

# W3.CSS ANIMATION EFFECT

---

Oleh: Taryana Suryana M.Kom  
Teknik Informatika Unikom

[taryanarx@email.unikom.ac.id](mailto:taryanarx@email.unikom.ac.id)  
[taryanarx@gmail.com](mailto:taryanarx@gmail.com)  
[Line/Telegram: 081221480577](https://www.line.me/tv/taryanarx)

## 12. W3.CSS Animation Classes

---

W3CSS menyediakan kelas untuk menampilkan Animasi berikut:

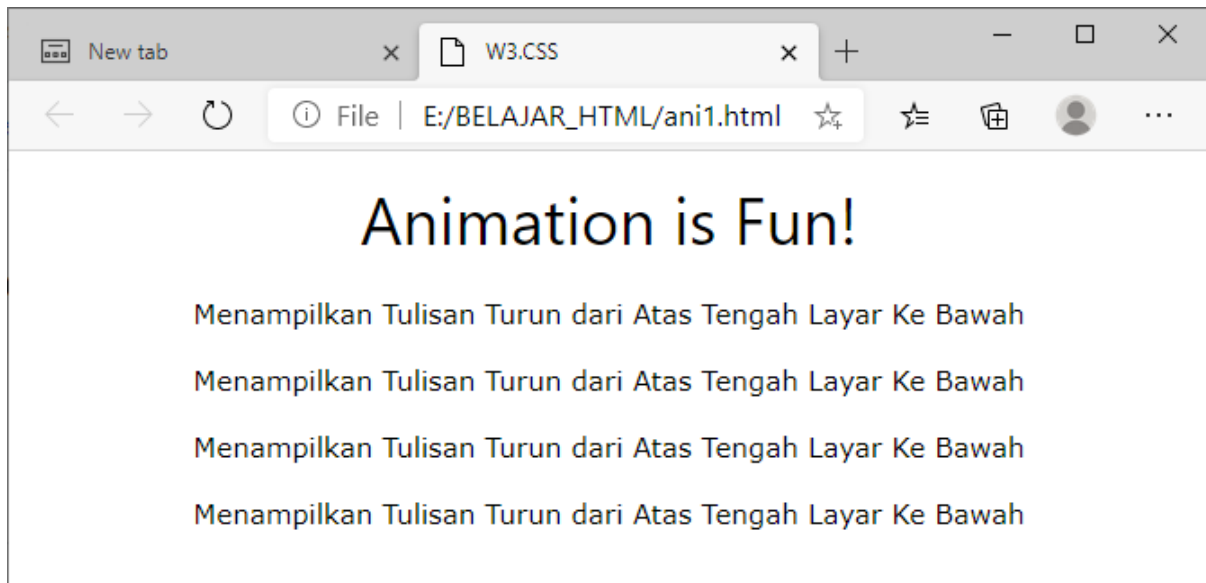
CLASS	DEFINISI
w3-animate-top	Slide elemen dari atas (-300px hingga 0)
w3-animate-bottom	Slide elemen dari bawah (-300px hingga 0)
w3-animate-left	Slide elemen dari kiri (-300px ke 0)
w3-animate-right	Slide elemen dari kanan (-300px ke 0)
w3-animate-opacity	Menganimasikan opasitas elemen dari 0 hingga 1 dalam 1,5 detik
w3-animate-zoom	Menganimasikan elemen dari ukuran 0 hingga 100%
w3-animate-fading	Menganimasikan opasitas elemen dari 0 ke 1 dan 1 hingga 0 (fades in + fade out)
w3-spin	Memutar elemen 360 derajat

### 12.1. w3-animate-top

---

Menampilkan elemen tampil dari atas tengah layar ke bawah  
NamaFile: ani1.html

```
<html>
<title>W3.CSS</title>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="w3.css">
<body>
<div class="w3-container w3-center w3-animate-top">
  <h1>Animation is Fun!</h1>
  <p>Menampilkan Tulisan Turun dari Atas Tengah Layar Ke Bawah</p>
  <p>Menampilkan Tulisan Turun dari Atas Tengah Layar Ke Bawah</p>
  <p>Menampilkan Tulisan Turun dari Atas Tengah Layar Ke Bawah</p>
  <p>Menampilkan Tulisan Turun dari Atas Tengah Layar Ke Bawah</p>
</div>
</body>
</html>
```

