

LAPORAN  
DESAIN PEMROGRAMAN WEB

PERTEMUAN 5  
JQUERY

Oleh :

MUHAMMAD ADITYO RAHMAN

NIM. 2341720177

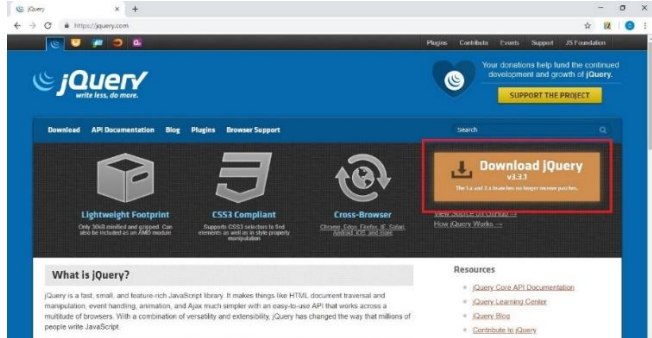
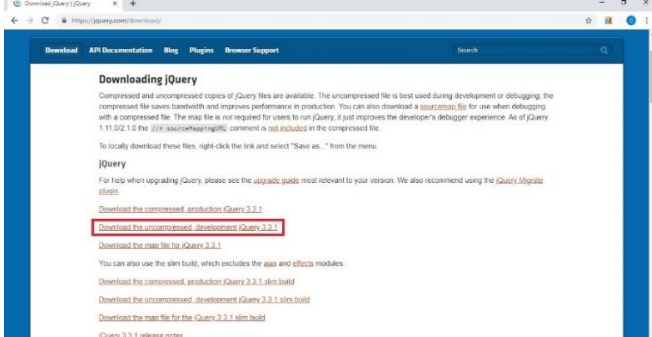


PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK INFORMATIKA  
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI MALANG  
SEPTEMBER 2024

## Praktikum Bagian 1. Persiapan Menggunakan JQuery

Ada 2 cara menginput file jQuery ke HTML, yaitu: mengunduh dan mengakses jQuery secara lokal atau menggunakan CDN (*Content Delivery Network*).

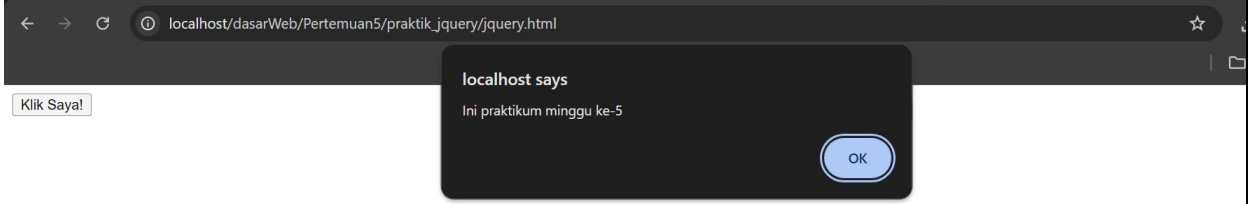
- mengunduh dan mengakses jQuery secara lokal  
agar bisa menggunakan jQuery, pengguna harus mengunduh file jQuery kemudian menghubungkannya dengan tag `<script>`. Selanjutnya ikuti langkah-langkah berikut ini:

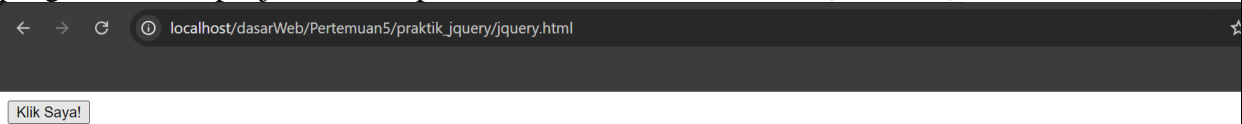
Langka h	Keterangan
1	Buatlah direktori baru “praktik_jquery” di dalam direktori dasarWeb yang telah Anda buat pada praktikum sebelumnya.
2	<p>Buka situs resmi jQuery di <a href="http://jquery.com/">http://jquery.com/</a> . kemudian akan tampil halaman utama jQuery, klik tombol “Download jQuery”.</p> 
3	<p>Klik kanan link “Download the uncompressed, development jQuery 3.3.1, lalu “save as”.</p> 
4	Simpanlah file jquery-3.5.1.js pada direktori “dasarWeb/praktik_jquery”
5	<p>Untuk menghubungkan file jQuery dengan HTML, tambahkan tag <code>&lt;script&gt;</code> dengan merubah alamat jquery-3.3.1.js dengan versi yang sudah kita download yaitu jquery-3.5.1.js. Buatlah file baru kemudian ketikkan kode seperti contoh berikut:</p> <pre> 1 &lt;!DOCTYPE HTML&gt; 2 &lt;html&gt; 3 &lt;head&gt; 4   &lt;title&gt;Praktikum jQuery&lt;/title&gt; 5   &lt;script src="jquery-3.3.1.js"&gt;&lt;/script&gt; 6 &lt;/head&gt; 7 &lt;body&gt; 8 &lt;/body&gt; 9 &lt;/html&gt; </pre> <p>Kode HTML diatas harus disimpan dalam 1 direktori dengan file jquery-3.5.1.js</p>

