

W3.CSS ANIMATION EFFECT

Oleh: Taryana Suryana M.Kom
Teknik Informatika Unikom

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

12. W3.CSS Animation Classes

W3CSS menyediakan kelas untuk menampilkan Animasi berikut:

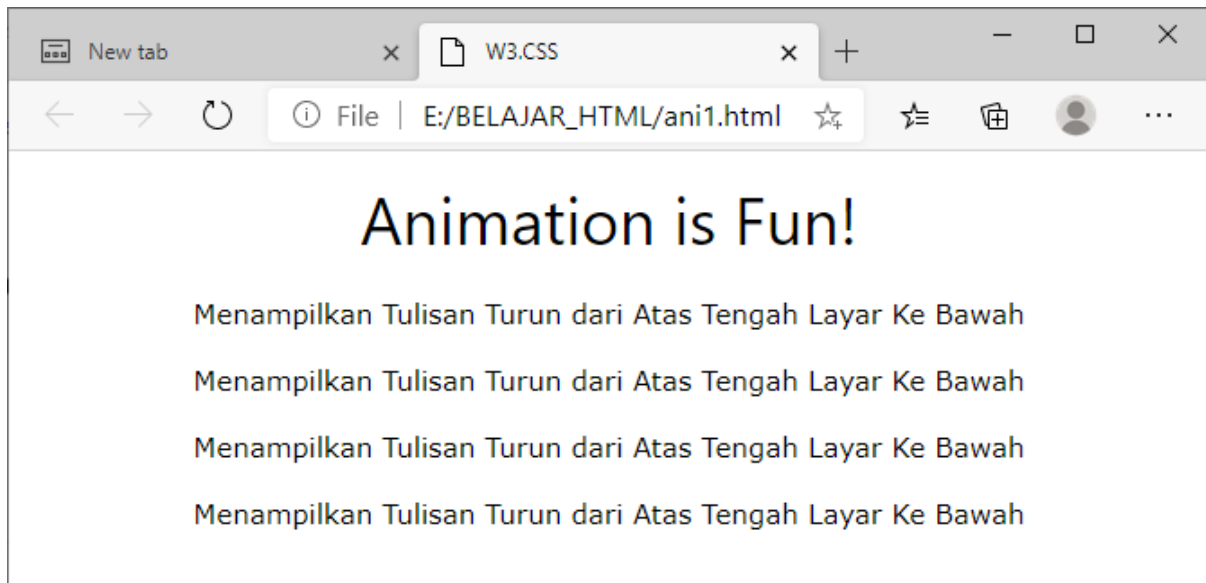
