

1. Singkatan (Akronim)

Untuk menuliskan suatu dokumen atau beberapa istilah kita terkadang menggunakan singkatan (akronim). Untuk menuliskan singkatan, ada tag html yang di gunakan yaitu **Tag <abbr>** dan **Tag <acronym>**. Tag tersebut digunakan untuk menyimpan data kepanjangan dari suatu singkatan yang ditampilkan dalam dokumen tersebut. Atribut yang digunakan yaitu **title**.

Sintaks penulisannya :

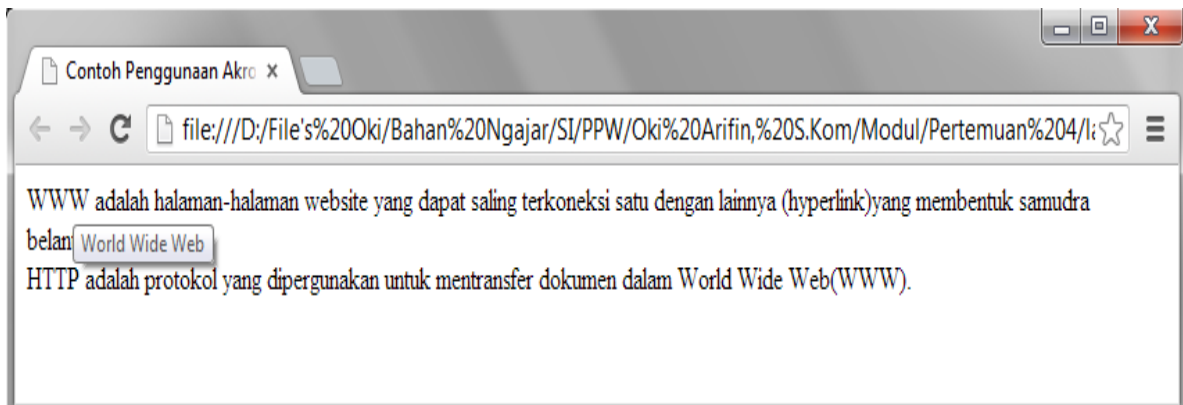
```
<abbr title="kepanjangannya">singkatan</abbr>
<acronym title="kepanjangannya">singkatan</acronym>
```

Ketika menggunakan tag diatas, maka pada saat mouse pointer kita berada diatas singkatan tersebut yang di tampilkan di browser web, maka kepanjangan dari singkatan tersebut akan di tampilkan mengambang di atasnya.

latihan1.html

```
<html>
  <head>
    <title>Contoh Penggunaan Akronim</title>
  </head>
  <body>
    <abbr title="World Wide Web">WWW</abbr> adalah halaman-
    halaman website yang dapat saling terkoneksi satu dengan lainnya
    (hyperlink) yang membentuk samudra belantara informasi.
    <br>
    <acronym title="Hyper Text Transfer
    Protocol">HTTP</acronym> adalah protokol yang dipergunakan untuk
    mentransfer dokumen dalam World Wide Web(WWW) .
  </body>
</html>
```

Output di Browser :



2. Address

Alamat (address) merupakan salah satu elemen yang umum di dalam suatu dokumen. Untuk membuat alamat pada dokumen html di sediakan secara khusus yaitu **Tag <address>**. Dengan adanya tag ini maka penulisan alamat dapat di standarkan. Secara default **tag <address>** akan menampilkan teks di sebelah kiri, untuk di sebelah kanan menggunakan atribut **dir="rtl"**.

Sintaks penulisannya :

```
<address>alamat anda</address>
```

latihan2.html

```
<html>
  <head>
    <title>Contoh Penggunaan Address</title>
  </head>
  <body>
    <address>
      STMIK AMIKOM Yogyakarta<br />
      Kampus Terpadu: Jl.Ring Road Utara<br />
      Condong Catur<br />
      Sleman<br />
      Yogyakarta
    </address>
  </body>
</html>
```

Output di Browser :



3. Arah Teks

Secara lazim untuk teks kita membacanya dari kiri ke kanan (left to right – ltr). Di html ada tag yang digunakan untuk mengubah penulisan teks dari kanan ke kiri (right to left – rtl). Tag yang digunakan yaitu **Tag <bdo>** bidirectional override merupakan tag yang digunakan untuk mendefinisikan arah penulisan teks. Atribut yang digunakan **dir**.

