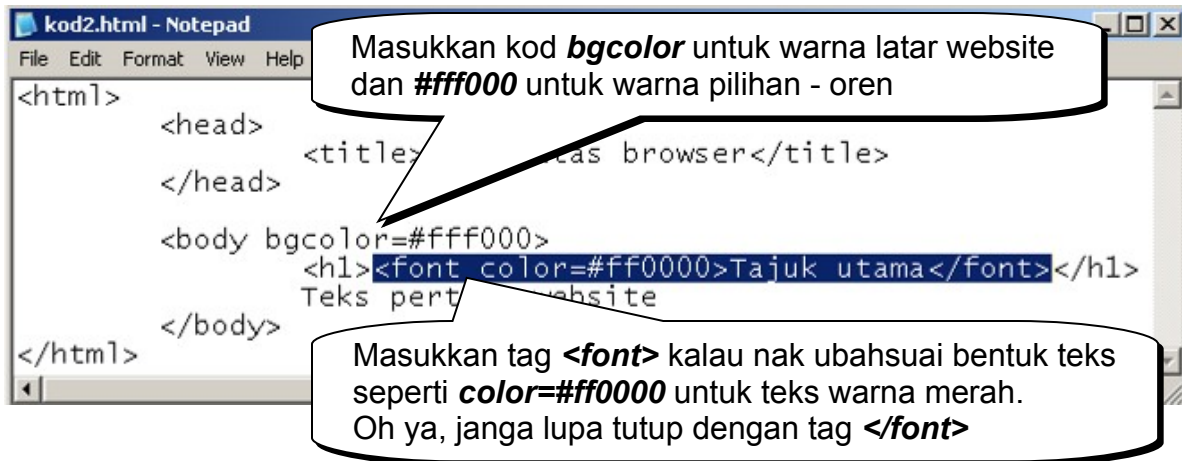


Cuma tambah :

`<body bgcolor=#fff000>`

dan

`<font color=#ff0000>Tajuk utama</font>`



Kalau macam ni pulak?



Senarai list boleh dibuat menggunakan tag `<ol>` untuk susunan menggunakan nombor, ataupun tag `<ul>` untuk susunan tanpa nombor. Untuk contoh di atas, kodnya adalah:

```
<ol>
  <li>Beras siam
  <li>Minyak sapi
  <li>Rempah
  <li>Sayuran
</ol>
```

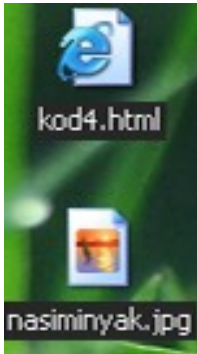
```
kod3.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
  <head>
    <title>Tajuk atas browser</title>
  </head>
  <body bgcolor=#fff000|
    <h1><font color=#ff0000>Resepi Kampung</font></h1>
    <h2>Nasi Minyak</h2>
    Bahan-bahan
    <ol>
      <li>Beras
      <li>Minyak sapi
      <li>Rempah
      <li>Sayuran
    </ol>
  </body>
</html>
```

Tag **<h2>** untuk memasukkan tajuk ke-2.

Tag **<ol>** untuk memasukkan senarai bernombor. Mulakan setiap senarai dengan tag **<li>**. Jangan lupa tutup dengan tag **</ol>** !

Tak menarik rasanya kalau takde gambar kan? Apa kata kita letakkan gambar?





Ini adalah kodnya:  
<img src=nasiminyak.jpg>

Tag <img> digunakan untuk memasukkan gambar ke dalam website. Untuk contoh ni, kita akan memasukkan gambar *nasiminyak.jpg* ke dalam website.

Sebagai latihan, *copy* mana-mana fail gambar jenis *jpeg* (.jpg) berhampiran fail website yang kita bina, kemudian rename fail tersebut dengan nama *nasiminyak*. Tambah kod seperti di bawah:

```
kod4.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
  <head>
    <title>Tajuk atas browser</title>
  </head>
  <body bgcolor=#fff000>
    <h1><font color=#ff0000>Resepi Kampung</font></h1>
    <hr>
    <h2>Nasi Minyak</h2>
    Bahan-bahan
    <ol>
      <li>Beras siam
      <li>Minyak sapi
      <li>Rempah
      <li>Sayuran
    </ol>
    <img src=nasiminyak.jpg>
  </body>
</html>
```

Masukkan tag <hr> -sekadar membuat garis... ☺

Guna tag <img> untuk memasukkan gambar. Taip **src=** dan masukkan nama atau alamat gambar.