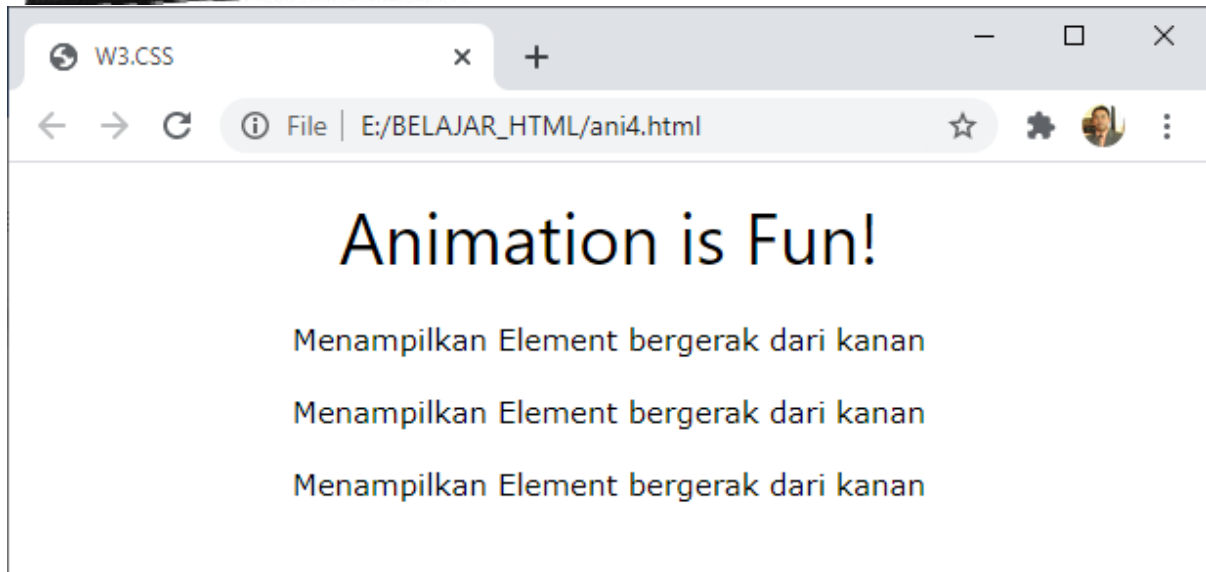


Gambar 12.1. Animate-top

## 12.2. w3-animate-bottom

Menampilkan elemen tampil dari bawah tengah layar ke atas  
NamaFile:ani2.html

```
<html>
<title>W3.CSS</title>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="w3.css">
<body>
<div class="w3-container w3-center w3-animate-bottom">
  <h1>Animation is Fun!</h1>
  <p>Menampilkan Tulisan Dari Bawah, naik ke Atas</p>
  <p>Menampilkan Tulisan Dari Bawah, naik ke Atas</p>
  <p>Menampilkan Tulisan Dari Bawah, naik ke Atas</p>
  <p>Menampilkan Tulisan Dari Bawah, naik ke Atas</p>
</div>
</body>
</html>
```

