

<b>Mata Kuliah</b>	<b>:</b>	<b>Pemograman Web</b>
<b>Bobot Sks</b>	<b>:</b>	<b>3</b>
<b>Dosen Pengembang</b>	<b>:</b>	<b>Riad Sahara, S.Si, M.T</b>
<b>Tutor</b>	<b>:</b>	<b>Muhammad Ikhwan Saputra, S.Kom, M.Kom</b>
<b>Capaian Pembelajaran Mata Kuliah</b>	<b>:</b>	<b>1. .... 2.</b>
<b>Kompetensi Akhir Di Setiap Tahap (Sub-Cpmk)</b>		<b>1. Mahasiswa mampu memahami dan dapat membuat paragraf HTML.</b>
<b>Minggu Perkuliahan Online Ke-</b>		<b>3</b>

## **JUDUL TOPIK – Membuat Paragraf di HTML**

- 1. Pendahuluan**
- 2. Isi**

### **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>`, `<br>`, dan `<pre>`.

Contoh:

```
<!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,
```

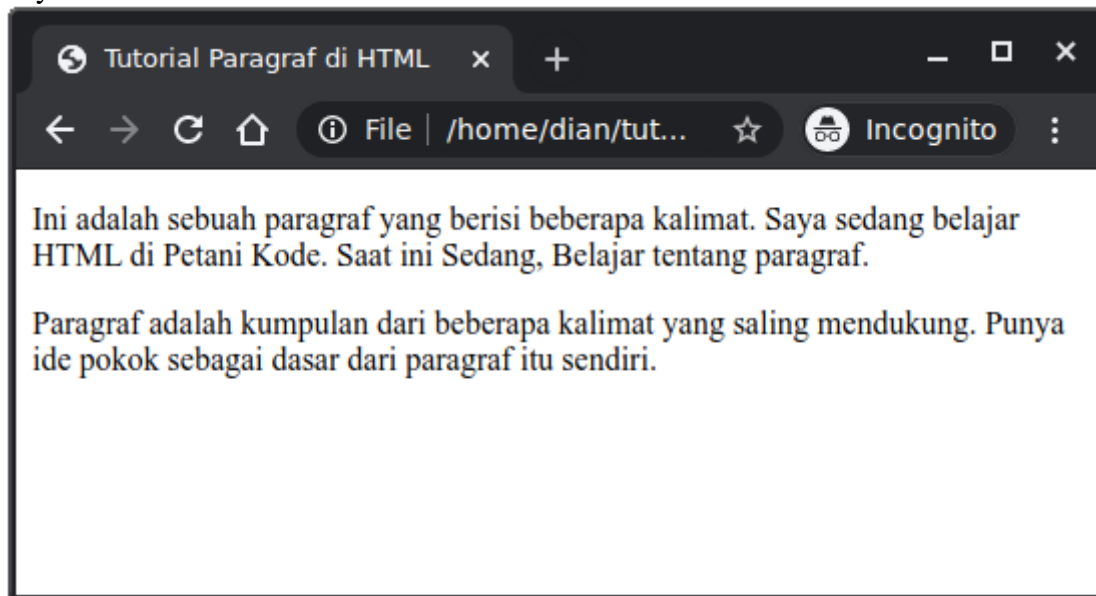
```
Belajar tentang paragraf.</p>
```

<p>Paragraf adalah kumpulan dari beberapa kalimat yang saling mendukung. Punya ide pokok sebagai dasar dari paragraf itu sendiri.</p>

</body>

</html>

Hasilnya:



