

Membuat Layout Dasar

Buat folder baru dengan nama `latihan-layout/` dan buat file baru dengan nama `index.html` di dalamnya. Tulislah kode HTML berikut pada file `index.html`:

```
<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

  <title>My Webpage</title>

  <style type="text/css">

    .header {

      background-color: #eee;

      min-height: 50px;

    }

    .content {

      background-color: #ddd;

      min-height: 500px;

    }

    .footer {

      background-color: #ccc;

      min-height: 50px;

    }

  </style>
```

```
</head>

<body>

  <div class="header">

    <h1>Logo Produk</h1>

  </div>

  <div class="content">

    <h2>Our Products</h2>

  </div>

  <div class="footer">

    <p>copyright 2018 My Page</p>

  </div>

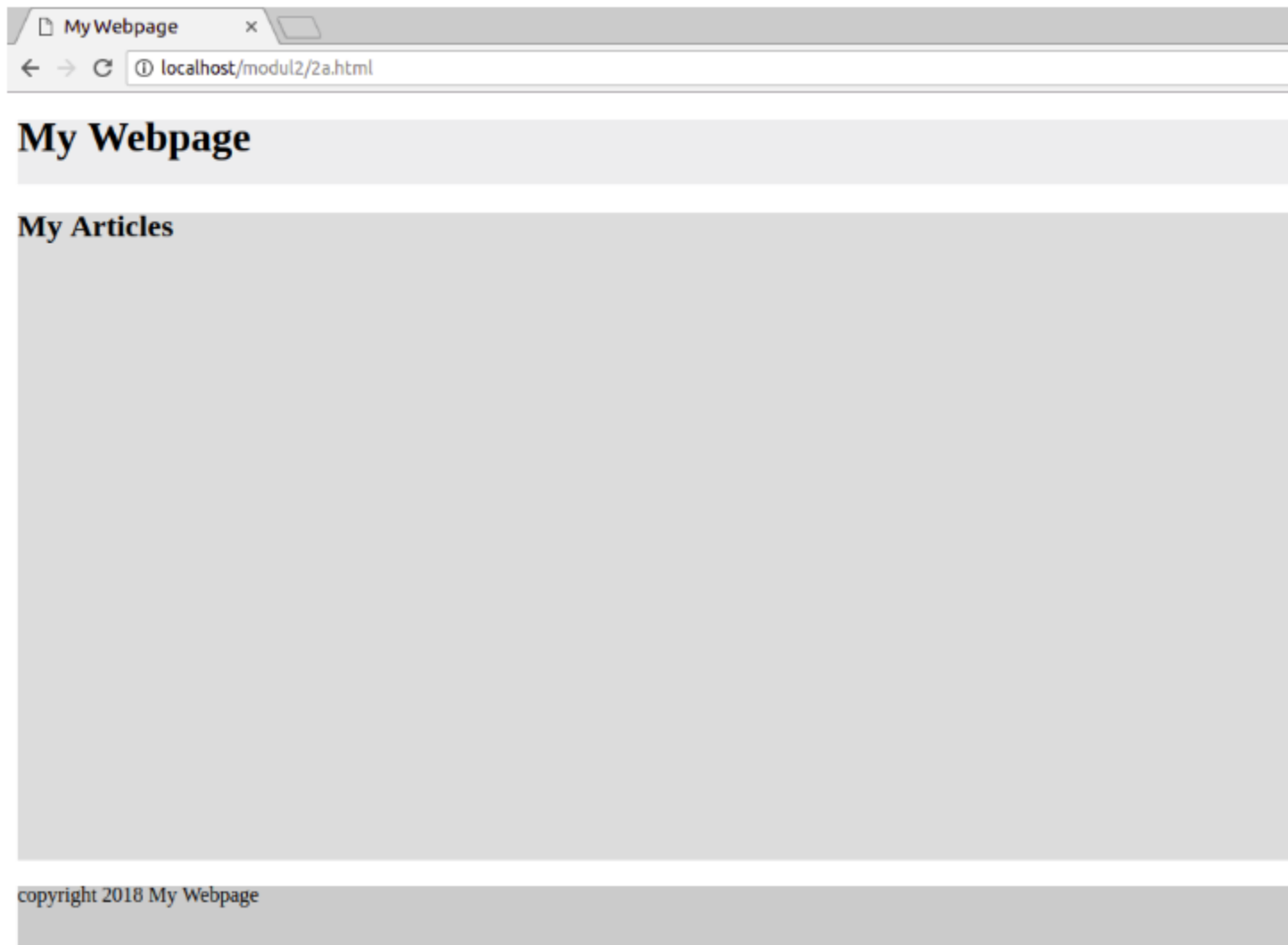
</body>

</html>
```

