



[Beranda](#) / [Academy](#) / [Belajar Dasar Pemrograman Web](#) / Menggunakan Div, Aside, Article, dan Section pada Konten

! Pembaruan! Modul ini dibuat pada tanggal 25 April 2019. Pembaruan terakhir adalah: **Remove typeof operator di dalam contoh latihan..**

[Lihat riwayat »](#)

Menggunakan <div>, <aside>, <article>, dan <section> pada Konten

Kita sudah membagi konten pada elemen `<body>` secara besar menjadi tiga bagian. Tetapi belum sampai disitu, pada salah satu bagiannya yaitu pada elemen `<main>`, masih terdapat konten yang dapat kita kelompokkan. Di sini kita akan menerapkan generic elemen seperti `<div>` dan *semantic* elemen lainnya seperti `<aside>`, `<article>`, dan `<section>` dalam mengelompokkan elemennya.

Dimulai dari hierarki teratas, dalam elemen `<main>` kita bagi konten menjadi dua bagian, yang pertama sebuah konten utama yang dikelompokkan menggunakan `<div>` dan konten samping yang dikelompokkan menggunakan `<aside>`.

```
19.      <h3>Farm House Lembang</h3>
20.      
21.      <p>Berada di jalur utama Bandung-Lembang, Farm House menjadi objek wisata yang tidak pernah sepi pengunjung. Selain
22.
23.      <h3>Observatorium Bosscha</h3>
24.      
25.      <p>Memiliki beberapa teleskop, antara lain, Refraktor Ganda Zeiss, Schmidt Bimasakti, Refraktor Bamberg, Cassegrain
26.  </div>
27.
28.  <aside>
29.      <h2>Kota Bandung</h2>
30.      <p>Kota Kembang Paris van Java</p>
31.      <figure>
32.          
33.          <figcaption>Lambang</figcaption>
34.      </figure>
35.  </aside>
36. </main>
```

Dengan begitu, konten elemen `<main>` terbagi menjadi dua, yaitu elemen `<div>` dan `<aside>`. Selanjutnya, kita mulai kelompokkan konten lebih detail lagi pada elemen `<div>`.

Kita bisa lihat, di dalam elemen `<div>` terdapat konten yang dapat digolongkan sebagai artikel. Artikel pertama memuat konten mengenai sejarah, yang kedua mengenai geografi dan selanjutnya mengenai wisata. Dengan hasil identifikasi tersebut, maka kita memerlukan tiga buah elemen `<article>` untuk mengelompokkan masing-masing konten yang terkait. Masing-masing elemen `<article>` akan terdiri dari *heading*, gambar dan paragraf.





```

15.         <p>Kota Bandung dialiri dua sungai utama, yaitu Sungai Cikapundung dan Sungai Citarum beserta anak-anak sungainya
16.     </article>
17.
18.     <article>
19.         <h2 id="wisata">Wisata</h2>
20.         <p>Sejak dibukanya Jalan Tol Cipularang, kota Bandung telah menjadi tujuan utama dalam menikmati liburan akhir
21.
22.         <h3>Farm House Lembang</h3>
23.         
24.         <p>Berada di jalur utama Bandung-Lembang, Farm House menjadi objek wisata yang tidak pernah sepi pengunjung. Se
25.
26.         <h3>Observatorium Bosscha</h3>
27.         
28.         <p>Memiliki beberapa teleskop, antara lain, Refraktor Ganda Zeiss, Schmidt Bimasakti, Refraktor Bamberg, Cassegr
29.     </article>
30. </div>

```

Coba kita lihat pada elemen `<article>` terakhir, konten tersebut memiliki subjudul lainnya yaitu membahas tentang wisata Farm House dan Observatorium Bosscha. Maka pada konten ini kita dapat mengelompokkan juga subjudul beserta kontennya dengan menggunakan elemen `<section>`. Sehingga seluruh konten yang berada pada elemen `<div>` memiliki struktur seperti ini:

```

1. <div>
2.     <article>
3.         <h2 id="sejarah">Sejarah</h2>
4.         
5.         <p>Kata Bandung berasal dari kata bendung atau bendungan karena terbendungnya sungai Citarum oleh lava Gunung Ta
6. Bandung mengatakan bahwa nama Bandung diambil dari sebuah kendaraan air yang terdiri dari dua perahu yang diikat berdampingan
7.
8.         <p>Berdasarkan filosofi Sunda, kata Bandung juga berasal dari kalimat Nga-Bandung-an Banda Indung, yang merupaka
9.     </article>
10.
11.     <article>
12.         <h2 id="geografis">Geografis</h2>
13.         
14.         <p>Kota Bandung dikelilingi oleh pegunungan, sehingga bentuk morfologi wilayahnya bagaikan sebuah mangkok raksas
15.
16.         <p>Kota Bandung dialiri dua sungai utama, yaitu Sungai Cikapundung dan Sungai Citarum beserta anak-anak sungainya
17.     </article>
18.

```

Sebelumnya, kita sudah menetapkan atribut `id` pada elemen heading untuk dijadikan target navigasi, setelah mengorganisasikan konten seperti ini, pindahkan atribut `id` dari heading ke elemen `<article>` yang membungkus konten tersebut. Karena elemen `<article>` lebih menunjukkan keseluruhan dari konten artikelnya.

Kemudian pada elemen `<div>` kita juga bisa menambahkan atribut `id` dan beri nilai `"content"`. Hal ini nantinya akan membantu penyusunan tata letak (*layouting*) menggunakan CSS.