## 1.1. Atribut untuk Paragraf

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

Contoh:

```
<!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

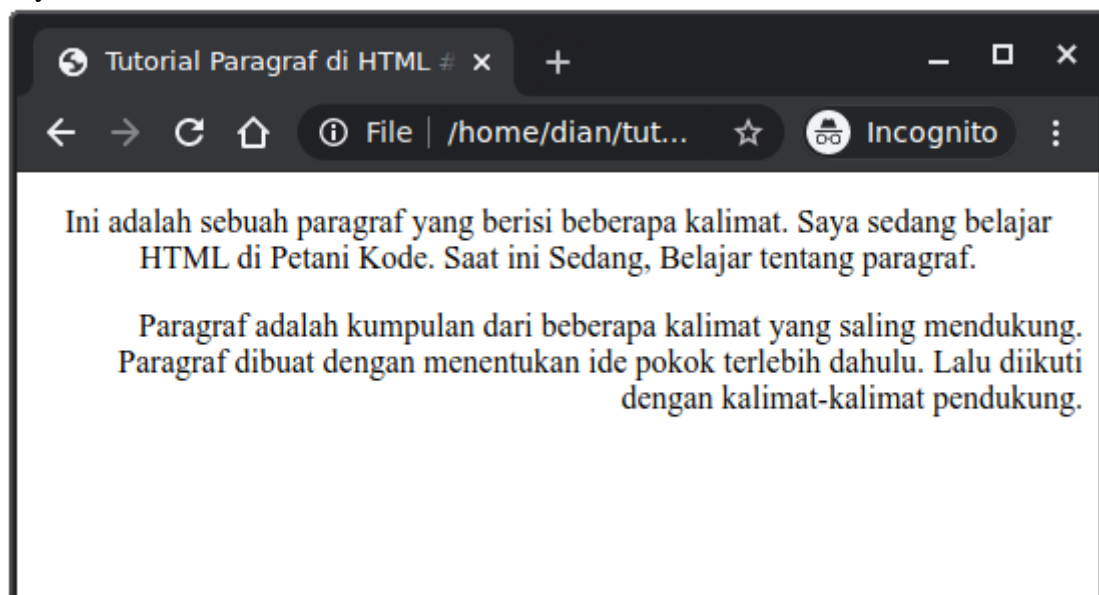
saling mendukung. Paragraf dibuat dengan menentukan ide pokok terlebih

dahulu. Lalu diikuti dengan kalimat-kalimat pendukung.</p>

</body>

</html>

Hasilnya:



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 tigas dari CSS. Tugas utama dari HTML adalah membuat struktur dasar dari web.

Contoh perataan menggunakan CSS:

```
<!DOCTYPE html>
```

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

```
<head>
```

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

```
</head>
```

```
<body>
```

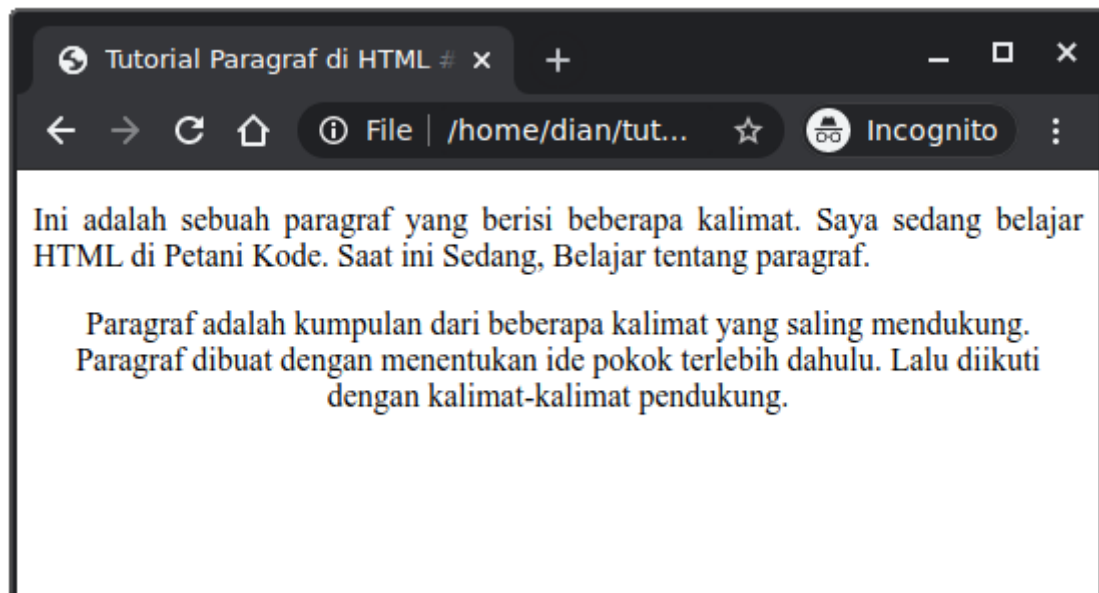
```
<p style="text-align: justify">Ini adalah sebuah paragraf yang berisi  
beberapa kalimat. Saya sedang belajar HTML di Petani Kode. Saat ini  
Sedang, Belajar tentang paragraf.</p>
```