CLASS	DEFINISI
w3-animate-top	Slide elemen dari atas (-300px hingga 0)
w3-animate-bottom	Slide elemen dari bawah (-300px hingga 0)
w3-animate-left	Slide elemen dari kiri (-300px ke 0)
w3-animate-right	Slide elemen dari kanan (-300px ke 0)
w3-animate-opacity	Menganimasikan opasitas elemen dari 0 hingga 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>
```

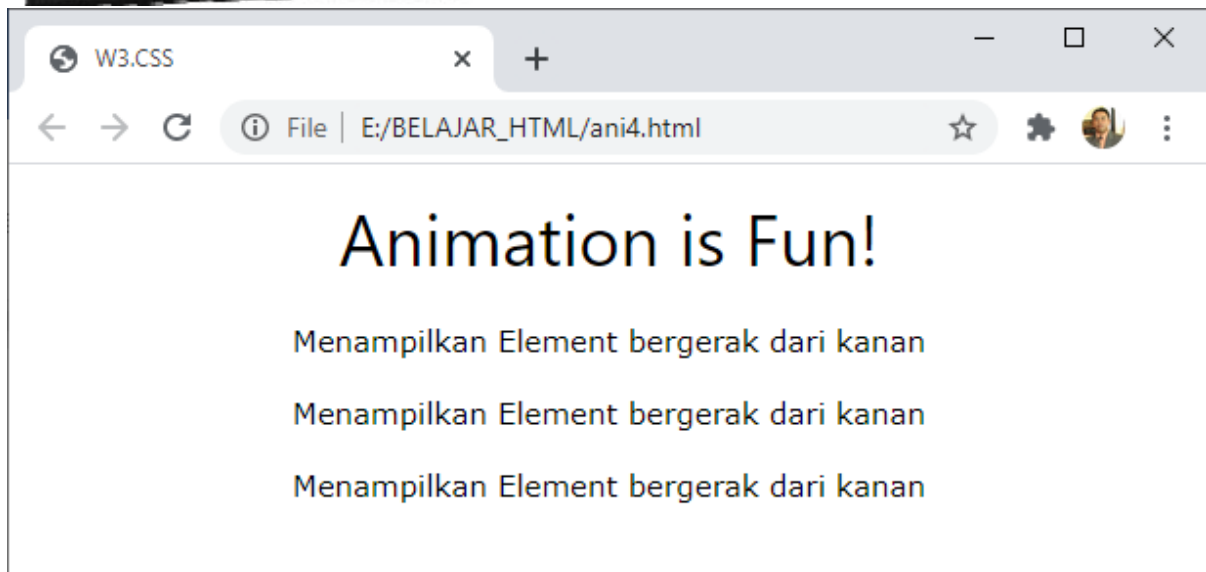


Gambar 12.1. Animate-top

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>
```

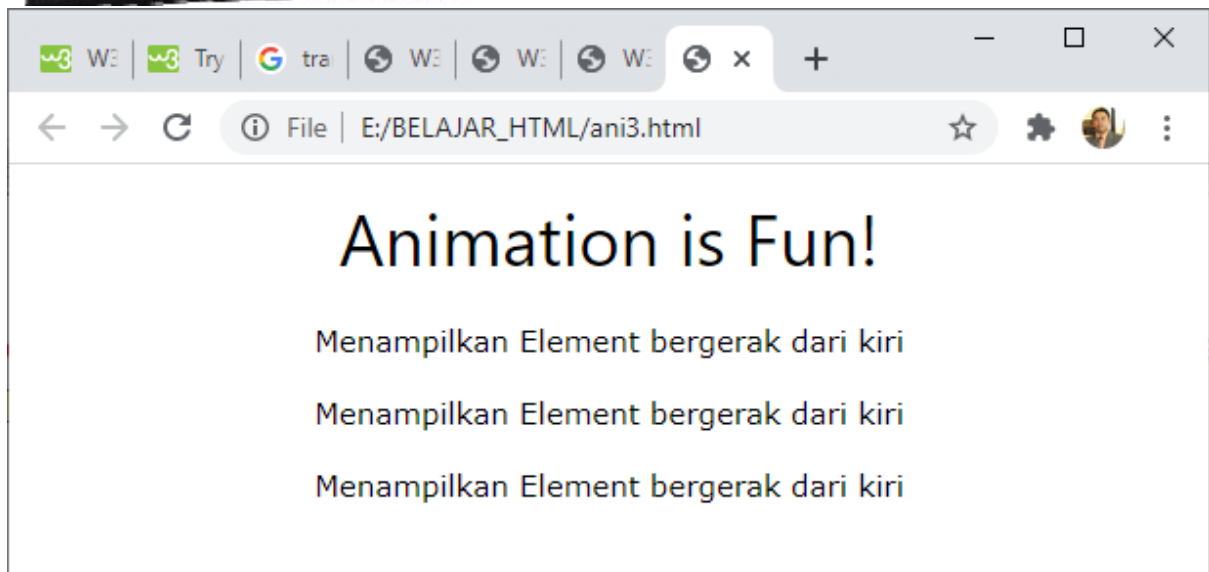