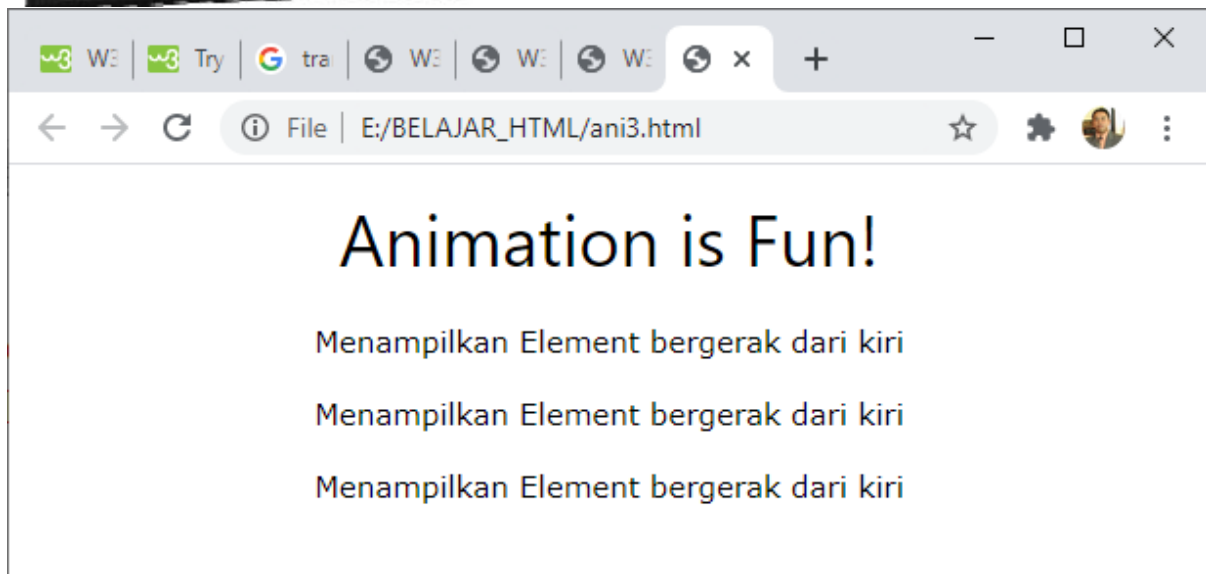


Gambar 12.2. `Animate-bottom`

### 12.3. `w3-animate-left`

Menampilkan elemen tampil dari kiri ke tengah layar  
NamaFile:ani3.html

```
<html>
<title>W3.CSS</title>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="w3.css">
<body>
<div class="w3-container w3-center w3-animate-left">
  <h1>Animation is Fun!</h1>
  <p>Menampilkan Element bergerak dari kiri</p>
  <p>Menampilkan Element bergerak dari kiri</p>
  <p>Menampilkan Element bergerak dari kiri</p>
</div>
</body>
</html>
```



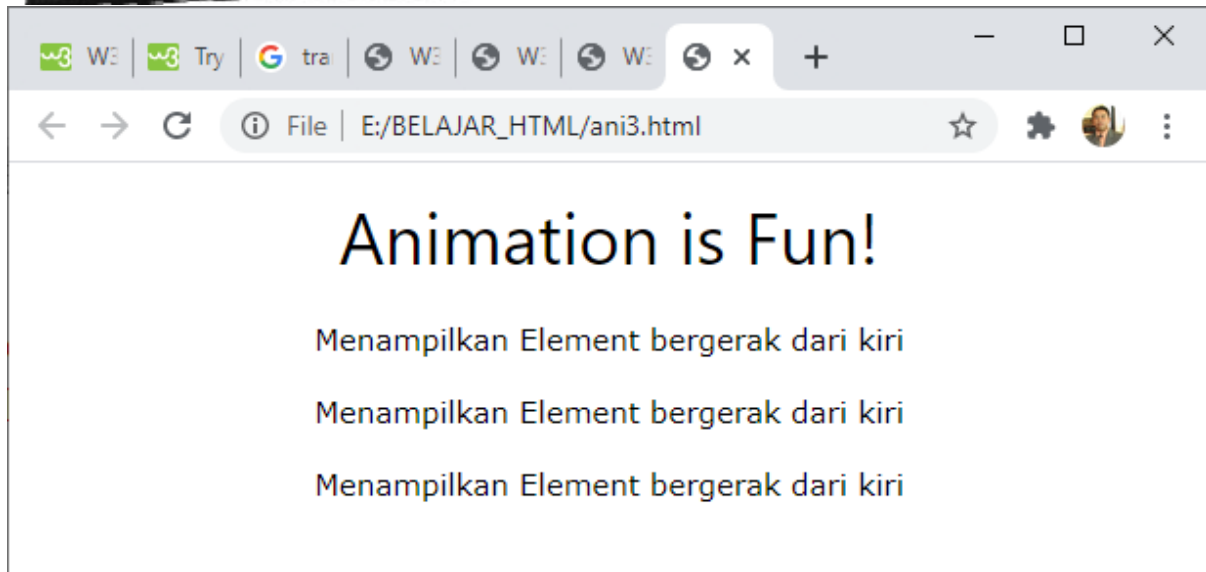
Gambar 12.3. Animate-left

## 12.4. w3-animate-right

Menampilkan elemen tampil dari kanan ke tengah layar

NamaFile:ani4.html

```
<html>
<html>
<title>W3.CSS</title>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="w3.css">
<body>
<div class="w3-container w3-center w3-animate-right">
  <h1>Animation is Fun!</h1>
  <p>Menampilkan Element bergerak dari kanan</p>
  <p>Menampilkan Element bergerak dari kanan</p>
  <p>Menampilkan Element bergerak dari kanan</p>
</div>
</body>
</html>
```



Gambar 12.4. `Animate-right`

## 12.5. `w3-animate-opacity`

Menganimasikan opasitas elemen dari 0 hingga 1 dalam 0,8 detik.