```
<p style="text-align: center">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>
```

Hasilnya:



## 1.2. Tag `<br>` untuk Membuat Paragraf

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

Fungsi utama tag `<br>` adalah untuk membuat baris baru.

Contoh:

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

```
<html lang="en">

<head>

  <title>Tutorial Paragraf di HTML #3</title>

</head>

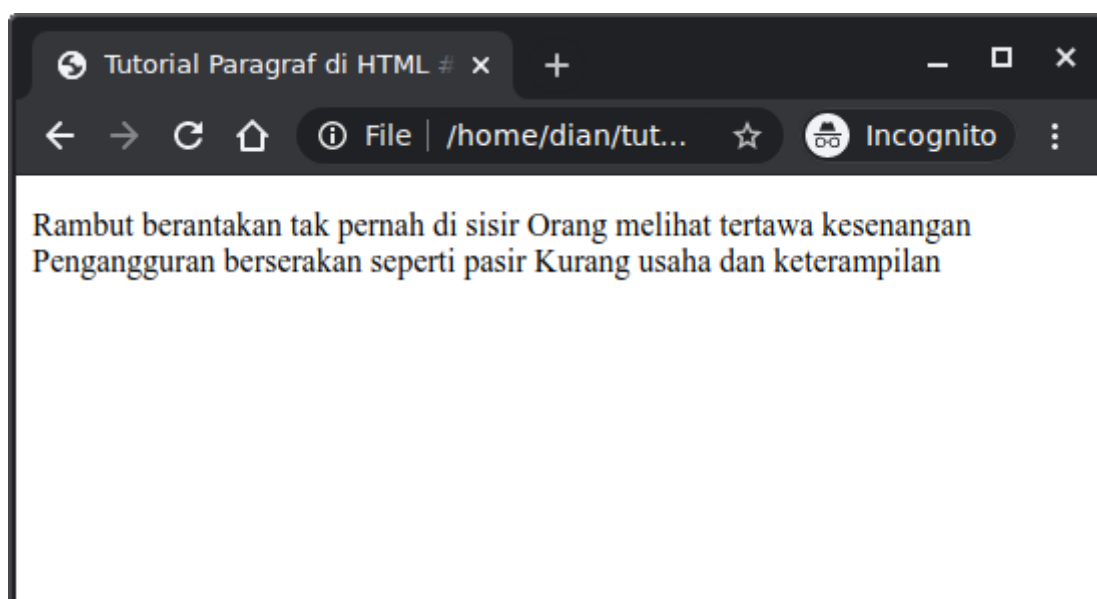
<body>

  <p>Rambut berantakan tak pernah di sisir
    Orang melihat tertawa kesenangan
    Pengangguran berserakan seperti pasir
    Kurang usaha dan keterampilan</p>