Gambar 12.2. Animate-bottom

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>
```



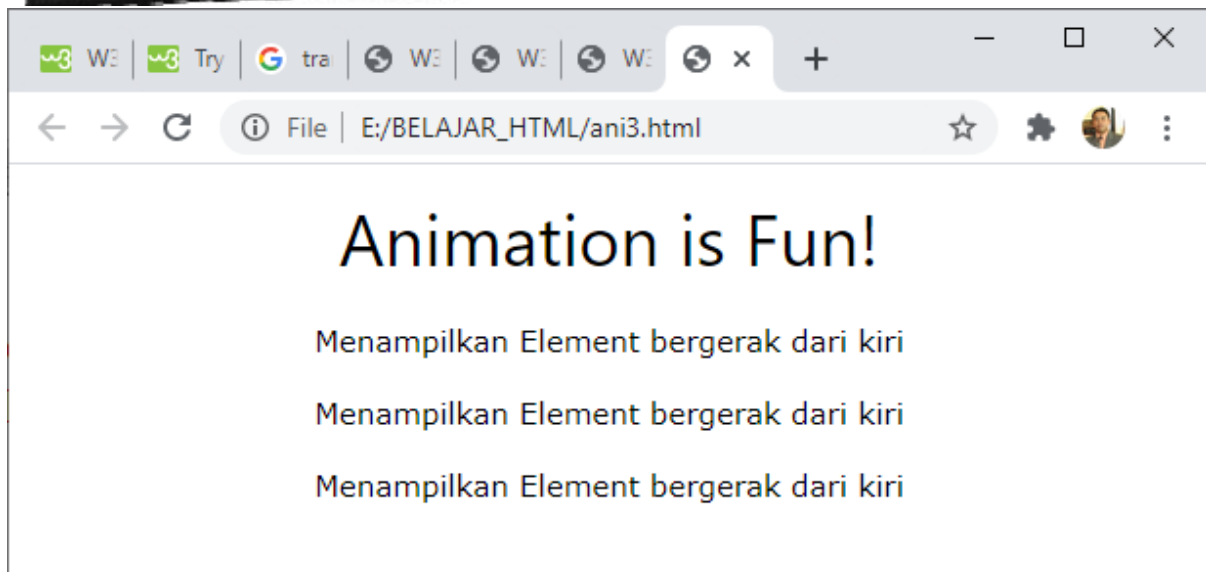
Gambar 12.3. Animate-left

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.

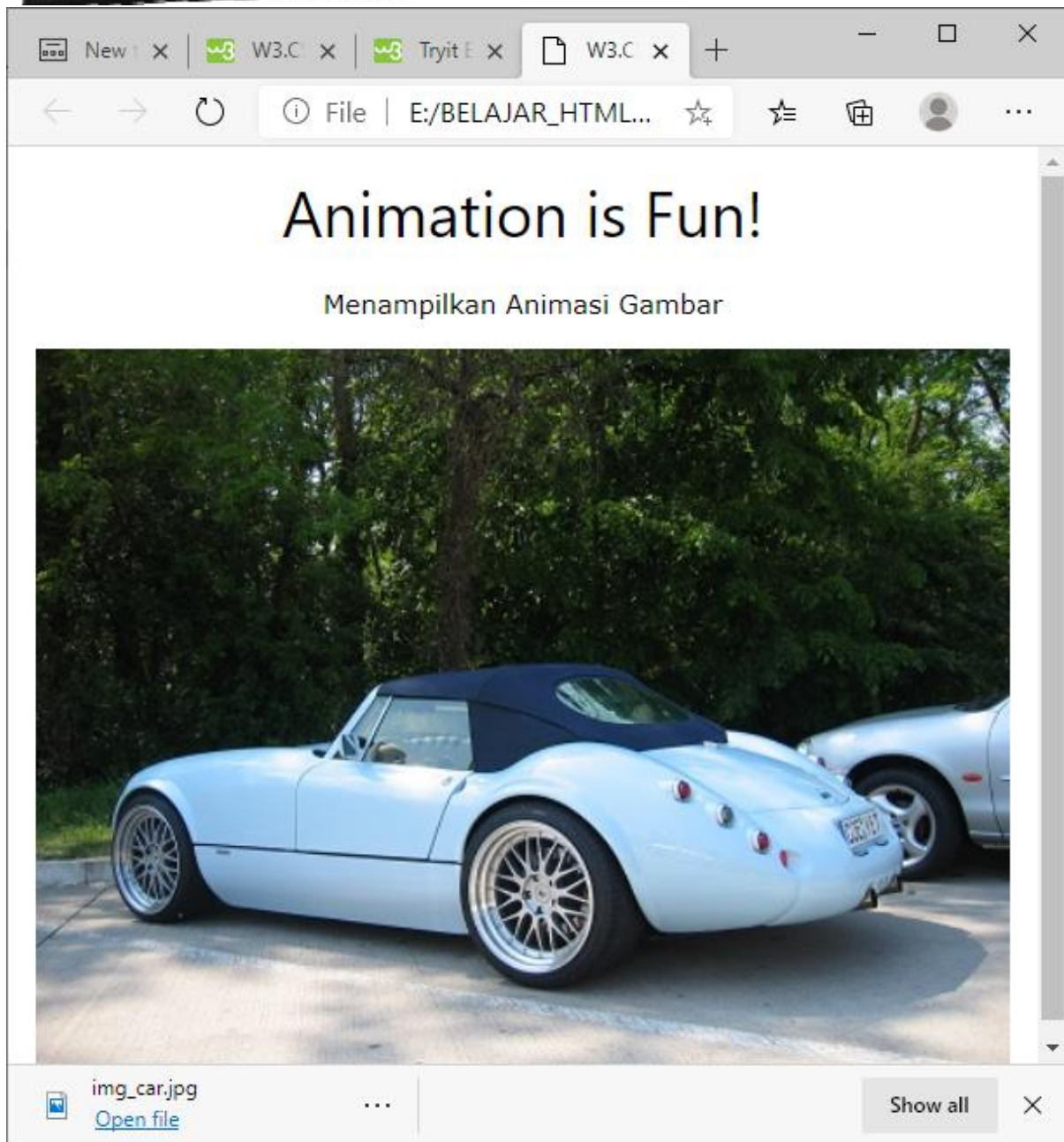