NamaFile:ani5.html

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<title>W3.CSS</title>
```

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
```

```
<link rel="stylesheet" href="w3.css">
```

```
<body>
```

```
<div class="w3-container w3-center w3-animate-opacity">
```

```
  <h1>Animation is Fun!</h1>
```

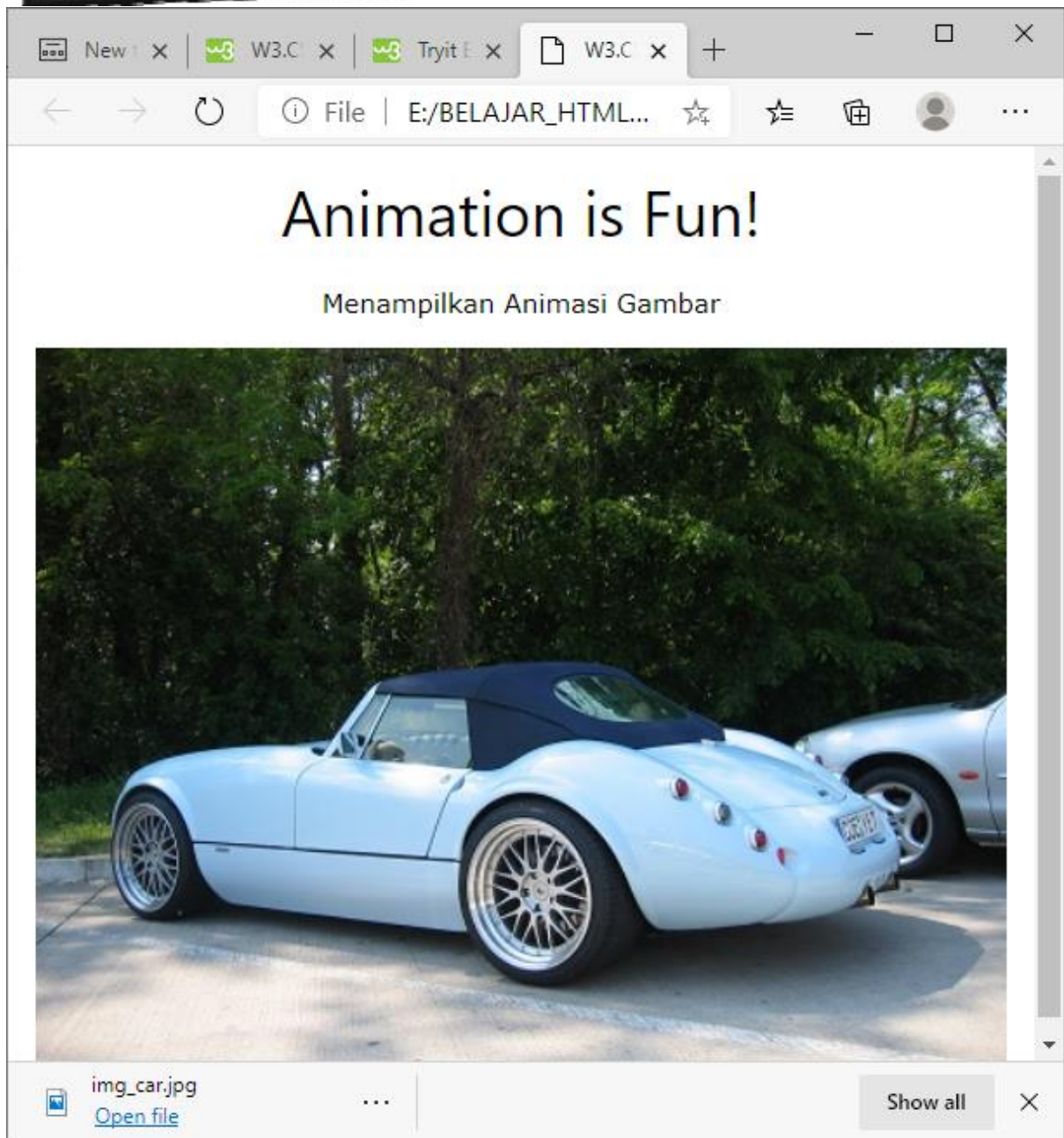
```
  <p>Menampilkan Animasi Gambar</p>
```

```
  