</body>

</html>
```

Hasilnya:



Meskipun pada kode HTML kita sudah menulis tiap bait pantun dalam baris yang baru. Tapi ia akan tetap ditampilkan seperti baris. Di sinilah saatnya kita harus menggunakan tag `<br>`. Maka, kode di atas.. bisa kita perbaiki menjadi seperti ini:

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

  <head>

    <title>Tutorial Paragraf di HTML #3</title>

  </head>

  <body>

    <p>Rambut berantakan tak pernah di sisir <br />

    Orang melihat tertawa kesenangan <br />

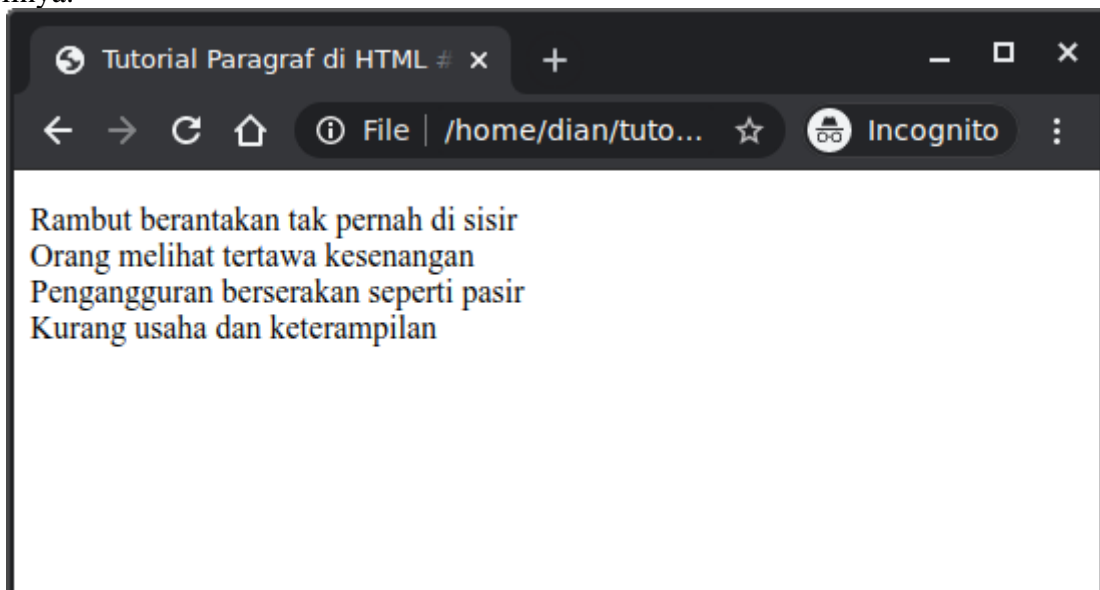
    Pengangguran berserakan seperti pasir <br />

    Kurang usaha dan keterampilan</p>

  </body>

</html>
```

Hasilnya:



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

### 1.3. Tag `<hr>` untuk Membuat Garis

Sama seperti tag `<br>`, 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.

Contoh:

```
<!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>

    <hr />

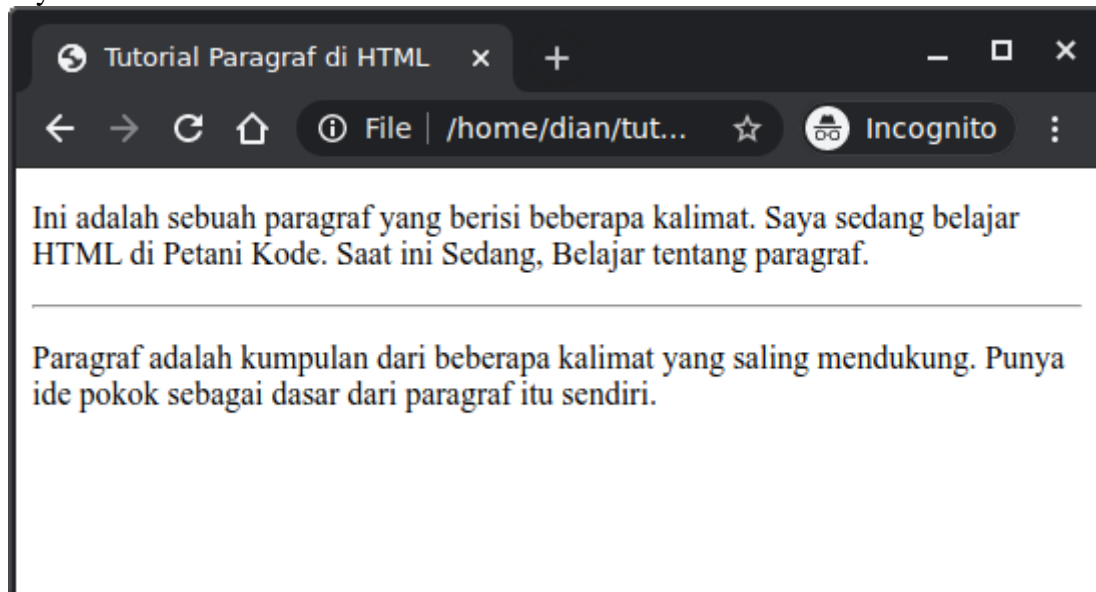
    <p>Paragraf adalah kumpulan dari beberapa kalimat yang saling

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

  </body>

</html>
```

Hasilnya:



#### 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 <br>. 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.

Contoh:

```
<!DOCTYPE html>
```

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

```
<head>
```

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

```
</head>
```

```
<body>
```

```
  <h1>Hujan Bulan Juni</h1>
```

```
  <p>oleh Sapardi Djoko Damono</p>
```

```
  <pre>
```

```
    tak ada yang lebih tabah
```



dari hujan bulan Juni

dirahasiakannya rintik rindunya

kepada pohon berbunga itu

tak ada yang lebih bijak

dari hujan bulan Juni

dihapusnya jejak-jejak kakinya

yang ragu-ragu di jalan itu

tak ada yang lebih arif

dari hujan bulan Juni

dibiarkannya yang tak terucapkan

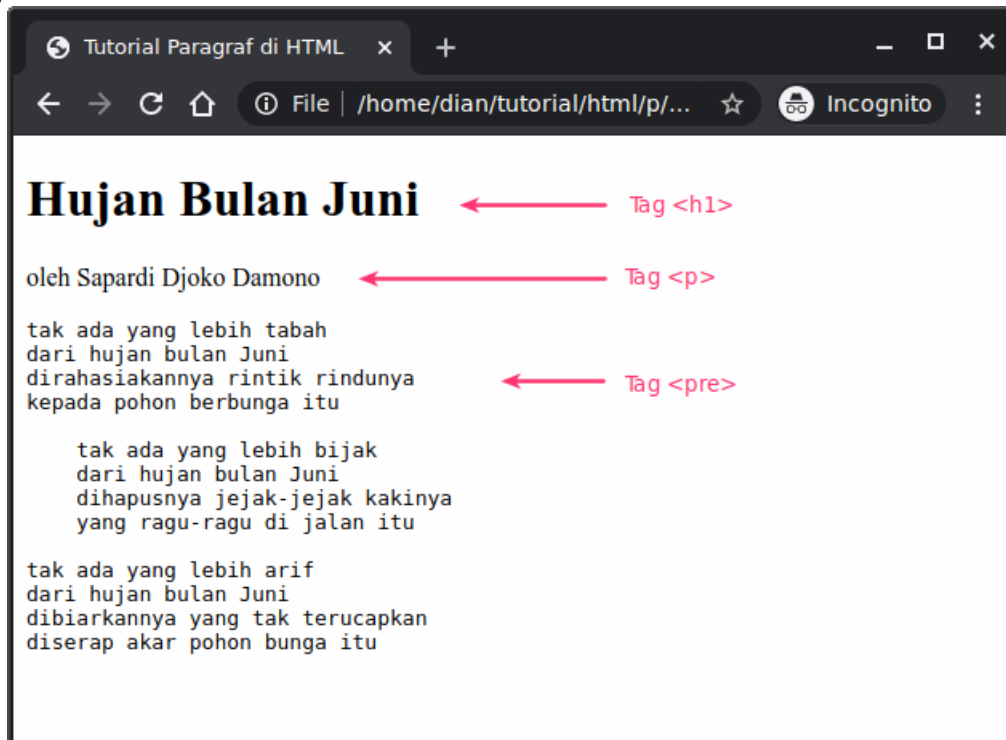
diserap akar pohon bunga itu

</pre>

</body>

</html>

Hasilnya:



Coba perhatikan!

Paragraf yang kita buat di dalam kode HTML akan ditampilkan dengan format yang sama seperti yang kita tulis di sana. Biasanya tag `<pre>` sering digunakan untuk menampilkan source code. Karena, tag ini menggunakan font *Monospace* atau *Courier New* (di Windows).

### 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.

Contoh:

```
<!DOCTYPE html>
```

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

```
<head>
```

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

```
</head>
```

```
<body>
```

