

|  |
| --- |
| **Web Programming II** |
|  |
| **Modul 12** |
| **jQuery Animation** |

**Disusun oleh:**

**Dwi Intan Af’idah, S.T., M.Kom**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**

**TAHUN AJARAN 2020/2021**

Daftar Isi

[Daftar Isi ii](#_Toc59040455)

[1 Show Hide 1](#_Toc59040456)

[2 Efek Slide 3](#_Toc59040457)

[3 Efek Animasi 5](#_Toc59040458)

1. Show Hide

* Efek **show** adalah efek memunculkan sebuah element HTML secara perlahan, sedangkan efek **hide** kebalikan dari show, yakni menyembunyikan sebuah element HTML dengan perlahan. Untuk membuat kedua efek ini kita bisa menggunakan method **show()** dan **hide()**jQuery.
* Contoh 1

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Belajar jQuery</title>

<script src="jquery-3.5.1.js"></script>

<script>

$(document).ready(function() {

$("#tombol\_hide").click(function() {

$("#box").hide(2000);

})

$("#tombol\_show").click(function() {

$("#box").show(200);

})

});

</script><style>

#box {

width: 300px;

height: 80px;

background-color: pink;

border: 2px solid black;

}

</style>

</head>

<body>

<h2>Belajar jQuery</h2>

<button id="tombol\_hide">Hide</button>

<button id="tombol\_show">Show</button>

<br><br>

<div id="box"></div>

</body>

</html>

* Selain method **hide()** dan **show()**, jQuery masih memiliki method **toggle()** yang berfungsi sebagai gabungan efek **hide** dan **show**. Method ini akan menyembunyikan (*hide*) element HTML jika saat ini sedang muncul, atau memunculkan (*show*) element tersebut jika saat ini tersembunyi.
* Contoh 2

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Belajar jQuery WP2</title>

<script src="jquery-3.5.1.js"></script>

<script>

$(document).ready(function() {

$("#tombol").click(function() {

$("#box").toggle(100);

})

});

</script>

<style>

#box {

width: 300px;

height: 80px;

background-color: pink;

border: 2px solid black;

}

</style>

</head>

<body>

<h2>Belajar jQuery WP2</h2>

<button id="tombol">Hide/Show</button>

<br><br>

<div id="box"></div>

</body>

</html>

1. Efek Slide

* Efek **slide** adalah efek kemunculan sebuah elemen HTML dengan cara turun dari atas kebawah. Untuk membuat efek ini, jQuery menyediakan 2 buah method: **slideUp()** dan **slideDown()**.
* Seperti yang bisa ditebak, method **slideUp()**digunakan untuk menyembunyikan element (naik ke atas), sedangkan method **slideDown()**digunakan untuk memunculkan element (turun ke bawah), tentunya dengan efek sliding.
* Untuk mengontrol kecepatan efek, kita bisa menggunakan keyword “**slow**”, “**fast**”, atau angka sebagai argumen method ini (dalam satuan milisecond).
* Contoh 3

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Belajar jQuery Duniailkom</title>

<script src="jquery-2.1.4.js"></script>

<script>

   $(document).ready(function() {

     $("#tombol\_slide\_up").click(function() {

       $("#box").slideUp("slow");

     })

     $("#tombol\_slide\_down").click(function() {

       $("#box").slideDown("fast");

     })

   });

   </script>

   <style>

   #box {

     width: 300px;

     height: 80px;

     background-color: pink;

     border: 2px solid black;

   }

   </style>

</head>

<body>

<h2>Belajar jQuery Duniailkom</h2>

<button id="tombol\_slide\_up">SlideUp</button>

<button id="tombol\_slide\_down">SlideDown</button>

<br><br>

<div id="box"></div>

</body>

</html>

* Masih sama seperti efek jQuery sebelumnya, jQuery juga menyediakan method **slideToggle()** yang berfungsi sebagai gabungan dari method **slideUp()** dan**slideDown().** Kedua efek ini akan **dijalankan**secara bergantian.
* Contoh 4

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Belajar jQuery Duniailkom</title>

<script src="jquery-2.1.4.js"></script>

<script>

   $(document).ready(function() {

     $("#tombol").click(function() {

       $("#box").slideToggle("slow");

     })

   });

   </script>

   <style>

   #box {

     width: 300px;

     height: 80px;

     background-color: pink;

     border: 2px solid black;

   }

   </style>

</head>

<body>

<h2>Belajar jQuery Duniailkom</h2>

<button id="tombol">Slide!</button>

<br><br>

<div id="box"></div>

</body>

1. Efek Animasi

* Contoh 5

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Belajar jQuery Duniailkom</title>

<script src="jquery-2.1.4.js"></script>

<script>

   $(document).ready(function() {

     $("#tombol").click(function() {

       $("#box").slideToggle("slow");

     })

   });

   </script>

   <style>

   #box {

     width: 300px;

     height: 80px;

     background-color: pink;

     border: 2px solid black;

   }

   </style>

</head>

<body>

<h2>Belajar jQuery Duniailkom</h2>

<button id="tombol">Slide!</button>

<br><br>

<div id="box"></div>

</body>