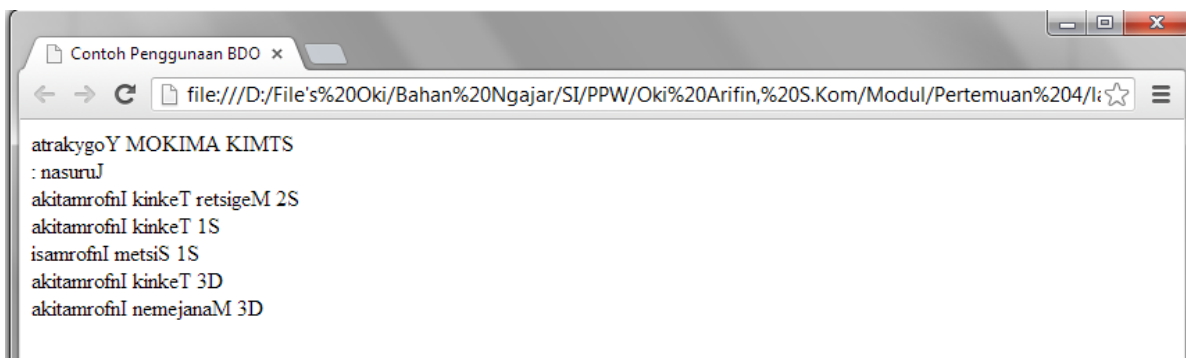
Sintaks penulisannya :

```
<bdo dir="rtl">Teks yang mau di arahkan</bdo>
```

latihan3.html

```
<html>
  <head>
    <title>Contoh Penggunaan BDO</title>
  </head>
  <body>
    <bdo dir="rtl">
      STMIK AMIKOM Yogyakarta<br />
      Jurusan :<br />
      S2 Megister Teknik Informatika<br />
      S1 Teknik Informatika<br />
      S1 Sistem Informasi<br />
      D3 Teknik Informatika<br />
      D3 Manajemen Informatika
    </bdo>
  </body>
</html>
```

Output di Browser :



4. Teks yang Disisipkan atau Dihapus

Dalam menulis artikel web kita bisa mengkoreksi teks yang di tuliskan dengan menggunakan tag **<ins>** dan tag ****. Tag tersebut kita bisa megkoreksi hasil pekerjaan dengan menyisipkan atau menghapus. Tag **<ins>** memberikan tanda untuk sisipan dengan membuat teks di garis bawah. Sedangkan Tag **** bukan menghapus teks tetapi mengkoreksi pekerjaan dengan memberikan garis tengah horizontal pada teks yang dihapus.

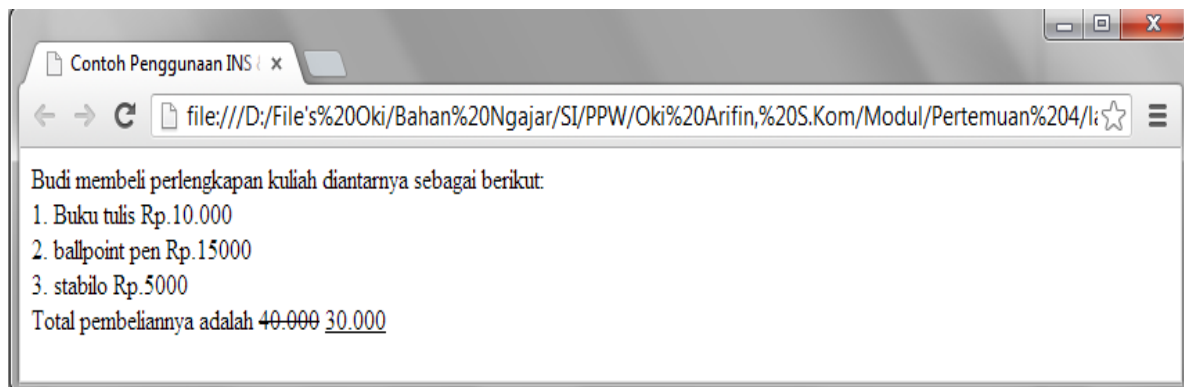
Sintaks penulisannya :

```
Satu tahun adalah <del>lima belas</del> <ins>dua
belas</ins> bulan
```