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

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

Belajar tentang paragraf.</div>

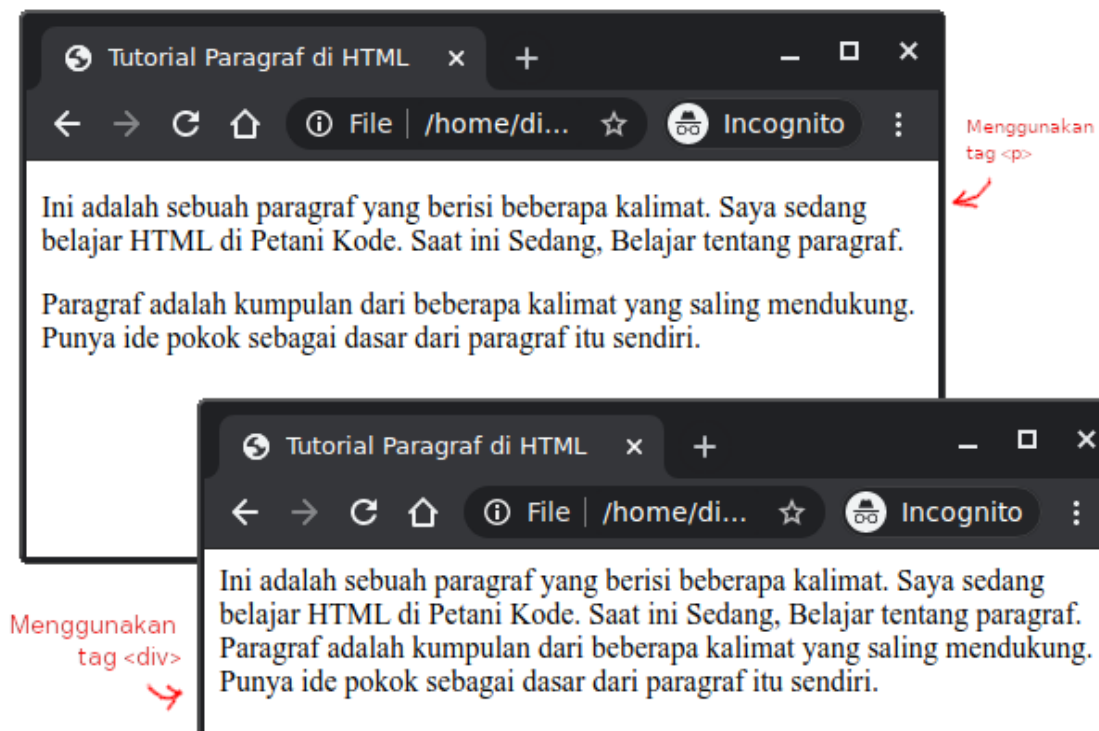
<div>Paragraf adalah kumpulan dari beberapa kalimat yang saling

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

</body>

</html>

Ini boleh-boleh, saja. Tapi hasilnya tidak akan sama seperti tag <p>.



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.

Contoh:

```
<!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>

  <hr />

  <footer>

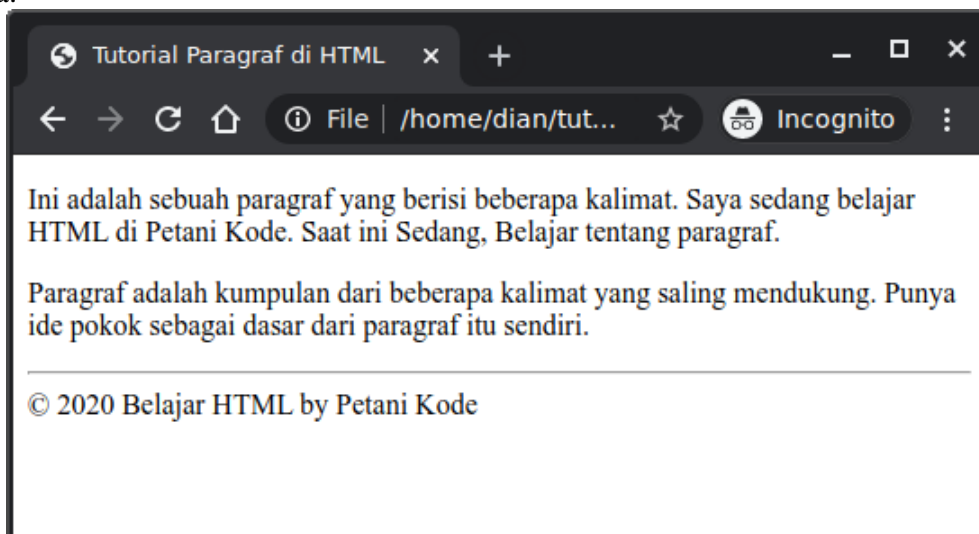
    <div>&copy; 2020 Belajar HTML by Petani Kode</div>

  </footer>

</body>

</html>
```

Hasilnya:



## II. Paragraph Style

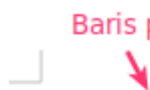
Sebenarnya ini ranah pembahasan tentang CSS bukan HTML. Karena itu, kamu boleh baca dan juga boleh tidak. **Paragraph Style** adalah style CSS yang kita berikan kepada paragraf agar tampil lebih menarik.