NamaFile:ani5.html

```
<!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>
```



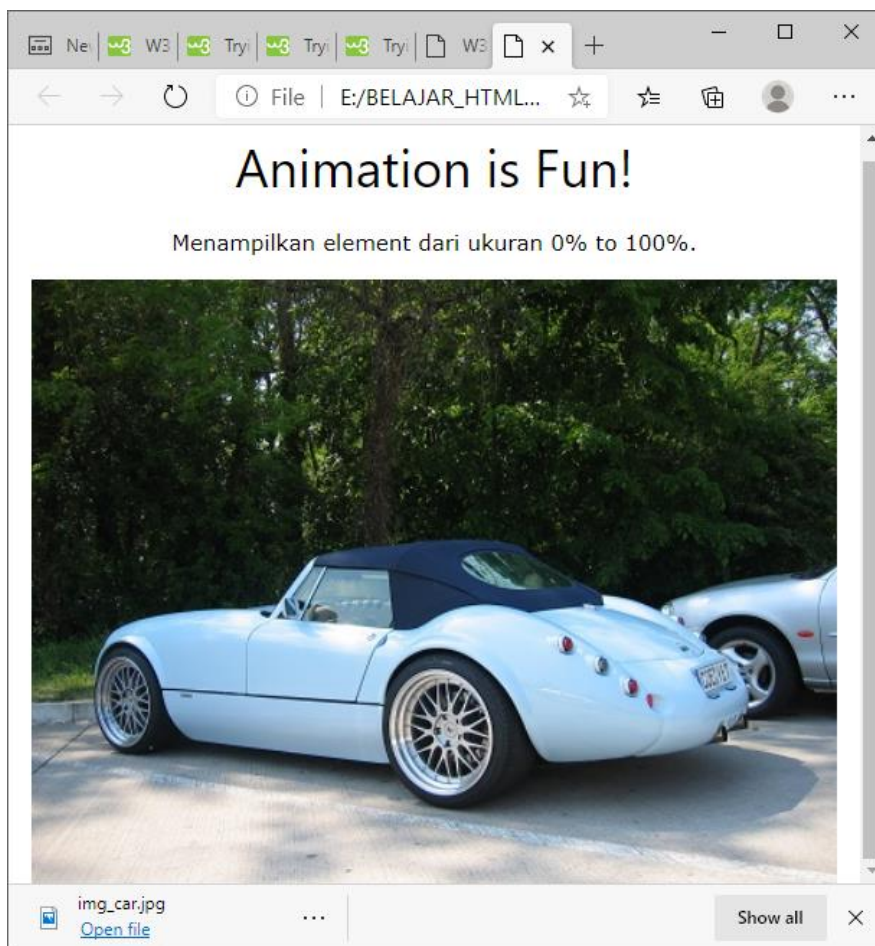
Gambar 12.5. `Animate-opacity`

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>
```



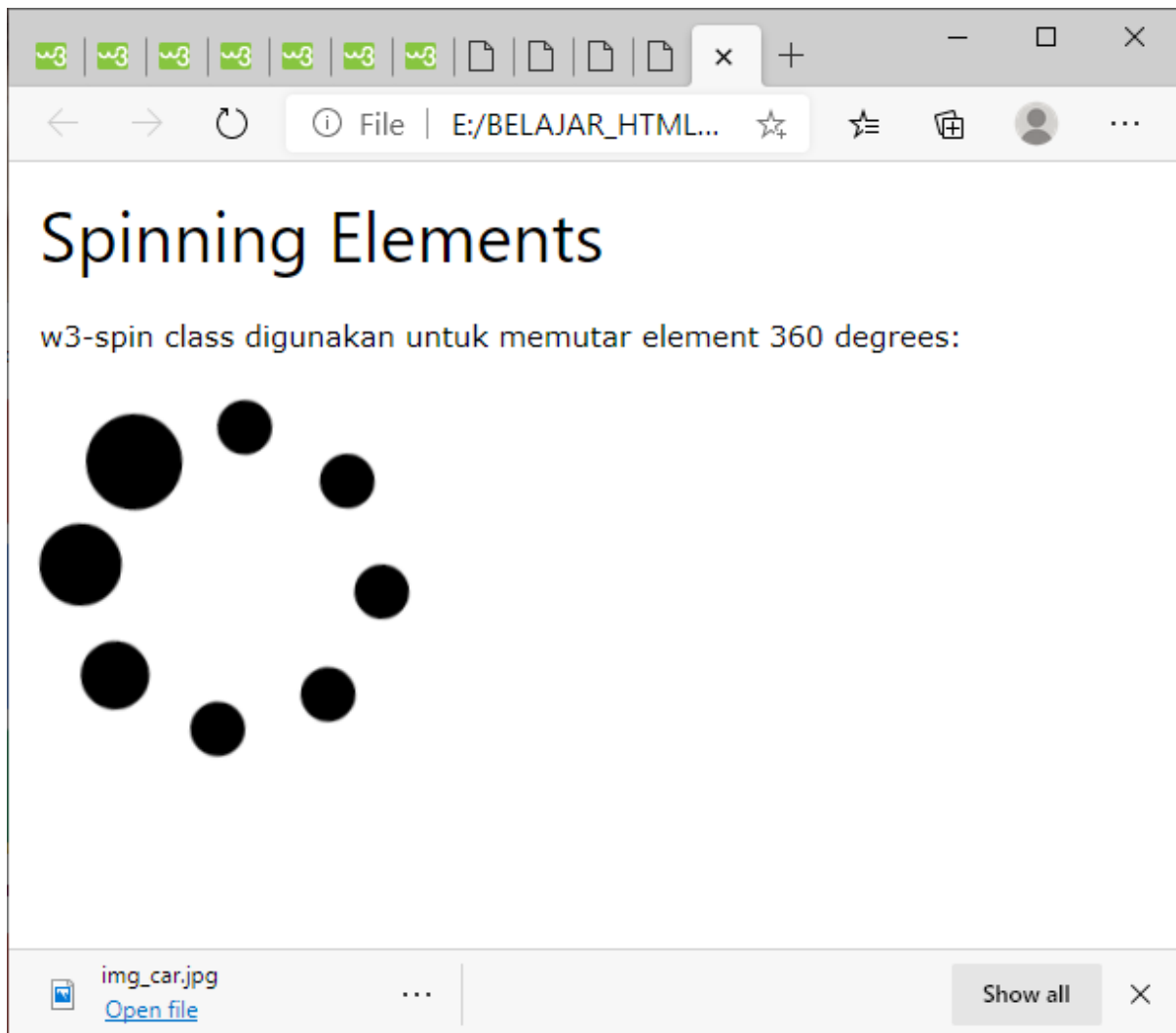