```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



Gambar 12.5. `Animate-opacity`

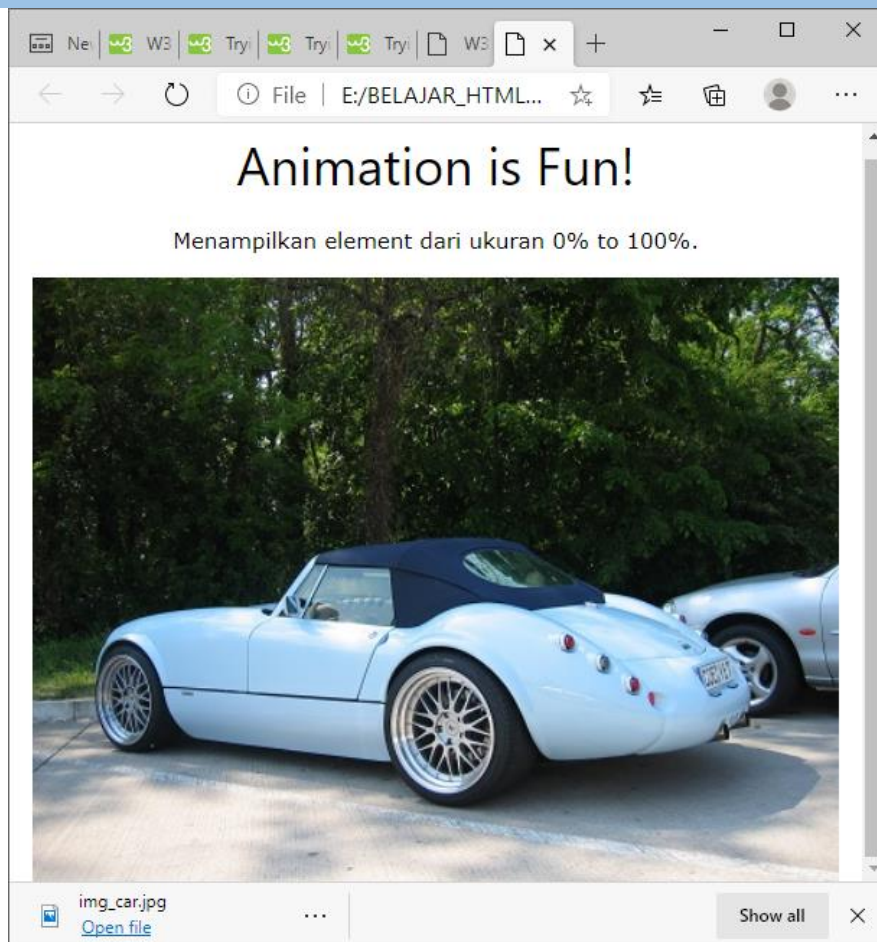


## 12.6. w3-animate-zoom

Kelas w3-animate-zoom menganimasikan elemen dari ukuran 0 hingga 100%.

NamaFile:ani6.html

```
<html>
<title>W3.CSS</title>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="w3.css">
<body>
<div class="w3-container w3-center w3-animate-zoom">
  <h1>Animation is Fun!</h1>
  <p>The w3-animate-zoom class zooms in an element (from 0% to 100% in size).</p>
  
</div>
</body>
</html>
```