Berikut ini beberapa style yang bisa diberikan pada paragraf:

### 2.1. Baris Pertama Masuk ke Dalam

Baris pertama pada paragraf kadang sering ditulis masuk ke dalam atau ini juga disebut dengan indentasi. Contoh:

Baris pertama masuk ke dalam



Contoh ini baris pertama yang ditulis masuk ke dalam.  
Baris kedua tetap ditulis seperti biasa. Dan juga baris Ke-3  
ditulis seperti biasa.

Bagaimanakah cara membuat yang seperti itu di HTML? Gampang!  
Kita bisa memanfaatkan style CSS.

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

  <title>Tutorial Paragraf di HTML</title>

</head>

<body>

<h1>Paragraf Indentasi</h1>

<p style="text-indent: 45px;">Contoh ini baris pertama yang ditulis masuk ke dalam.

Baris kedua tetap ditulis seperti biasa. Dan juga baris

Ke-3 ditulis seperti biasa.</p>

</body>

</html>
```

Hasilnya:



Atribut style merupakan atribut untuk menambahkan style CSS. Pada contoh di atas kita menambahkan text-indent dengan nilai 45px, nilai ini akan menentukan jarak (ke dalam) dari baris pertama.

## 2.2. Warna untuk Paragraf

Warna bisa kita berikan kepada teks dan background. Properti CSS yang digunakan untuk memberikan warna adalah color (untuk teks) dan background-color (untuk background).

Contoh:

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

  <title>Tutorial Paragraf di HTML</title>

</head>

<body>

  <h1>Warna untuk Paragraf</h1>

  <p style="color: blue;">Contoh paragraf dengan warna teks biru.
```

Ini baris kedua dari paragraf. Semua teks yang ada di dalam

paragraf ini akan berwarna biru.</p>

<p style="color: white; background-color:purple">Contoh paragraf dengan

warna teks putih dan warna background-nya adalah ungu.

Ini baris kedua dari paragraf. Semua teks yang ada di dalam

paragraf ini akan berwarna putih.</p>

</body>

</html>

Hasilnya:



### 2.3. Mengubah Jenis Font

Tidak suka dengan jenis font yang digunakan, kamu bisa menggantinya dengan style CSS. Caranya..Kita bisa gunakan properti font-family lalu diberikan nilai dengan nama font yang akan digunakan.

Contoh:

<!DOCTYPE html>

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

```
<head>
```

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

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>Font untuk Paragraf</h1>
```

```
<p style="font-family: Arial;">Ini adalah contoh paragraf yang  
menggunakan font Arial. Semua teks pada paragraf ini akan menggunakan  
font Arial. Arial adalah salah satu font yang umum digunakan pada  
Windows.</p>
```

```
<p style="font-family: 'Times New Roman'">Ini adalah paragraf yang  
menggunakan font Times New Roman. Font ini juga umum digunakan dalam  
penulisan teks. Perhatikan penulisan Times New Roman pada style CSS,  
ia diapit dengan tanda petik karena mengandung lebih dari satu kata.</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



Hasilnya:



### III. Kesimpulan

Pada tutorial ini, kita sudah belajar beberapa tag:

- `<p>` untuk membuat paragraf;
- `<hr>` untuk membuat garis lurus;
- `<br>` untuk membuat baris baru;
- `<div>` untuk membuat paragraf di luar artikel atau layout;
- `<pre>` untuk membuat paragraf dengan format yang sudah ditentukan.

Ini adalah tag-tag dasar yang perlu diingat dalam membuat paragraf di HTML.

### **3. Contoh Soal dan Pengerjaan/Studi Kasus**

### **4. Soal Mandiri**

### **5. REFERENSI/DAFTAR PUSTAKA**

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., Vellido, 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.