	<pre> 1  &lt;!DOCTYPE html&gt; 2  &lt;html&gt; 3      &lt;head&gt; 4          &lt;title&gt;Praktikum JQuery&lt;/title&gt; 5          &lt;script src="jquery-3.7.1.js"&gt;&lt;/script&gt; 6      &lt;/head&gt; 7      &lt;body&gt; 8 9      &lt;/body&gt; 10 &lt;/html&gt; </pre>
--	--

## Praktikum Bagian 2. Fungsi Document Ready

Untuk memahami fungsi `document ready()` lakukan langkah-langkah praktikum berikut ini:



Langka h	Keterangan
1	<p>Buatlah satu file HTML baru di dalam direktori <code>dasarWeb/praktik_jquery</code>, ketik kode program berikut ini:</p> <pre> 1  &lt;!DOCTYPE html&gt; 2  &lt;html&gt; 3      &lt;head&gt; 4          &lt;script type="text/javascript" src="jquery-3.3.1.js"&gt;&lt;/script&gt; 5          &lt;script&gt; 6              \$(document).ready(function(){ 7                  \$("#button1").click(function(){ 8                      alert("Ini Praktikum Minggu ke-4"); 9                  }); 10             }); 11         &lt;/script&gt; 12     &lt;/head&gt; 13     &lt;body&gt; 14         &lt;input type="button" id="button1" value="Klik Saya!"/&gt; 15     &lt;/body&gt; 16 &lt;/html&gt; </pre> <p>Dirubah dengan versi terakhir</p>
2	<p>Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan dengan mengetikkan <code>localhost/dasarWeb/praktik_jquery/&lt;namafile&gt;.html</code>.</p>
3	<p>Setelah program dijalankan klik tombol “Klik Saya!” kemudian amatilah tampilan pada browser.</p> 
4	<p>Selanjutnya ubah file dengan menghapus kode program pada line ke-6 dan ke-10, sehingga kode program menjadi seperti ini:</p>

	<pre> 1 &lt;!DOCTYPE html&gt; 2 &lt;html&gt; 3   &lt;head&gt; 4     &lt;script type="text/javascript" src="jquery-3.3.1.js"&gt;&lt;/script&gt; 5     &lt;script&gt; 6 7         \$("#button1").click(function() { 8             alert("Ini Praktikum Minggu ke-4"); 9         }); 10 11     &lt;/script&gt; 12 &lt;/head&gt; 13 &lt;body&gt; 14     &lt;input type="button" id="button1" value="Klik Saya!"/&gt; 15 &lt;/body&gt; 16 &lt;/html&gt; </pre> <div style="border: 1px solid green; padding: 2px; margin-top: 10px; display: inline-block;">         Dirubah dengan versi terakhir     </div>
5	Simpan file tersebut. Kemudian buka browser dan jalankan kode program dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik_jquery/<namafile>.html.
6	Setelah program dijalankan klik tombol “Klik Saya!” kemudian amatilah tampilan pada browser.
7	<p>Dari hasil pengamatan Anda, apa yang anda pahami dari fungsi document ready() ? Catat hasil pengamatan dan penjelasan dari pemahaman Anda di bawah ini (soal no 1)</p>  <p>Ketika tombol klik saya diklik ketika program dijalankan, maka tidak akan muncul pesan alert seperti sebelumnya. Fungsi document ready() adalah untuk menjalankan fungsi pesan alert ketika tombol klik saya dijalankan.</p>

### Praktikum Bagian 3. Selector

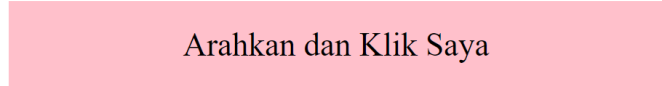
Untuk memahami penggunaan selector tag, id, dan class ikuti langkah-langkah praktikum di bawah ini:

Langkah	Keterangan
1	<p>Buatlah satu file HTML baru di dalam direktori dasarWeb/praktik_jquery, ketik kode program berikut ini ke dalam file tersebut.</p> <pre> 1 &lt;!DOCTYPE html&gt; 2 &lt;html&gt; 3   &lt;head&gt; 4     &lt;script src="jquery-3.3.1.js"&gt;&lt;/script&gt; 5     &lt;script&gt; 6 7         \$(document).ready(function() { 8             \$("button").click(function() { 9                 \$("h2").hide(); 10                \$(".subjudul").hide(); 11                \$("#paragraf").hide(); 12                \$("#paragraf.dua").hide(); 13                \$("div p.paragraf").hide(); 14            }); 15        }); 16    &lt;/script&gt; 17 &lt;/head&gt; </pre> <div style="border: 1px solid green; padding: 2px; margin-top: 10px; display: inline-block;">         Dirubah dengan versi terakhir     </div>

	<pre> 17     &lt;body&gt; 18         &lt;h2&gt; Ini adalah Judul Bab&lt;/h2&gt; 19         &lt;h3 class="subjudul"&gt; Ini adalah Sub Judul Bab&lt;/h3&gt; 20         &lt;p id="paragraf"&gt; Ini adalah paragraf pertama &lt;/p&gt; 21         &lt;p id="paragraf" class="dua"&gt; Ini adalah paragraf kedua &lt;/p&gt; 22         &lt;div&gt; 23             &lt;p class="paragraf"&gt; 24                 Ini adalah paragraf ketiga 25             &lt;/p&gt; 26         &lt;/div&gt; 27         &lt;p&gt; Ini paragraf yang akan tetap ditampilkan&lt;/p&gt; 28         &lt;button&gt; Klik Saya! &lt;/button&gt; 29     &lt;/body&gt; 30 &lt;/html&gt; </pre>
2	Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan kode program tersebut dengan mengetik localhost/dasarWeb/praktik_jquery/<namafile>.html.
3	Setelah program dijalankan klik tombol “Klik Saya!” kemudian amatilah tampilan pada browser.
4	<p>Catat dan jelaskan hasil pengamatan Anda setelah menjalankan kode program diatas. (soal no 2)</p>  <p>Ini adalah Judul Bab</p> <p>Ini adalah Sub Judul Bab</p> <p>Ini adalah paragraf pertama</p> <p>Ini adalah paragraf kedua</p> <p>Ini adalah paragraf ketiga</p> <p>Ini paragraf yang akan tetap ditampilkan</p> <p>Klik Saya!</p> <p>Ini adalah tampilan saat awal program dijalankan, dan ketika tombol klik saya di klik :</p>  <p>Ini paragraf yang akan tetap ditampilkan</p> <p>Klik Saya!</p> <p>Maka paragraf lain akan hilang dan tersisa paragraf itu saja. Hal ini bisa terjadi karena ketika tombol di klik maka fungsi akan menjalankan perintah berupa menyembunyikan isi yang ada dengan .hide();</p>
5	<p>Di dalam kode program pada langkah nomor 1, terdapat beberapa penulisan jQuery selector. Tuliskan dan jelaskan apa saja jQuery Selector yang terdapat dalam kode program. (soal 3)</p> <p>Jawab :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Selector berbasis tag (\$("button"), \$("h2")) memilih elemen berdasarkan nama tag HTML.</li> <li>2. Selector berbasis class (\$(".subjudul"), \$("div p.paragraf")) memilih elemen berdasarkan class yang dimiliki.</li> <li>3. Selector berbasis id (\$("#paragraf"), \$("#paragraf.dua")) memilih elemen berdasarkan id, tetapi pada kode ini ada kesalahan penggunaan id yang tidak unik.</li> </ol>

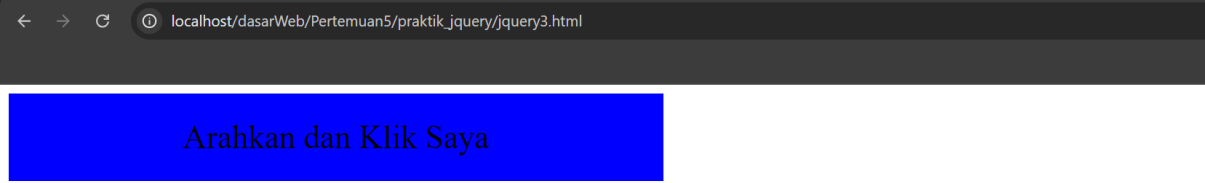
## Praktikum Bagian 4. Events

Untuk memahami penggunaan jQuery event ikuti langkah-langkah berikut:

Langkah	Keterangan
1	<p>Buatlah file HTML baru di dalam direktori dasarWeb/praktik_jquery, kemudian ketik kode program berikut ini:</p> <pre> 1 &lt;!DOCTYPE html&gt; 2 &lt;html&gt; 3   &lt;head&gt; 4     &lt;style&gt; 5       #paragraf { 6 7         width:600px; 8         height:80px; 9         background-color:pink; 10        line-height:80px; 11        text-align:center; 12        font-size:30px; 13      } 14    &lt;/style&gt; 15    &lt;script src="jquery-3.3.1.js"&gt;&lt;/script&gt; 16    &lt;script&gt; 17      \$( document ).ready(function() { 18 19        \$( "#paragraf" ).click(function() { 20          \$( "#paragraf" ).css( "color", "white" ); 21        }); 22 23        \$( "#paragraf" ).mouseover(function() { 24          \$( "#paragraf" ).css( "background-color", "silver" ); 25        }); 26 27        \$( "#paragraf" ).mouseout(function() { 28          \$( "#paragraf" ).css( "background-color", "blue" ); 29        }); 30 31        \$( "#paragraf" ).dblclick(function() { 32          \$( "#paragraf" ).css( "border", "solid 3px black" ); 33        }); 34      }); 35    &lt;/script&gt; 36  &lt;/head&gt; 37  &lt;body&gt; 38    &lt;p id="paragraf"&gt;Praktikum Minggu ke-4 JQuery&lt;/p&gt; 39  &lt;/body&gt; 40 &lt;/html&gt; </pre> <p>Dirubah dengan versi terakhir</p>
2	<p>Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan kode program tersebut dengan mengetik localhost/dasarWeb/praktik_jquery/&lt;namafile&gt;.html.</p>
3	<p>Setelah program dijalankan lakukan hal berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- letakkan kursor mouse di atas elemen</li> <li>- pindahkan kursor mouse keluar elemen</li> <li>- klik satu kali pada elemen</li> <li>- klik dua kali pada elemen</li> </ul> <p>kemudian amati perubahan yang terjadi</p>
4	<p>Catat dan jelaskan perubahan yang terjadi berdasarkan hasil pengamatan Anda (soal no 4)</p>  <p>Ketika kursor diletakkan diatas elemen:</p>

Arahkan dan Klik Saya

Ketika kursor keluar dari elemen :



Ketika di klik satu kali :



Ketika di klik dua kali :




Hal ini dapat terjadi karena adanya fungsi selection yang dijalankan.

## Praktikum Bagian 5. Effect Hide dan Show

Langkah	Keterangan
1	<p>Buatlah file HTML baru di dalam direktori dasarWeb/praktik_jquery, kemudian ketik kode program berikut ini:</p> <pre> 1 &lt;!DOCTYPE html&gt; 2 &lt;html&gt; 3   &lt;head&gt; 4     &lt;link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css"/&gt; 5     &lt;script src="jquery-3.3.1.js"&gt;&lt;/script&gt; 6     &lt;script&gt; 7       \$(document).ready(function(){ 8         \$(".tombol1").click(function() 9           \$(".div").hide(); 10        }); 11        \$(".tombol2").click(function(){ 12          \$(".div").show(); 13        }); </pre> <p>Dirubah dengan versi terakhir</p>