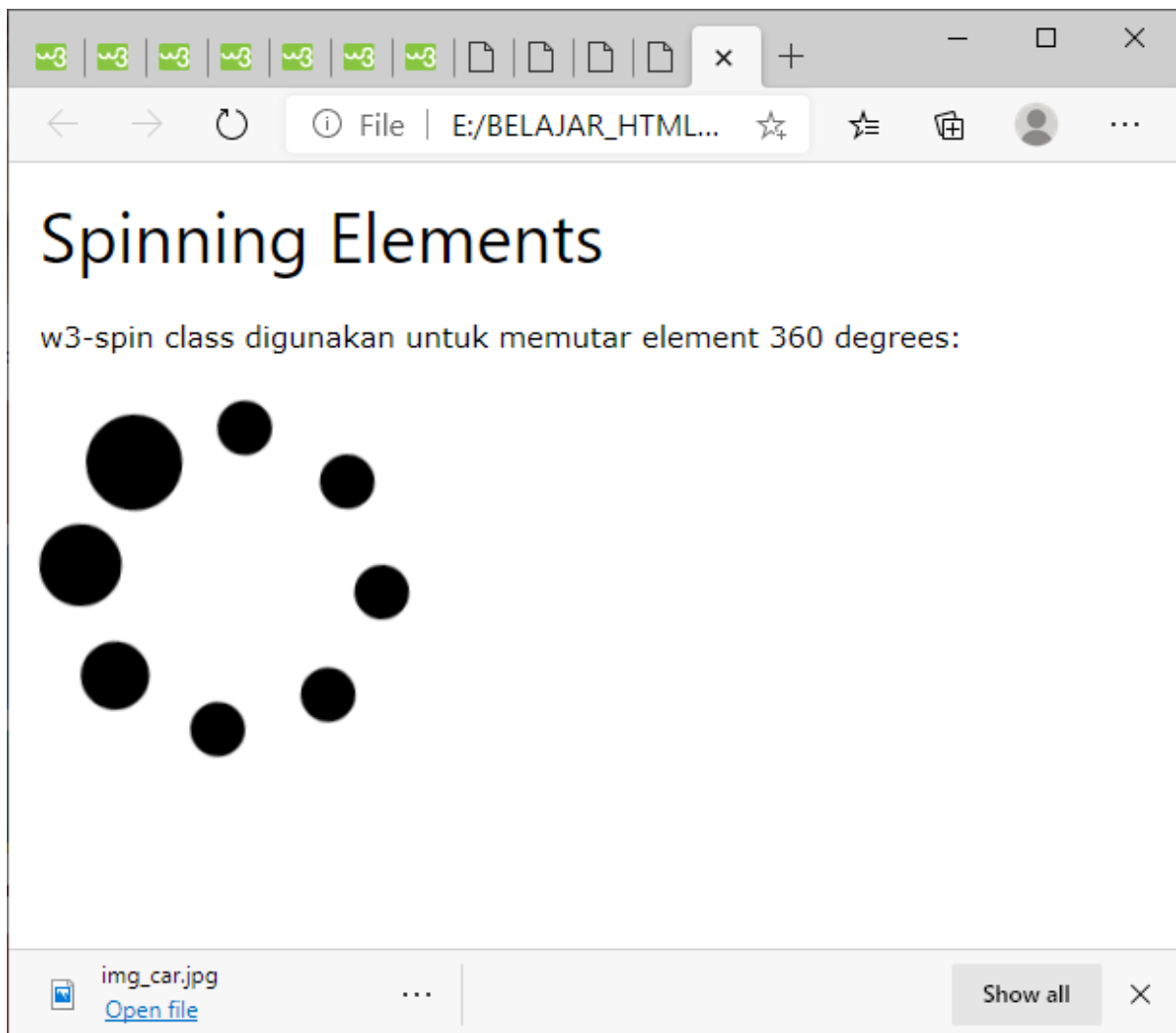
Gambar 12.6. Animate-zoom

## 12.7. w3-spin

Kelas w3-spin memutar elemen 360 derajat:

NamaFile:ani7.html

```
<html>
<title>W3.CSS</title>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="w3.css">
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
<body>
<div class="w3-container">
  <h1>Spinning Elements</h1>
  <p>w3-spin class digunakan untuk memutar element 360 degrees:</p>
  <p><i class="fa fa-spinner w3-spin" style="font-size:200px"></i></p>
</div>
</body>
</html>
```