latihan4.html

```
<html>
  <head>
    <title>Contoh Penggunaan INS & DEL</title>
  </head>
  <body>
    Budi membeli perlengkapan kuliah diantaranya sebagai
    berikut: <br>
    1. Buku tulis Rp.10.000<br>
    2. ballpoint pen Rp.15000<br>
    3. stabilo Rp.5000 <br>
    Total pembeliannya adalah <del>40.000</del>
    <ins>30.000</ins>
  </body>
</html>
```

Output di Browser :



5. Font

Dengan tag **** anda bisa menentukan format tampilan font dalam document HTML seperti color, size, style dan lainnya. Di bawah ini atribut yang bisa digunakan untuk tag font diantaranya sebagai berikut:

5.1 Ukuran Font

Atribut size digunakan untuk mengatur ukuran font. Nilai font dimulai dengan nilai

1 untuk ukuran huruf terkecil dan nilai 7 untuk ukuran paling besar atau +1 untuk ukuran huruf terkecil dan nilai +6 untuk ukuran paling besar.

5.2 Jenis Font

Atribut face digunakan untuk mengatur jenis huruf yang diinginkan. Atribut **face** harus diisi dengan string jenis font seperti: Arial, Times New Roman, Verdana, Courier New, Courier, monospace dan lain sebagainya.

5.3 Warna Font

Atribut color digunakan untuk mengatur warna font yang diinginkan. Untuk memberi nilai pada atribut color ada dua cara, yaitu:

- ⊕ Dengan menyebutkan nama warna seperti **red**, **green** dan **blue**.
- ⊕ Dengan menggunakan nilai RGB (**Red Green Blue**) dari satu warna misalnya:
#FF0000 untuk **red**, #00FF00 untuk **green** dan #0000FF untuk **Blue**.

Sintaks penulisannya :

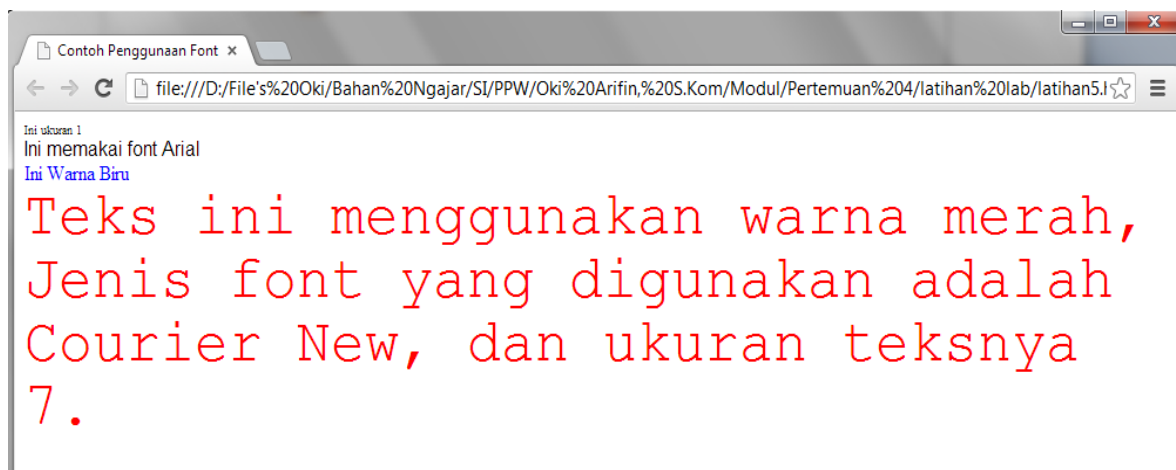
```
<font size="1">Ukuran Font</font><br>
<font face="arial">Jenis Font</font><br>
<font color="blue">Warna Font</font>
```