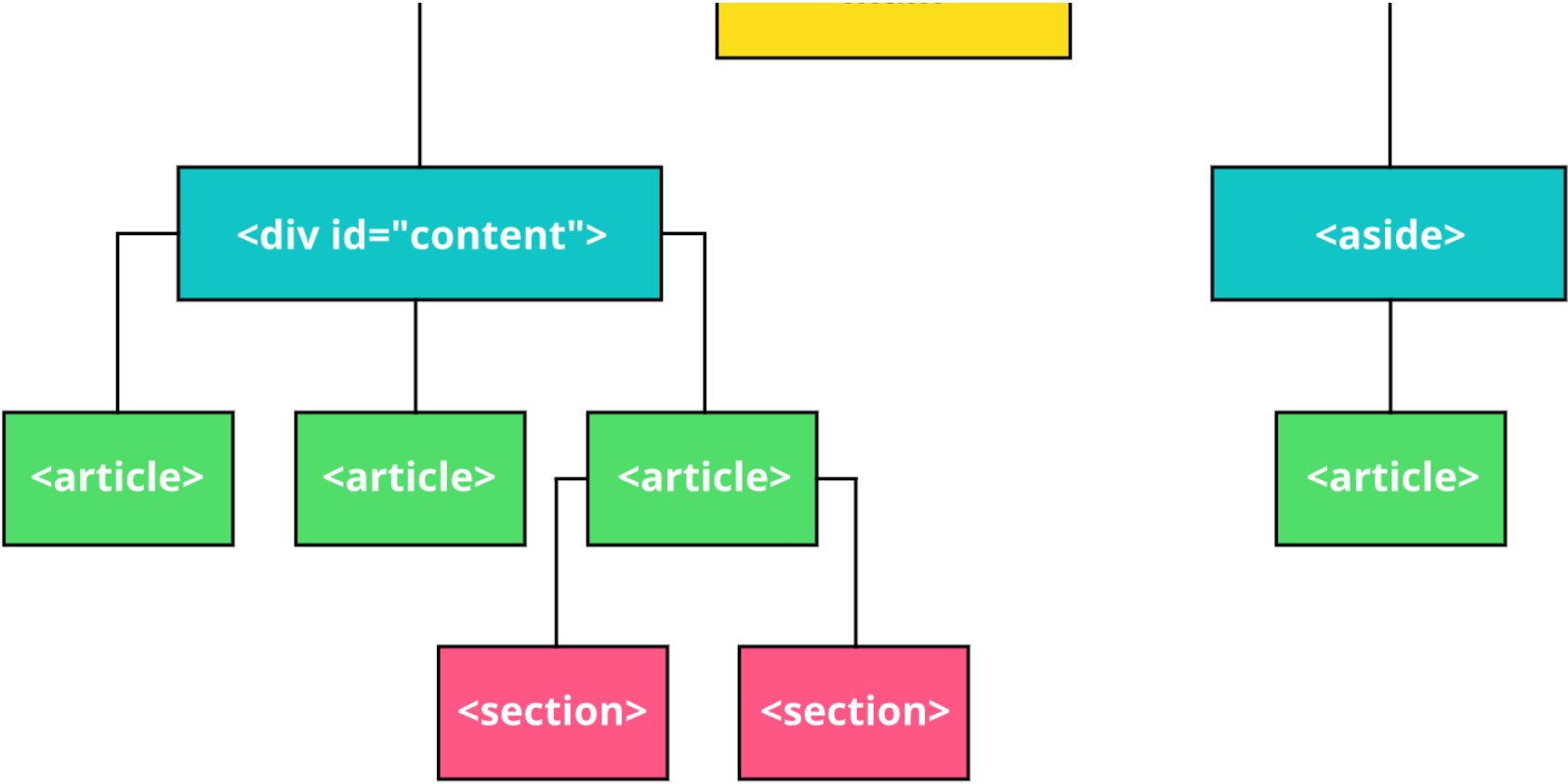
```
18.
19.     <article id="wisata">
20.         <h2>Wisata</h2>
21.         <p>Sejak dibukanya Jalan Tol Cipularang, kota Bandung telah menjadi tujuan utama dalam menikmati liburan akhir |
22.         <section>
23.             <h3>Farm House Lembang</h3>
24.             
25.             <p>Berada di jalur utama Bandung-Lembang, Farm House menjadi objek wisata yang tidak pernah sepi pengunjung
26.         </section>
27.         <section>
28.             <h3>Observatorium Bosscha</h3>
29.             
30.             <p>Memiliki beberapa teleskop, antara lain, Refraktor Ganda Zeiss, Schmidt Bimasakti, Refraktor Bamberg, Ca:
31.         </section>
32.     </article>
33. </div>
```

Selanjutnya kita perhatikan konten yang berada pada elemen `<aside>`. Konten ini tidak terlalu kompleks seperti pada elemen `<div>`. Sehingga saat ini, kita cukup mengelompokkan dengan menggunakan satu elemen `<article>`.

```
1. <aside>
2.     <article>
3.         <h2>Kota Bandung</h2>
4.         <p>Kota Kembang Paris van Java</p>
5.         <figure>
6.             
7.             <figcaption>Lambang</figcaption>
8.         </figure>
9.     </article>
10. </aside>
```

Good job! Sekarang konten sudah terorganisir dengan baik. Sampai sejauh ini, struktur pada elemen `<main>` akan nampak seperti diagram berikut:





← KEMBALI KE MATERI SEBELUMNYA

LANJUTKAN KE MATERI BERIKUTNYA →



Dicoding Space
Jl. Batik Kumeli No.50, Sukaluyu,
Kec. Cibeunying Kaler, Kota Bandung
Jawa Barat 40123



Penghargaan



Decode Ideas
Discover Potential

➤ [Tentang Kami](#)

- [Blog](#)
- [Reward](#)
- [Showcase](#)
- [Hubungi Kami](#)
- [FAQ](#)

