



PEMROGRAMAN WEB I

Pertemuan ke-3

Membuat Paragraf di HTML

Riad Sahara, S.SI., MT



I. Membuat Paragraf di HTML

Paragraf adalah kumpulan dari beberapa kalimat. Pada web, Paragraf biasanya digunakan untuk menampilkan teks atau artikel.

Paragraf pada HTML dibuat dengan tag `<p>`. Selain tag ini, ada juga tag pendukung lain seperti `<div>`, `<hr>`, `
`, dan `<pre>`.



```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="en">
```

```
<head>
```

```
<title>Tutorial Paragraf di HTML</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<p>Ini adalah sebuah paragraf yang berisi beberapa kalimat.
```

```
Saya sedang belajar HTML di Petani Kode. Saat ini Sedang,
```

```
Belajar tentang paragraf.</p>
```

```
<p>Paragraf adalah kumpulan dari beberapa kalimat yang saling
```

```
mendukung. Punya ide pokok sebagai dasar dari paragraf itu sendiri.</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



1.1. Atribut untuk Paragraf

Biasanya paragraf ditambahkan dengan beberapa atribut seperti align, id, class, dll.



```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="en">
```

```
<head>
```

```
<title>Tutorial Paragraf di HTML #2</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<p align="center">Ini adalah sebuah paragraf yang berisi beberapa  
kalimat. Saya sedang belajar HTML di Petani Kode. Saat ini Sedang,  
Belajar tentang paragraf.</p>
```

```
<p align="right">Paragraf adalah kumpulan dari beberapa kalimat yang  
saling mendukung. Paragraf dibuat dengan menentukan ide pokok terlebih  
dahulu. Lalu diikuti dengan kalimat-kalimat pendukung.</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



Atribut align merupakan atribut yang digunakan untuk pertaan teks pada paragraf. Namun, menurut validator W3C.. penggunaan tag ini sebaiknya diganti dengan CSS.

Mengapa demikian?

Karena atribut align dapat merubah tampilan dari web. Ini sebenarnya tugas dari CSS. Tugas utama dari HTML adalah membuat struktur dasar dari web.



1.2. Tag `
` untuk Membuat Paragraf

Tag `
` sebenarnya bukanlah tag untuk membuat paragraf. Tapi tag ini, biasanya digunakan untuk membantu tag `<p>`.

Fungsi utama tag `
` adalah untuk membuat baris baru.

Contoh:

Misalkan kita ingin menampilkan pantun, bisa saja kita buat seperti ini di dengan tag `<p>`.



- Oh iya, tag `
` adalah tag yang tidak memiliki pasangan penutup. Cara menutupnya, tambahkan saja garis miring seperti ini `
`.
- Tag `
` boleh ditutup, boleh juga tidak. Namun, sebaiknya ditutup agar valid menurut validator W3C



1.3. Tag `<hr>` untuk Membuat Garis

Sama seperti tag `
`, tag `<hr>` juga bukanlah tag untuk membuat paragraf.

Tag `<hr>` merupakan tag yang digunakan untuk membuat garis lurus secara horizontal (*horizontal rule*). Biasanya digunakan untuk memisahkan beberapa konten atau paragraf.



1.4. Tag <pre>

Pada kasus tertentu, kita ingin menampilkan paragraf dengan format yang lebih spesifik. Contohnya seperti pantun dan puisi yang paragrafnya diulis dengan garis baru dan juga indentasi.

Hal ini bisa dilakukan dengan bantuan tag
. Namun ada juga tag lain yang bisa jadi alternatif, yakni tag <pre>.

Tag <pre> (*preformatting*) merupakan tag yang digunakan untuk menampilkan teks atau paragraf dalam format yang sudah kita tentukan di HTML.



1.5. Tag <p> vs Tag <div>

Tag <p> dan Tag <div>, memiliki perilaku yang hampir sama. Tapi tag <div> sebenarnya bukanlah tag untuk membuat paragraf, melainkan tag untuk membuat *layout* web.

Kadang tag <div> sering 'disalahgunakan' untuk membuat paragraf.



Paragraf yang dibuat dengan tag `<div>` tidak akan memiliki jarak margin antar paragraf.

Tag `<div>` biasanya digunakan untuk membungkus teks yang ada di luar artikel. Contoh seperti teks pada *footer*, *header*, *sidebar*, dll.



Referensi

1. Muhardian, Ahmad. 2016. Tutorial HTML untuk Pemula “Belajar HTML dari dasar hingga bisa hosting web sendiri”. PETANIKODE.COM
<https://www.petanikode.com/tutorial/html/>
2. Sarwati Rahayu. 2011. *Pemrograman Web*. Universitas Mercu Buana, Jakarta.
3. Gregorius, Agung. *Buku Pintar HTML5 + CSS3 + DreamWeaver CS6*. Penerbit: Jubilee Enterprise. Yogyakarta, 13 September 2012.
4. Lubbers, P., Albers, B., & Salim, F. (2011). Overview of HTML5. In *Pro HTML5 Programming* (pp. 1-22). Apress.
5. West, W., & Pulimood, S. M. (2012). Analysis of privacy and security in HTML5 web storage. *Journal of Computing Sciences in Colleges*, 27(3), 80-87.
6. Zibula, A., & Majchrzak, T. A. (2012, April). Cross-platform development using HTML5, jQuery mobile, and phonegap: realizing a smart meter application. In *International Conference on Web Information Systems and Technologies* (pp. 16-33). Springer, Berlin, Heidelberg.
7. Garaizar, P., Vadillo, M. A., & Lopez-de-Ipina, D. (2012, July). Benefits and pitfalls of using HTML5 APIs for online experiments and simulations. In *2012 9th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation (REV)* (pp. 1-7). IEEE.
8. Zibula, A., Majchrzak, T. A., Krempels, K. H., & Cordeiro, J. (2012). Developing a Cross-platform Mobile Smart Meter Application using HTML5, jQuery Mobile and PhoneGap. In *WEBIST* (pp. 13-23).
9. Kim, T., Kim, B., & Kim, J. (2013). Development of a lever learning webapp for an HTML5-based cross-platform. In *Multimedia and Ubiquitous Engineering* (pp. 313-320). Springer, Dordrecht.
10. Brandon, D. (2011). HTML 5 programming: conference tutorial. *Journal of Computing Sciences in Colleges*, 26(5), 61-61.



Terima Kasih

Riad Sahara, S.SI., MT