Pada kode di atas, kita membuat 3 buah elemen utama di bawah `<body>`, yakni `<div>` dengan masing-masing class header, content dan footer. Pada `<div>` dengan class header, kita akan isi dengan logo dan menu halaman. Kemudian pada `<div>` dengan class content, kita isi dengan konten dari web kita nanti, yakni daftar artikel. Dan terakhir pada `<div>` dengan class footer, kita isi dengan teks copyright.

Pada bagian `<head>` kita telah mendefinisikan style untuk setiap `<div>`, diantaranya background-color untuk memberi warna latar agar kotak dari setiap elemen dapat kita lihat batas masing-masingnya. Kita juga menambahkan style min-height untuk mengatur tinggi minimum dari setiap elemennya. Setiap style kita set menggunakan nama classnya.

Bila kita buka halaman html tersebut di browser, maka akan muncul seperti ini:



Setiap elemen `<div>` di atas menjadi baris layout.

Karena `<div>` bersifat block, maka lebar dari elemennya akan menghabiskan ruang parentnya ke samping. Bila kita ingin membuat layout boxed, yakni layout halaman dengan jarak pinggir di kiri dan di kanan, maka kita dapat menyimpan semua `<div>` tersebut di dalam satu `<div>` utama sebagai parentnya.

Ubah kode HTML yang dicetak tebal pada bagian body sehingga menjadi seperti ini:

```
<body>

  <div class="container">

    <div class="header">

      <h1>Logo Produk</h1>

    </div>

    <div class="content">

      <h2>Our Products</h2>

    </div>

    <div class="footer">

      <p>copyright 2018 My Page</p>

    </div>

  </div>

</body>
```