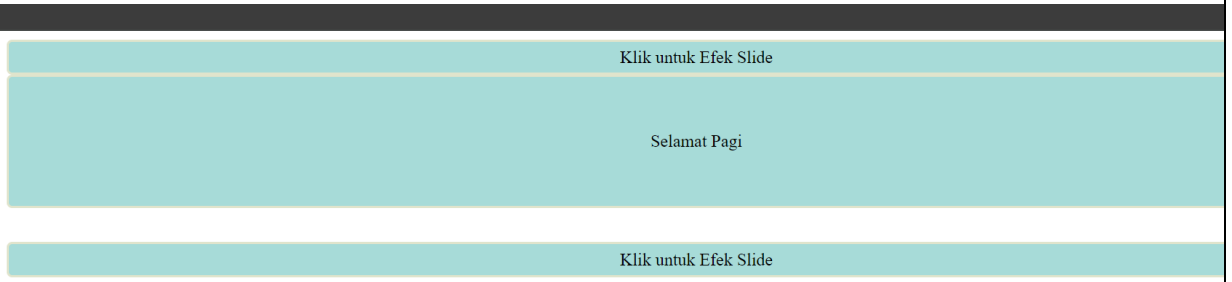
	<pre> 14     \$(".tombol3").click(function() { 15         \$("#div1").fadeOut(); 16         \$("#div2").fadeOut("slow"); 17         \$("#div3").fadeOut(3000); 18     }); 19     \$(".tombol4").click(function() { 20         \$("#div1").fadeIn(); 21         \$("#div2").fadeIn("slow"); 22         \$("#div3").fadeIn(3000); 23     }); 24     \$(".tombol5").click(function() { 25         \$("#div1").fadeTo("slow", 0.15); 26         \$("#div2").fadeTo("slow", 0.4); 27         \$("#div3").fadeTo("slow", 0.7); 28     }); 29 }); 30 &lt;/script&gt; 31 &lt;/head&gt; 32 &lt;body&gt; 33     &lt;p&gt;jQuery Effect&lt;/p&gt; 34     &lt;div id="div1" class="kotak"&gt;&lt;/div&gt; &lt;br&gt;&lt;br&gt; 35     &lt;div id="div2" class="kotak"&gt;&lt;/div&gt; &lt;br&gt;&lt;br&gt; 36     &lt;div id="div3" class="kotak"&gt;&lt;/div&gt; &lt;br&gt;&lt;br&gt; 37     &lt;button class="tombol1"&gt;Sembunyikan&lt;/button&gt; 38     &lt;button class="tombol2"&gt;Tampilkan&lt;/button&gt; 39     &lt;button class="tombol3"&gt;Fade Out&lt;/button&gt; 40     &lt;button class="tombol4"&gt;Fade In&lt;/button&gt; 41     &lt;button class="tombol5"&gt;Fade To&lt;/button&gt; 42 &lt;/body&gt; 43 &lt;/html&gt; </pre>
2	<p>Pada direktori yang sama buatlah file baru bernama style.css kemudian ketikkan kode program berikut ini:</p> <pre> 1 .kotak{ 2     width:80px; 3     height:80px; 4 } 5 6 #div1{ 7     background-color:red; 8 } 9 10 #div2{ 11     background-color:green; 12 } 13 14 #div3{ 15     background-color:blue; 16 } </pre>
3	<p>Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan kode program tersebut dengan mengetik localhost/dasarWeb/praktik_jquery/&lt;namafile&gt;.html.</p>
4	<p>Setelah program klik tombol-tombol secara berurutan, kemudian amati perubahan yang terjadi</p>
5	<p>Catat dan jelaskan perubahan yang terjadi berdasarkan hasil pengamatan Anda (soal no 5)</p>



	<p>JQuery Effect</p>  <p>Sembunyikan   Tampilkan   Fade Out   Fade In   Fade To</p> <p>Terdapat 3 kotak warna pada awal. Ketika diklik tombol sembunyikan, maka kotak-kotak tersebut akan dihide dari tampilan. Dan ketika diklik tampilkan maka 3 kotak itu akan show. Ketika klik fade out maka kotak akan menghilang dengan transisi fade begitu sebaliknya dengan fade in. Ketika diklik fade to, maka kotak 1 akan sedikit transparan begitu juga dengan kotak 2 dan 3 dengan tingkat transparan yang berbeda beda.</p>
--	---

## Praktikum Bagian 6. Effect Slide

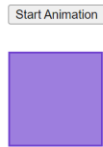
Langkah	Keterangan
1	<p>Buatlah file HTML baru di dalam direktori dasarWeb/praktik_jquery, kemudian ketik kode program berikut ini:</p> <pre> 1 &lt;!DOCTYPE html&gt; 2 &lt;html&gt; 3   &lt;head&gt; 4     &lt;link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleSlide.css"/&gt; 5     &lt;script src="jquery-3.3.1.js"&gt;&lt;/script&gt; 6     &lt;script&gt; 7       \$(document).ready(function() { 8         \$("#flip").click(function() { 9           \$("#kotak2").slideUp("slow"); 10        }); 11      }); 12    &lt;/script&gt; 13  &lt;/head&gt; 14  &lt;body&gt; 15    &lt;div id="flip"&gt;Klik untuk Efek Slide&lt;/div&gt; 16    &lt;div id="kotak2"&gt;Selamat Pagi&lt;/div&gt; 17  &lt;/body&gt; 18 &lt;/html&gt; </pre>
2	<p>Buat file baru bernama styleSlide.css di dalam direktori dasarWeb/praktik_jquery, dan ketikkan kode program berikut ini:</p>