Apakata kita pindahkan gambar tu ke sebelah senarai bahan seperti:

## Nasi Minyak

Bahan-bahan

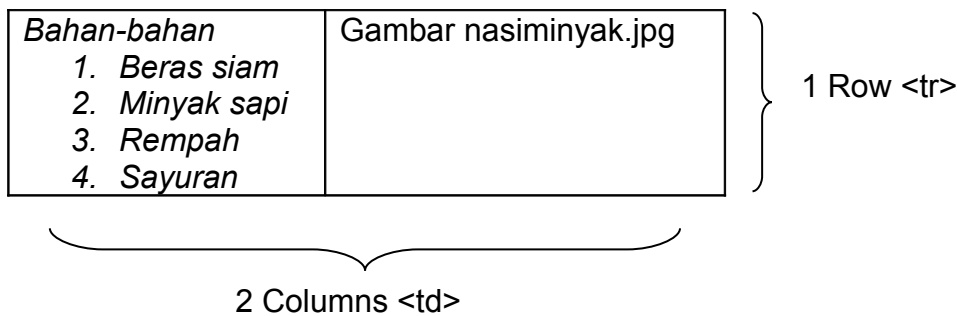
1. Beras siam
2. Minyak sapi
3. Rempah
4. Sayuran

A photograph of a bowl of Nasi Minyak, a traditional Malaysian dish. The rice is white and fried, topped with various ingredients including red chili, green herbs, and small pieces of meat or vegetables. The bowl is white with a floral pattern around the rim.

Untuk itu, kita akan gunakan bantuan tag **<table>**. Masukkan senarai bahan dan gambar di dalam *table* ini. Berikut adalah kodnya:

```
<table>
  <tr>
    <td>
      Bahan-bahan
      <ol>
        <li>Beras siam
        <li>Minyak sapi
        <li>Rempah
        <li>Sayuran
      </ol>
    </td>
    <td>
      <img src=nasiminyak.jpg>
    </td>
  </tr>
</table>
```

Berikut adalah lakarannya:



Untuk hasilkan 1 *Row* dengan 2 *Columns*, masukkan kod <tr> dan <td> di dalam <table>

```
<table>
  <tr> // -----
    <td>Data 1</td> // Column 1
    <td>Data 2</td> // Column 2
  </tr> // -----
</table>
```

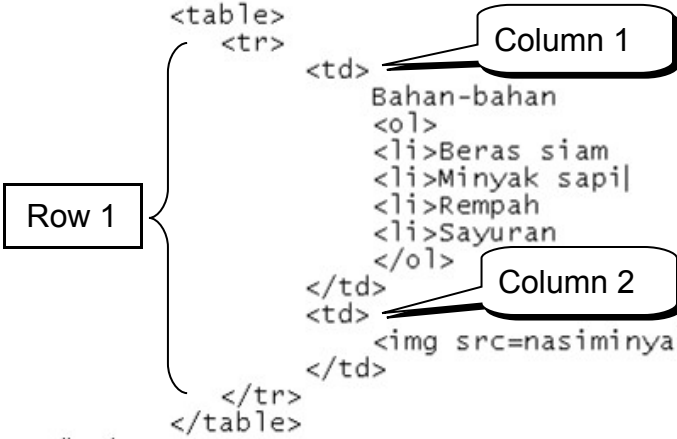
Kod ni bermaksud 2 *Rows* berada dalam 1 *Row*

Gantikan *Data 1* dengan *Senarai Bahan* dan gantikan *Data 2* dengan *gambar Nasiminyak*.