latihan5.html

```
<html>
<head>
  <title>Contoh Penggunaan Font</title>
</head>
<body>
  <font size="1">Ini ukuran 1</font><br>
<font face="arial">Ini memakai font Arial</font><br>
<font color="blue">Ini Warna Biru</font> <br>

  <font color="#FF0000" face="Courier New" size="7" >
    Teks ini menggunakan warna merah,
    Jenis font yang digunakan adalah Courier New, dan
    ukuran teksnya 7.
  </font>
</body>
</html>
```

Output di Browser :



6. Link HTML

Dokumen HTML menggunakan hyperlink (anchor) untuk menghubungkan kepada dokumen lain. Dokumen ini bisa berupa teks dan / atau gambar yang saling menghubungkan menuju ke dokumen atau bagian lain dalam suatu dokumen. Browser web akan menyorot teks atau gambar yang diidentifikasi sebagai link dengan warna atau garis bawah untuk menunjukkan bahwa itu adalah hypertexts link sering di singkat hyperlink atau link saja.

6.1 Tag Anchor

Tag <a> untuk membuat suatu link kepada dokumen lain dalam web. Atribut pada tag <a> diantaranya: atribut **href="uri"** untuk mendefinisikan lokasi link, atribut **name="name"** untuk mendefinisikan nama link, dan atribut **target="_blank"|"_parent"|"_top"|"_self"** untuk **_blank** akan membuka pada window baru, **_parent/_top** akan keluar dari frame, **_self** akan tetap di window browser.

Sintaks penulisannya :

```
<a href="http://www.amikom.ac.id" target="_blank" name="web amikom">Link web Amikom </a>
```

Link html terdapat 3 jenis yaitu diantaranya sebagai berikut:

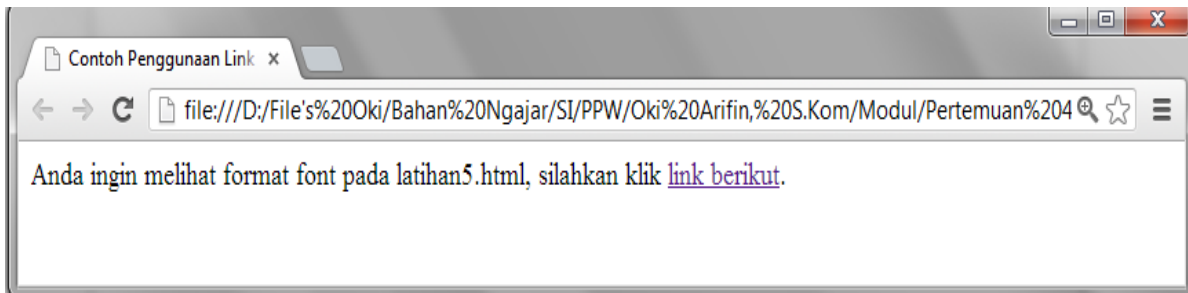
⊕ Link Relatif

Dibuat apabila anda membuat suatu link pada page anda ke page lain pada komputer yang sama, tidak memerlukan menggunakan alamat internet yang lengkap. Jika kedua page pada direktori yang sama, anda dapat menuliskan nama file html sebagai berikut:

latihan6.html

```
<html>
  <head>
    <title>Contoh Penggunaan Link Relatif</title>
  </head>
  <body>
    Anda ingin melihat format font pada latihan5.html, silahkan klik
    <a href="latihan5.html">link berikut</a>.
  </body>
</html>
```

Output di Browser :