Gambar 12.6.Animate-zoom

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>
```



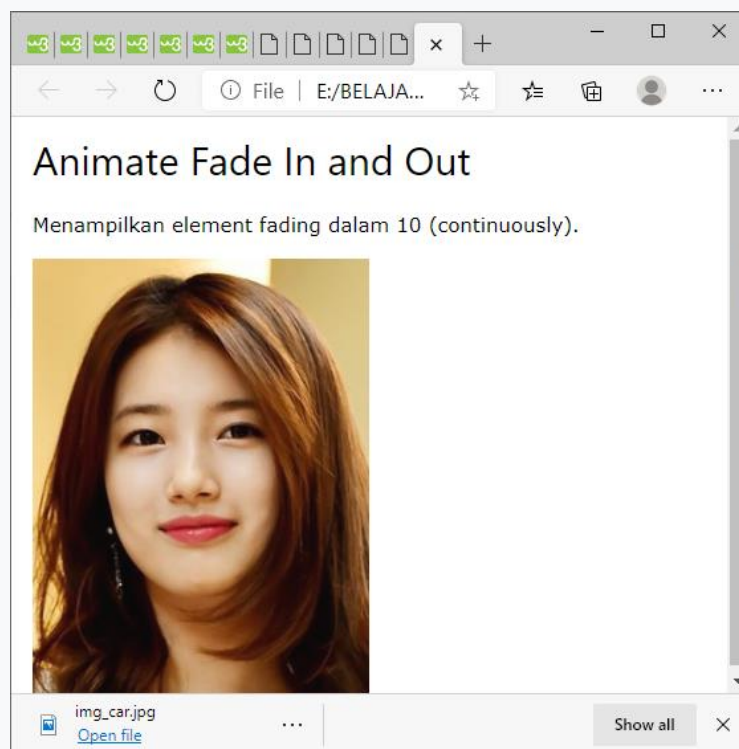
Gambar 12.6. Animate-spin

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

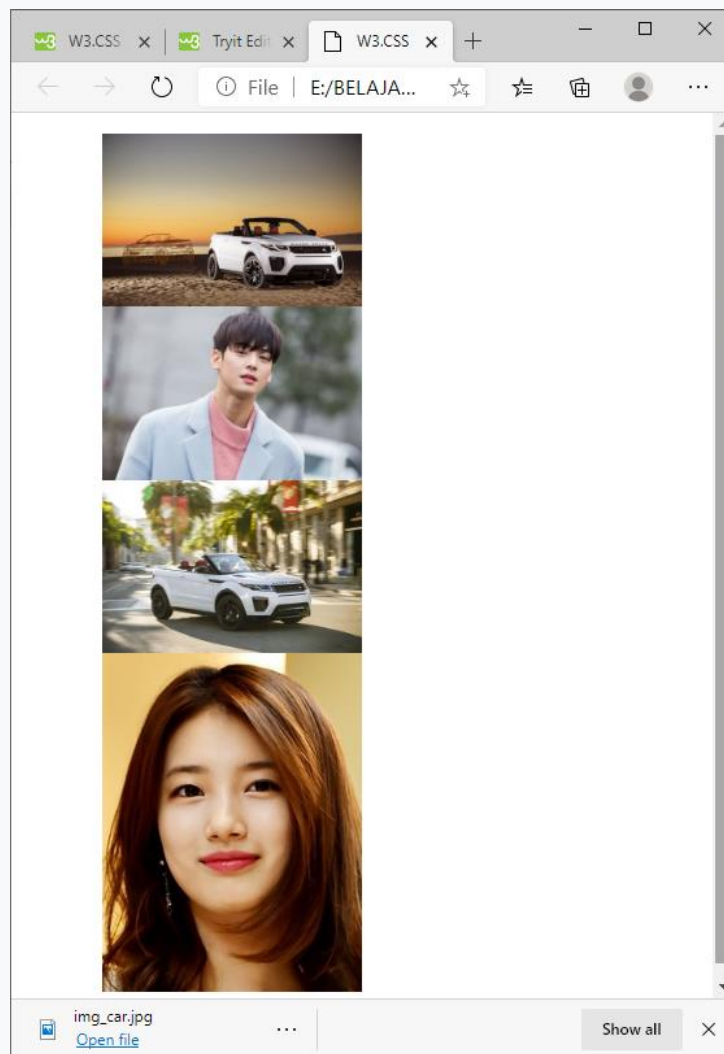
TUGAS 12.