	<pre> 1 #kotak2, #flip { 2   padding:5px; 3   text-align:center; 4   background-color:#a7dbd8; 5   border: solid 2px #e0e4cc; 6   border-radius: 5px; 7 } 8 9 #kotak2 { 10  padding: 50px; 11 } </pre>
3	Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan kode program tersebut dengan mengetik localhost/dasarWeb/praktik_jquery/<namafile>.html.
4	Setelah program dijalankan, klik panel “Klik untuk Efek Slide”, kemudian amati perubahan yang terjadi
5	<p>Catat dan jelaskan perubahan yang terjadi berdasarkan hasil pengamatan Anda (soal no 6)</p>  <p>Ketika di klik, maka tulisan selamat pagi akan slide ke atas. Hal ini dapat terjadi karena menggunakan .slideUp().</p>
6	<p>Buatlah file HTML baru, copy kode program pada langkah 1 kemudian modifikasi dengan mengubah beberapa baris kode program, sehingga kode program menjadi seperti ini:</p> <pre> 1 &lt;!DOCTYPE html&gt; 2 &lt;html&gt; 3   &lt;head&gt; 4     &lt;link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleSlide.css"/&gt; 5     &lt;script src="jquery-3.3.1.js"&gt;&lt;/script&gt; 6     &lt;script&gt; 7       \$(document).ready(function() { 8         \$("#flip").click(function() { 9           \$("#kotak2").slideDown("slow"); 10        }); 11      }); 12    &lt;/script&gt; 13  &lt;/head&gt; 14  &lt;body&gt; 15    &lt;div id="flip"&gt;Klik untuk Efek Slide&lt;/div&gt; 16    &lt;div id="kotak2" style="display:none;"&gt;Selamat Pagi&lt;/div&gt; 17  &lt;/body&gt; 18 &lt;/html&gt; </pre> <p>Dirubah dengan versi terakhir</p>
7	Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan kode program tersebut dengan mengetik localhost/dasarWeb/praktik_jquery/<namafile>.html.
8	Setelah program dijalankan, klik panel “Klik untuk Efek Slide”, kemudian amati perubahan yang terjadi.
9	Catat dan jelaskan perubahan yang terjadi berdasarkan hasil pengamatan Anda (soal no 7)

	 <p>Pada percobaan ini, terjadi hal sebaliknya dengan percobaan sebelumnya. Hal ini dapat terjadi karena fungsi yang digunakan adalah slide down. Sehingga ketika di klik baru muncul tulisan selamat pagi dengan transisi turun dari atas ke bawah.</p>
10	<p>Buatlah file HTML baru, copy kode program pada langkah 1 kemudian modifikasi dengan mengubah beberapa baris kode program, sehingga kode program menjadi seperti ini:</p> <pre> 1 &lt;!DOCTYPE html&gt; 2 &lt;html&gt; 3   &lt;head&gt; 4     &lt;link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleSlide.css"/&gt; 5     &lt;script src="jquery-3.3.1.js"&gt;&lt;/script&gt; 6     &lt;script&gt; 7       \$(document).ready(function() { 8         \$("#flip").click(function() { 9           \$("#kotak2").slideToggle("slow"); 10        }); 11      }); 12    &lt;/script&gt; 13  &lt;/head&gt; 14  &lt;body&gt; 15    &lt;div id="flip"&gt;Klik untuk Efek Slide&lt;/div&gt; 16    &lt;div id="kotak2"&gt;Selamat Pagi&lt;/div&gt; 17  &lt;/body&gt; 18 &lt;/html&gt; </pre> <p>Dirubah dengan versi terakhir</p>
11	<p>Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan kode program tersebut dengan mengetik localhost/dasarWeb/praktik_jquery/&lt;namafile&gt;.html.</p>
12	<p>Setelah program dijalankan, klik panel “Klik untuk Efek Slide”, kemudian amati perubahan yang terjadi.</p>
13	<p>Catat dan jelaskan perubahan yang terjadi berdasarkan hasil pengamatan Anda (soal no 8)</p>  <p>Slide Toggle pada percobaan kali ini berjalan seperti gabungan dari slide down dan slideUp. Dimana konten ketika diklik dapat naik dan ketika diklik lagi dapat turun.</p>


### Method Animate()

Untuk memahami penggunaan method `animate()` pada jQuery, ikuti langkah-langkah berikut ini:

Langkah	Keterangan
1	<p>Buatlah file HTML baru di dalam direktori <code>dasarWeb/praktik_jquery</code>, kemudian ketik kode program berikut ini:</p> <pre> 1 &lt;!DOCTYPE html&gt; 2 &lt;html&gt; 3   &lt;head&gt; 4     &lt;link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleAnimate.css"/&gt; 5     &lt;script src="jquery-3.3.1.js"&gt;&lt;/script&gt; 6     &lt;script&gt; 7       \$(document).ready(function() { 8         \$("button").click(function() { 9           \$("div").animate({left: 300}); 10        }); 11      }); 12    &lt;/script&gt; 13  &lt;/head&gt; 14  &lt;body&gt; 15    &lt;button type="button"&gt;Start Animation&lt;/button&gt; 16    &lt;div class="box"&gt;&lt;/div&gt; 17  &lt;/body&gt; 18 &lt;/html&gt; </pre> <p>Dirubah dengan versi terakhir</p>
2	<p>Buat file <code>styleAnimate.css</code> di dalam direktori <code>dasarWeb/praktik_jquery</code>, kemudian ketikkan kode program berikut ini:</p> <pre> 1 .box{ 2     width: 100px; 3     height: 100px; 4     background: #9d7ede; 5     margin-top: 30px; 6     border-style: solid; 7     border-color: #6f40ce; 8     position: relative; 9 } </pre>
3	<p>Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan kode program tersebut dengan mengetik <code>localhost/dasarWeb/praktik_jquery/&lt;namafile&gt;.html</code>.</p>
4	<p>Setelah program dijalankan, klik tombol “Start Animation”, kemudian amati perubahan yang terjadi.</p>
5	<p>Catat dan jelaskan perubahan yang terjadi berdasarkan hasil pengamatan Anda (soal no 9)</p> <div>  </div> <hr/> <div>  </div> <p>Setelah klik tombol start animation, maka box akan bergeser dari kanan ke kiri. Ini merupakan dampak dari fungsi <code>animate</code> yang telah dilakukan dengan parameter <code>left</code> dan value 300.</p>

