

**LAPORAN**  
**PEMOGRAMAN WEB 1**



NAMA : SADRI TALIB

NPM : 121055520117091

KELAS : INFO 3

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALUKU UTARA**  
**TERNATE**  
**2018**

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### A. CSS MAX WIDTH

Menggunakan lebar, lebar maksimal, dan margin: otomatis;

Seperti yang disebutkan dalam bab sebelumnya; elemen blok-level selalu mengambil lebar penuh yang tersedia (membentang ke kiri dan ke kanan sejauh mungkin).

Mengatur lebar elemen tingkat blok akan mencegahnya merentang ke tepi wadahnya. Kemudian, Anda dapat mengatur margin ke otomatis, untuk secara horizontal memusatkan elemen di dalam penampungnya. Elemen akan mengambil lebar yang ditentukan, dan ruang yang tersisa akan dibagi rata antara dua margin:

Catatan: Masalah dengan <div> di atas terjadi ketika jendela browser lebih kecil dari lebar elemen. Browser kemudian menambahkan scrollbar horizontal ke halaman.

Menggunakan max-width sebagai gantinya, dalam situasi ini, akan meningkatkan penanganan browser dari jendela kecil. Ini penting saat membuat situs dapat digunakan di perangkat kecil:

### B. SOURCE CODE

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
div.ex1 {
  width:500px;
  margin: auto;
  border: 3px solid #73AD21;
}
```

```
div.ex2 {  
  max-width:500px;  
  margin: auto;  
  border: 3px solid #73AD21;  
}  
</style>  
</head>  
<body>
```

```
<div class="ex1">This div element has width: 500px;</div>  
<br>
```

```
<div class="ex2">This div element has max-width: 500px;</div>
```

```
<p><strong>Tip:</strong> Drag the browser window to smaller than 500px wide, to  
see the difference between  
the two divs!</p>
```

```
</body>  
</html>
```