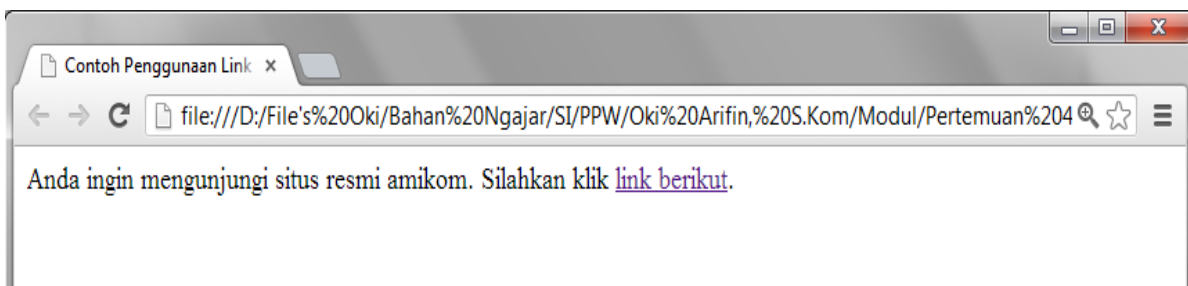
⊕ Link Absolut

Dibuat apabila anda membuat link ke page web lain yang berada pada web site lain di internet. Dalam hal ini anda harus menuliskan alamat internet secara lengkap. Berikut adalah contohnya:

latihan7.html

```
<html>
  <head>
    <title>Contoh Penggunaan Link Absolut</title>
  </head>
  <body>
    Anda ingin mengunjungi situs resmi amikom. Silahkan klik <a
    href="http://www.amikom.ac.id">link berikut</a>.
  </body>
</html>
```

Output di Browser :



⊕ Link ke Bagian Lain dalam Dokumen

Link jenis ini dibuat apabila untuk dokumen yang panjang sekali, sehingga apabila di tampilkan dalam browser web akan mengharuskan kita melakukan scroll layar berulang-ulang. Navigasi untuk penelusuran dokumen dapat dimudahkan dengan membuat link antarbagian, dengan menandai setiap bagian tersebut dengan memberinya nama. Sehingga pada beberapa tempat di dalam dokumen akan ada bagian yang bernama, dan dibagian lainnya dapat diletakkan link untuk menuju bagian-bagian tersebut.

Sintaks penulisannya :

```
<a href="#tujuan">Link asal</a>
Artikel bebas
.
.
.
<a name="tujuan">Posisi tujuan</a>
Artikel bebas
.
.
.
```

latihan8.html

```
<html>
  <head>
    <title>Contoh Penggunaan Link Dalam Dokumen</title>
  </head>
  <body>
<p>
<a name="top">
<a href="#Bab4">
Lihat Bab 4.
</a>
</a>
</p>
<h2>Bab 1</h2>
<p>Bab 1 adalah menjelaskan bla bla bla.</p>
<h2>Bab 2</h2>
<p>Bab 2 adalah menjelaskan bla bla bla.</p>
<h2>Bab 3</h2>
<p>Bab 3 adalah menjelaskan bla bla bla.</p>
<a name="Bab4">
<h2>Bab 4</h2>
</a>
<p>
Bab 4 ini menunjukkan tujuan dari link dalam satu halaman.</p>
<h2>Bab 5</h2>
<p>
Bab 5 adalah menjelaskan bla bla bla. </p>
<a href="#top">Kembali ke atas</a>
</body>
</html>
```


Output di Browser :



6.2 Link Mailto

Mailto digunakan untuk membuat link pada suatu pesan mail (tidak akan bisa bekerja jika mail client tidak terpasang).

latihan9.html

```

<html>
<head>
  <title>Contoh Penggunaan Link Mailto</title>
</head>
<body>
  Anda ingin mengirim tugas pemrograman web bisa melalui <a
href="mailto:okiarifin@amikom.ac.id">email berikut</a>.

</body>
</html>

```

Output di Browser :



REFERENSI

Sidik, Betha dan Pohan, I. Husni. (2011). *Pemrograman Web dengan HTML disertai lebih dari 200 contoh program beserta tampilan grafisnya*. Bandung: Informatika.

Arief, M. R. (2011). *Pemrograman Web Dinamis menggunakan PHP dan MySQL*. Yogyakarta: Andi Offset.