Gambar 12.6. Animate-spin

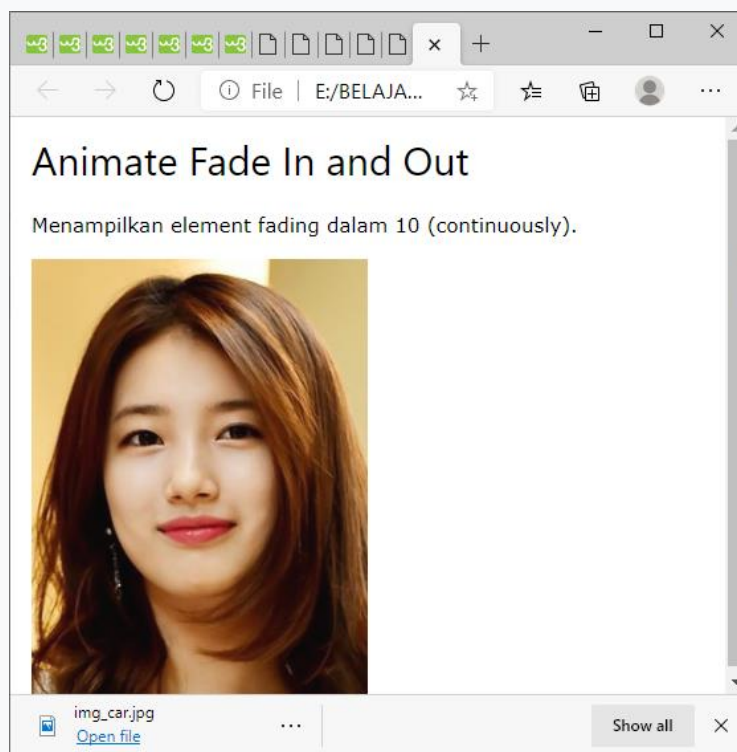


## 12.8. w3-animate-fading

Kelas w3-animate-fading menampilkan elemen memudar masuk dan keluar setiap 10 detik (terus menerus):

NamaFile:ani8.html

```
<html>
<title>W3.CSS</title>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="w3.css">
<body>
<div class="w3-container">
  <h2>Animate Fade In and Out</h2>
  <p>Menampilkan element fading dalam 10 (continuously).</p>
  
</div>
</body>
</html>
```



Gambar 12.7. Animate-fade

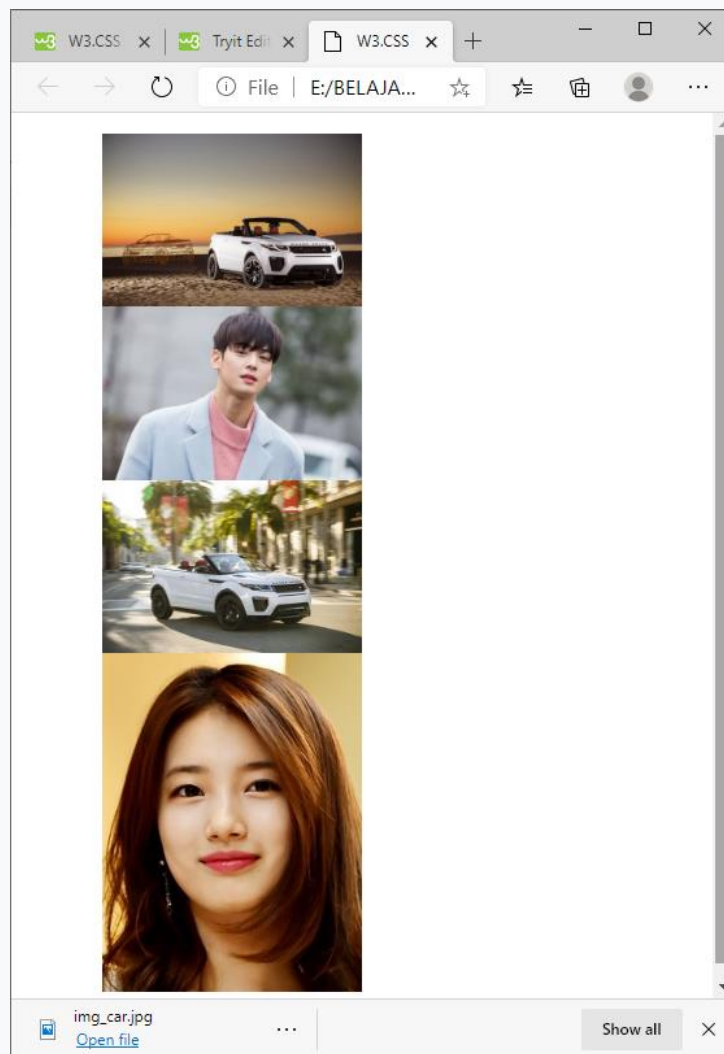
## TUGAS 12.

Dengan Menggunakan w3-animate, buat program untuk menampilkan gambar animasi, seperti berikut:

Adapun w3-animate yang digunakan adalah:

w3-animate-top, w3-animate-bottom, w3-animate-left, w3-animate-right, w3-animate-fading, w3-animate-zoom

Gambar boleh diganti dengan gambar sendiri,



Adapun File yang dikumpulkan adalah file tugas12.html dan gambar atau foto yang kamu gunakan. Kirim ke Kuliah Online file yang sudah dalam bentuk zip atau rar, TUGAS12.ZIP