

## MODUL 5

### Pemrograman Web

#### Tag `<i>` Untuk Membuat Huruf Miring dalam HTML

Tag `<i>` adalah singkatan dari *italic*. **Italic** merupakan sebutan untuk karakter text yang ditulis miring. Pada awalnya, tag `<i>` tidak memiliki arti struktur apa-apa, dan pernah berstatus **deprecated** yang artinya disarankan untuk tidak digunakan lagi.

Hal ini terjadi karena tag `<i>` semata-mata bertujuan untuk membuat huruf *italics*, atau garis miring. Sebagian programmer berpendapat bahwa tag yang bertujuan *visual* seperti ini sebaiknya tidak dipakai dan dialihkan kepada **CSS**.

Pada era **HTML5** saat ini, tag `<i>` tetap dipertahankan, namun defenisinya diganti menjadi “*alternative voice*”. **Alternative Voice** dimaksudkan untuk menandai bagian artikel yang ‘*pengucapan*’ atau ‘*mood*’-nya berbeda, seperti untuk menandai kata atau kalimat yang berasal dari bahasa asing.

Tag `<i>` masuk ke dalam *tipe tag inline*, yang akan mengikuti alur text yang ada.

Berikut adalah contoh cara penulisan dan penggunaan tag `<i>` di dalam HTML:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Belajar HTML di Duniaikom</title>
5 </head>
6
7 <body>
8 <h3>Saya sedang belajar HTML di Duniaikom.com</h3>
9 <p>HTML adalah singkatan dari <i>Hypertext Markup Language</i></p>
10 </body>
11
12 </html>
```

### Tag `<b>` dan `<strong>` Untuk Membuat Huruf Tebal dalam HTML

Jika anda telah membaca tutorial text HTML sebelumnya, yakni tentang tag `<i>` dan tag `<em>`, maka kejadian serupa juga dialami oleh tag `<b>` dan tag `<strong>`.

Pada masa-masa awal perkembangan web, **CSS** pada saat itu belum berkembang seperti sekarang, sehingga keperluan

untuk mengubah atau mempercantik halaman web, ditangani langsung oleh **HTML**.

Tag **<b>** adalah singkatan dari **bold** yang di dalam aplikasi pemrosesan text berarti *huruf tebal*. Sama seperti alasan pada tag **<i>**, pada saat era **xHTML**, tag **<b>** juga disarankan untuk tidak digunakan lagi, karena tag yang menangani tampilan seharusnya digantikan dengan **CSS**.

**xHTML** kemudian menyediakan tag **<strong>** yang berarti “*strong importance*” untuk menggantikan penggunaan tag **<b>**. Tag **<strong>** digunakan pada bagian text yang perlu penekanan khusus seperti instruksi, atau kalimat penting. Web browser akan menampilkan tag **<strong>** dengan huruf tebal.

Pada saat **HTML5** keluar, tag **<b>** kembali di ‘*restui*’ menjadi tag resmi **HTML**, namun dengan tujuan sebagai “*stylistically offset*”, atau penggunaannya adalah untuk menandai *kata kunci* atau *nama produk* yang dirasa perlu untuk ditulis berbeda dengan text di sekelilingnya.

Berikut adalah contoh perbedaan penggunaan tag **<b>** dan tag **<strong>**:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Belajar HTML di Duniaikom</title>
5 </head>
6
7 <body>
8 <p>Saya sedang belajar di <b>Duniaikom.com</b></p>
9 <p>HTML adalah <strong>bahasa wajib programmer web</strong></p>
10 </body>
11
12 </html>
```

## Tag <u> untuk Penulisan Text dengan Garis Bawah

Tag <u> adalah singkatan dari *underline*, atau garis bawah.

Tag ini digunakan untuk membuat karakter text dengan garis bawah. Sama seperti tag <i> dan <b>, tag <u> tidak memiliki tujuan apa-apa dan lebih kepada tampilan dari text.

Tag <u> masuk kedalam *tipe tag inline*, yang akan mengikuti alur text yang ada.

Berikut adalah contoh cara penulisan dan penggunaan tag <u> di dalam **HTML**:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Belajar HTML di Duniaikom</title>
```

```
5 </head>
6
7 <body>
8 <h3>Saya sedang belajar HTML di Duniaikom.com</h3>
9 <p><u>HTML</u> atau <u>Hypertext Markup Language</u>
10 adalah dasar dari semua halaman web di internet.
11 Jika anda ingin mempelajari cara membuat website,
12 maka hal pertama yang harus dipelajari adalah HTML</p>
13 </body>
14
15 </html>
```

### Tag <u> untuk Penulisan Text dengan Garis Bawah

Tag <u> adalah singkatan dari *underline*, atau garis bawah.

Tag ini digunakan untuk membuat karakter text dengan garis bawah. Sama seperti tag <i> dan <b>, tag <u> tidak memiliki tujuan apa-apa dan lebih kepada tampilan dari text.

Tag <u> masuk kedalam *tipe tag inline*, yang akan mengikuti alur text yang ada.

Berikut adalah contoh cara penulisan dan penggunaan tag <u> di dalam **HTML**:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Belajar HTML di Duniaikom</title>
```

```
5 </head>
6
7 <body>
8 <h3>Saya sedang belajar HTML di Duniaikom.com</h3>
9 <p><u>HTML</u> atau <u>Hypertext Markup Language</u>
10 adalah dasar dari semua halaman web di internet.
11 Jika anda ingin mempelajari cara membuat website,
12 maka hal pertama yang harus dipelajari adalah HTML</p>
13 </body>
14
15 </html>
```