Kemudian pada tag `<style>` di bagian header, tambahkan CSS berikut untuk memberi style pada elemen `<div>` yang berclass container:

```
<style type="text/css">

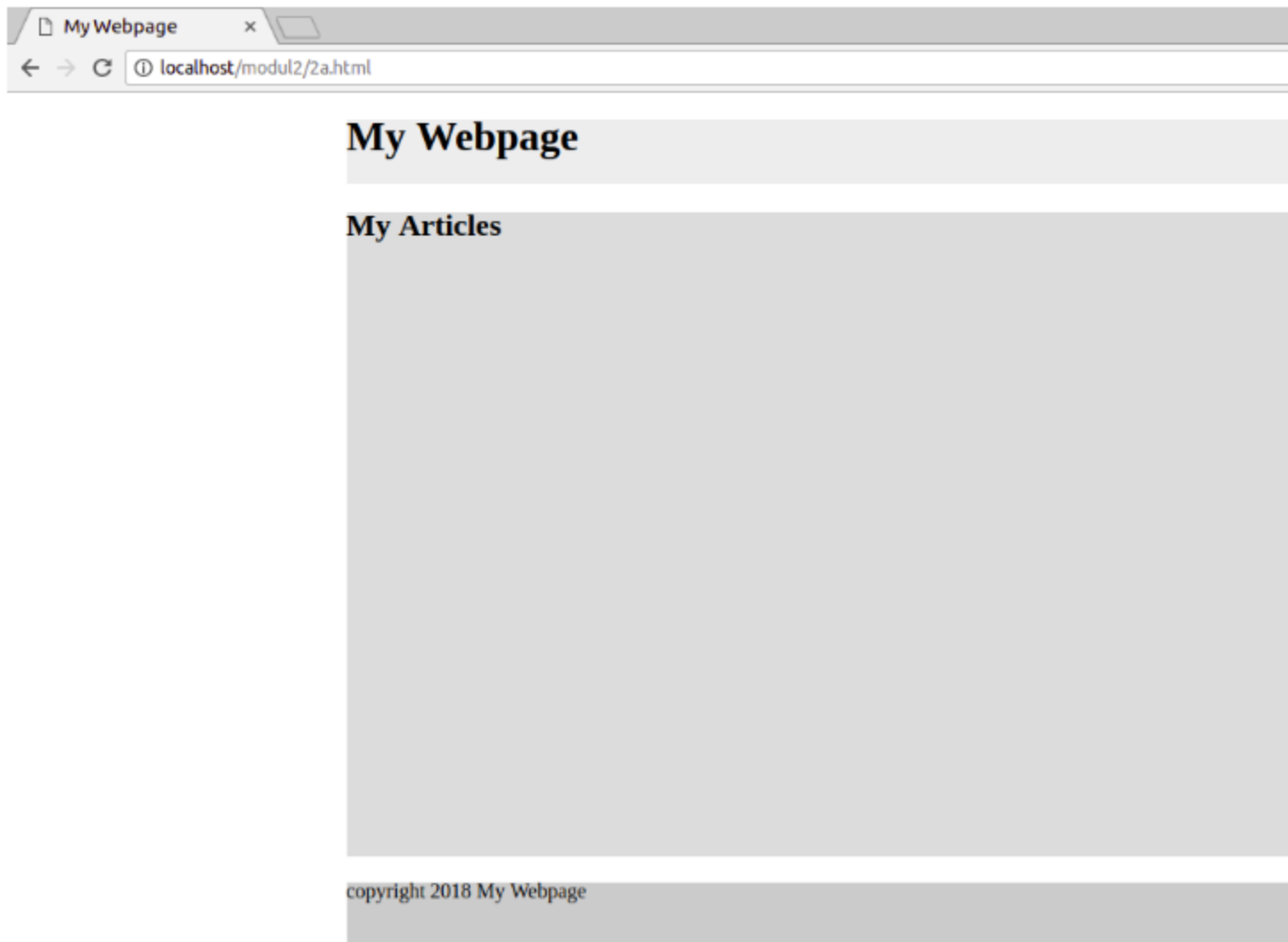
.container {

  width: 800px;
```

```
margin: 0 auto;
}

.header {
    background-color: #eee;
    min-height: 50px;
}
</style>
```

Dengan menyimpan ketiga elemen `<div>` baris di dalam `<div>` utama, maka lebar dari setiap `<div>` anaknya akan mengikuti lebar elemen induknya.



Perbaharui kode HTML di dalam `<div class="header"></div>` menjadi seperti ini:

```
<div class="header">
<h1>Logo Produk</h1>
<div class="logo">
  
```

```
</div>

<div class="menu">

  <ul>

    <li><a href="#">Home</a></li>

    <li><a href="#">About</a></li>

    <li><a href="#">Contact</a></li>

  </ul>

</div>

</div>
```

Bila kita lihat hasilnya di browser, maka gambar dan list menu akan tampil seperti ini:



Tambahkan kode CSS berikut pada tag `<style>` agar tampilannya menjadi rapi.

```
.header {  
  
    background-color: #eee;  
  
    min-height: 50px;  
  
    text-align: center;  
  
}
```

```
.logo img {  
    width: 200px;  
}  
  
.menu ul {  
    padding: 0;  
}  
  
.menu ul li {  
    display: inline-block;  
}  
  
.menu ul li a {  
padding: 10px 20px;  
text-decoration: none;  
}
```

Pada CSS di atas, kita menambahkan 3 selector baru, yakni selector untuk elemen image pada .logo agar ukurannya tidak terlalu besar. Selain itu kita ubah mode display dari elemen `` yang defaultnya block menjadi inline-block agar ditampilkan menyamping. Kita juga menambahkan padding pada setiap link menu dan membersihkannya dari garis bawah. Tampilan akhirnya akan menjadi seperti ini:



[Home](#) [About](#) [Contact](#)

My Articles

copyright 2018 My Webpage