Jadi, kod akhirnya macam kat bawah ni la:

```
kod5.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
  <head>
    <title>Halaman Resepi Desa</title>
  </head>
  <body bgcolor=#fff000>
    <h1><font color=#ff0000>Resepi Kampung</font></h1>
    <hr>
    <h2>Nasi Minyak</h2>
    <table>
      <tr>
        <td>
          Bahan-bahan
          <ol>
            <li>Beras siam
            <li>Minyak sapi|
            <li>Rempah
            <li>Sayuran
          </ol>
        </td>
        <td>
          <img src=nasiminyak.jpg>
        </td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```



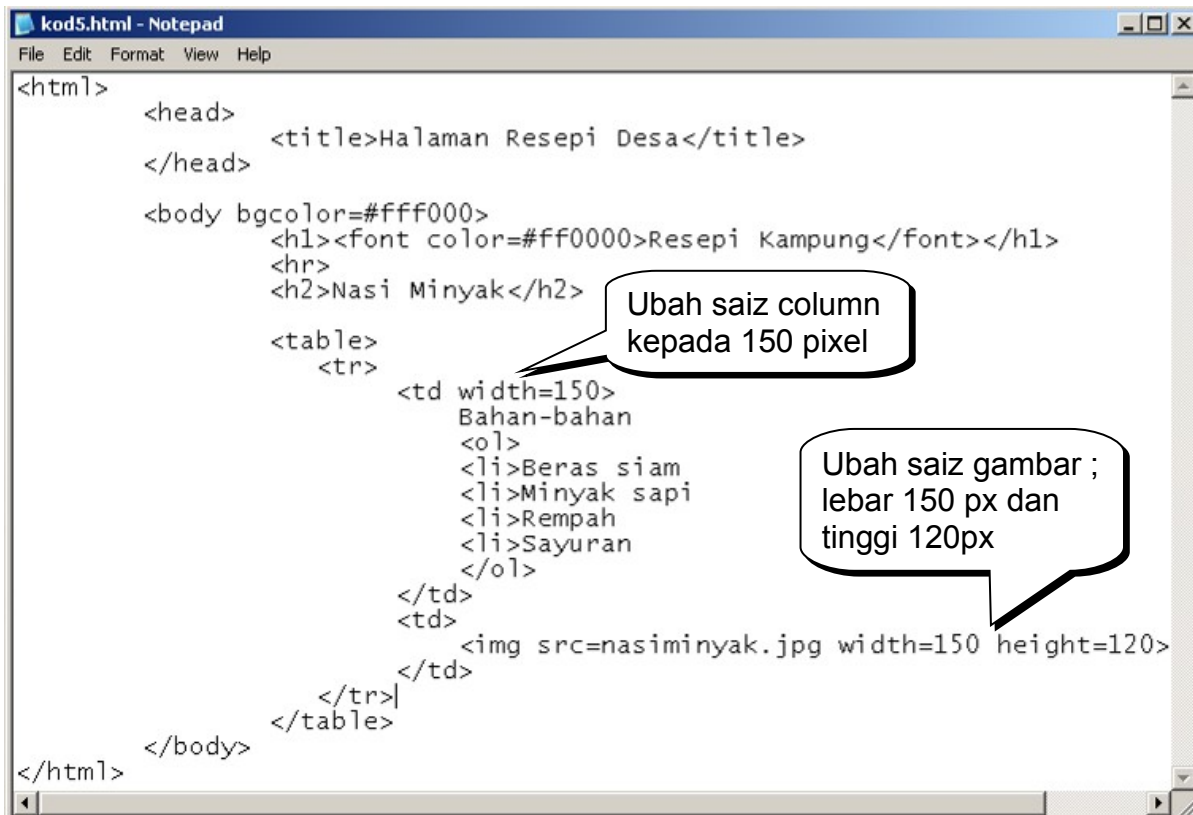
Hm... Macam besar sangat gambar tu kan?  
Apa kata kecilkan sikit gambar tu, dan jarakkan sikit senarai bahan kepada gambar



Gunakan tambahan kod *width* (lebar) dan *height* (tinggi) pada saiz saiz `<img>` , dan kod *width* (lebar) pada saiz *Column*.

Berikut adalah kodnya:

```
<td width=150>
    Bahan-bahan
    <ol>
    <li>Beras siam
    <li>Minyak sapi
    <li>Rempah
    <li>Sayuran
    </ol>
</td>
<td>
    <img src=nasiminyak.jpg width=150 height=120>
</td>
```



<----- 150px -----> <----- 150px ----->

Apa kata kita guna gambar latar ganti warna latar pulak, contohnya macam ni:



Gunakan kod `background=nama_gambar`. Untuk contoh ni, copy mana-mana fail gambar jpeg (.jpg) dan letakkan sebelah fail website kita. Ubah nama fail gambar ni kepada `corak1.jpg`.

Masukkan kod ni:

```
<body background=corak1.jpg>
```

Berikut adalah kodnya :

```
kod6.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
  <head>
    <title>Halaman Resepi Desa</title>
  </head>
  <body background=corak1.jpg>
    <h1><font color=#ff0000>Resepi Kampung</font></h1>
    <hr>
    <h2>Nasi Minyak</h2>
    <table>
      <tr>
        <td width=150>
          Bahan-bahan
          <ol>
            <li>Beras siam
            <li>Minyak sapi
            <li>Rempah
            <li>Sayuran
          </ol>
        </td>
        <td>
          <img src=nasiminyak.jpg width=150 height=120>
        </td>
      </tr>
    </table>
</body>
</html>
```

masukkan gambar latar

Statik sangat? Apa kata kita letak teks yang boleh bergerak macam kat bawah ni:



Guna tag **<marquee>** untuk memasukkan teks ataupun imej bergerak. Contoh bagi teks di atas adalah:

```
<marquee>Hidangan Melayu Malaysia</marquee>
```

```
kod7.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
  <head>
    <title>Halaman Resepi Desa</title>
  </head>
  <body background=corak1.jpg>
    <h1><font color=#ff0000>Resepi Kampung</font></h1>
    <marquee>Hidangan Melayu Malaysia</marquee>
    <hr>
    <h2>Nasi Minyak</h2>
    <table>
      <tr>
        <td width=150>
          Bahan-bahan
          <ol>
            <li>Beras siam
            <li>Minyak sapi
            <li>Rempah
            <li>Sayuran
          </ol>
        </td>
        <td>
          <img src=nasiminyak.jpg width=150 height=120>
        </td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

Tag  
**<marquee>**  
untuk teks  
bergerak