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

DAFTAR PUSTAKA

1. Suryana, Taryana (2022) [Membuat Form Atau Formulir Input Dengan W3 Css](#). [Teaching Resource]
2. Suryana, Taryana (2022) [Membuat Form Input Dan Label Dengan W3 Css](#). [Teaching Resource]
3. Suryana, Taryana (2021) [Menggunakan W3 Css Display Dan Layout](#). [Teaching Resource]
4. Suryana, Taryana (2020) [Pertemuan 10 W3.css Framework](#). [Teaching Resource]
5. Suryana, Taryana (2021) [Pengenalan Css Cascading Style Sheet](#). [Teaching Resource] 2.
6. Suryana, Taryana (2021) [Penggunaan Css Dalam Html](#). [Teaching Resource] 3. Suryana,
7. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014), *Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script*, Elexmedia Komputindo, Jakarta
8. Suryana, Taryana (2021) [Bab 1. Pengenalan Html](#). [Teaching Resource]
9. Suryana, Taryana (2021) [Pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Html Dan Dreamweaver](#). [Teaching Resource]
10. Suryana, Taryana (2010) [Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML](#)., Gava Media, Jogjakarta
11. <https://www.w3schools.com/html>, September, 2021
12. Suryana, Taryana (2021) [Materi 1. Pengenalan Html Web Browser Dan Text Editor](#). [Teaching Resource]
13. Suryana, Taryana (2021) [Pengenalan Komputer Aplikasi It 1 Dan Pemrograman Web](#). [Teaching Resource]
14. Suryana, Taryana (2021) [Memformat Dokumen Html](#). [Teaching Resource]
15. Suryana, Taryana (2021) [Membuat List Atau Daftar Dengan Html Materi Jurusan Perancangan Wilayah Dan Kota](#). [Teaching Resource]
16. Suryana, Taryana (2021) [Membuat List Atau Daftar Dengan Html Untuk Jurusan Teknik Sipil](#). [Teaching Resource]
17. Suryana, Taryana (2021) [Membuat List Atau Daftar Dengan Html](#). [Teaching Resource]
18. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Tabel Dengan Html Kelas If-wa1-ul2-2021](#). [Teaching Resource]
19. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Tabel Dengan Html Kelas Ts-2021-1](#). [Teaching Resource]
20. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Tabel Dengan Html Kelas Pwk-2021-1](#). [Teaching Resource]
21. Suryana, Taryana (2021) [Input Dan Output Data Barang Dan Data Member](#). [Teaching Resource]
22. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Aplikasi Pencatatan Perkawinan Disdukcapil](#). [Teaching Resource]
23. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Tabel Dengan Html Kelas If3-2021-1](#). [Teaching Resource]
24. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Tabel Dengan Html Kelas If-2-2021-1](#). [Teaching Resource]
25. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Tabel Dengan Html Kelas If-12021-1](#). [Teaching Resource]
26. <https://www.w3schools.com/html>
27. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Formulir Pemasukan Data Dengan Html Dan Html5 Kelas If-wa1-ul2-2021](#). [Teaching Resource]
28. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Form Input Data Dengan Menggunakan Html Dan Html5 Kelas Ts-2021-1](#). [Teaching Resource]
29. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Formulir Input Data Dengan Html Dan Html5 Kelas Pwk-2021-1](#). [Teaching Resource]
30. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Form Atau Formulir Input Data Dengan Html Dan Html5 Kelas If3-2021-1](#). [Teaching Resource]
31. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Formulir Atau Form Dengan Html Dan Html5 Kelas If2-2021-1](#). [Teaching Resource]