## Method Chaining

Chaining di dalam jQuery memungkinkan untuk memberikan beberapa method animasi ke dalam satu elemen menggunakan satu *statement*. Ikuti langkah-langkah berikut untuk memahami method chaining:

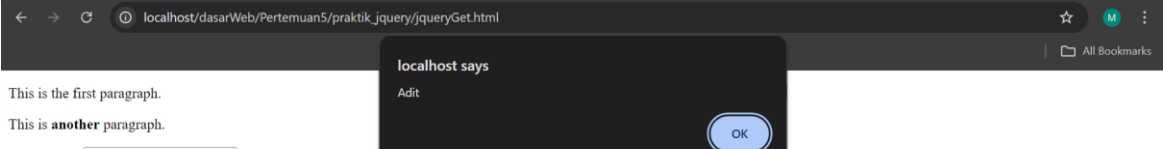
1	<p>Buat file HTML baru kemudian ketikkan kode HTML berikut ini:</p> <pre>1 &lt;!DOCTYPE html&gt; 2 &lt;html&gt; 3   &lt;head&gt; 4     &lt;link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleAnimate.css"/&gt; 5     &lt;script src="jquery-3.3.1.js"&gt;&lt;/script&gt; 6     &lt;script&gt; 7       \$(document).ready(function() { 8         \$("button").click(function() { 9           \$(".box") 10            .animate({width: "300px"}) 11            .animate({height: "300px"}) 12            .animate({marginLeft: "150px"}) 13            .animate({borderWidth: "10px"}) 14            .animate({opacity: 0.5}); 15          }); 16        }); 17      &lt;/script&gt; 18    &lt;/head&gt; 19    &lt;body&gt; 20      &lt;button type="button"&gt;Start Animation&lt;/button&gt; 21      &lt;div class="box"&gt;&lt;/div&gt; 22    &lt;/body&gt; 23 &lt;/html&gt;</pre> <p>Dirubah dengan versi terakhir</p>
2	<p>Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan kode program tersebut dengan mengetik <code>localhost/dasarWeb/praktik_jquery/&lt;namafile&gt;.html</code>.</p>
3	<p>Setelah program dijalankan, klik tombol "Start Animation", kemudian amati perubahan yang terjadi.</p>
4	<p>Catat dan jelaskan perubahan yang terjadi berdasarkan hasil pengamatan Anda (soal no 10)</p>  <p>Pada awal, kotak sama pada awal sebelumnya. Namun, ketika di klik start animation, kotak berubah melebar dan memanjang, kemudian bagian tepi menjadi lebih tebal dan sedikit transparan.</p>

## Praktikum Bagian 8. JQuery DOM Manipulation

### Mengambil (GET) Konten dari Elemen HTML

Langkah-langkah praktikum:

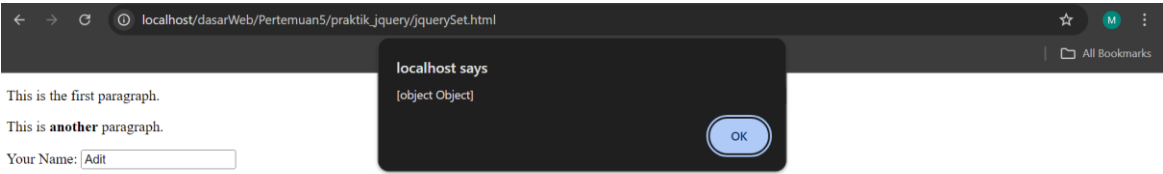
Langkah	Keterangan
1	Buatlah file HTML baru di dalam direktori <code>dasarWeb/praktik_jquery</code> , kemudian ketik kode program berikut ini:

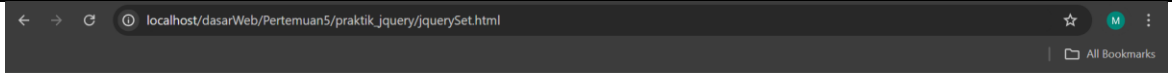
	<div> <div>1 &lt;!DOCTYPE html&gt;</div> <div>2 &lt;html&gt;</div> <div>3     &lt;head&gt;</div> <div>4         &lt;script src="jquery-3.3.1.js"&gt;&lt;/script&gt;</div> <div>5         &lt;script&gt;</div> <div>6             \$(document).ready(function() {</div> <div>7                 \$("#btn1").click(function() {</div> <div>8                     alert(\$("#test1").text())</div> <div>9                 });</div> <div>10             \$("#btn2").click(function() {</div> <div>11                 alert(\$("#test2").html())</div> <div>12             });</div> <div>13             \$("#btn3").click(function() {</div> <div>14                 alert(\$("#test3").val())</div> <div>15             });</div> <div>16         });</div> <div>17         &lt;/script&gt;</div> <div>18     &lt;/head&gt;</div> <div>19     &lt;body&gt;</div> <div>20         &lt;p id="test1"&gt;This is the first paragraph.&lt;/p&gt;</div> <div>21         &lt;p id="test2"&gt;This is &lt;b&gt; another &lt;/b&gt; paragraph.&lt;/p&gt;</div> <div>22         &lt;p&gt;Your Name: &lt;input type="text" id="test3"&gt;&lt;/p&gt;</div> <div>23         &lt;button id="btn1"&gt;Get Text&lt;/button&gt;</div> <div>24         &lt;button id="btn2"&gt;Get HTML&lt;/button&gt;</div> <div>25         &lt;button id="btn3"&gt;Get Value&lt;/button&gt;</div> <div>26     &lt;/body&gt;</div> <div>27 &lt;/html&gt;</div> </div> <div>Dirubah dengan versi terakhir</div>
2	Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan kode program tersebut dengan mengetik localhost/dasarWeb/praktik_jquery/<namafile>.html.
3	Setelah program dijalankan, klik tombol-tombol secara berurutan, kemudian amati perubahan yang terjadi.
4	<p>Catat hasil pengamatan Anda dan jelaskan perbedaan method <code>get text()</code>, <code>html()</code>, dan <code>val()</code> (soal no 11)</p> <p>Get text() :</p>  <p>Get html():</p>  <p>Get val():</p> 

	Get text berfungsi untuk mengambil text murni dari elemen, Get html berfungsi untuk mengambil html lengkap dari elemen termasuk tag dan atributnya sedangkan get val berfungsi mengambil nilai dari elemen input.
--	---

## Mengubah (SET) Konten dari Elemen HTML

Langkah-langkah praktikum:

Langkah	Keterangan
1	<p>Buatlah file HTML baru di dalam direktori dasarWeb/praktik_jquery, kemudian ketik kode program berikut ini:</p> <pre> 1 &lt;!DOCTYPE html&gt; 2 &lt;html&gt; 3   &lt;head&gt; 4     &lt;script src="jquery-3.3.1.js"&gt;&lt;/script&gt; 5     &lt;script&gt; 6       \$(document).ready(function() { 7         \$("#btn1").click(function() { 8           \$("#test1").text("&lt;b&gt;Hello World&lt;/b&gt;"); 9         }); 10        \$("#btn2").click(function() { 11          \$("#test2").html("&lt;b&gt;Hello World!&lt;/b&gt;"); 12        }); 13        \$("#btn3").click(function() { 14          \$("#test3").val("Polinema"); 15        }); 16      }); 17    &lt;/script&gt; 18  &lt;/head&gt; 19  &lt;body&gt; 20    &lt;p id="test1"&gt;This is the first paragraph.&lt;/p&gt; 21    &lt;p id="test2"&gt;This is &lt;b&gt;another &lt;/b&gt; paragraph.&lt;/p&gt; 22 23    &lt;p&gt;Your Name: &lt;input type="text" id="test3"&gt;&lt;/p&gt; 24 25    &lt;button id="btn1"&gt;Set Text&lt;/button&gt; 26    &lt;button id="btn2"&gt;Set HTML&lt;/button&gt; 27    &lt;button id="btn3"&gt;Set Value&lt;/button&gt; 28  &lt;/body&gt; 29 &lt;/html&gt; </pre> <p>Dirubah dengan versi terakhir</p>
2	Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan kode program tersebut dengan mengetik localhost/dasarWeb/praktik_jquery/<namafile>.html.
3	Setelah program dijalankan, klik tombol-tombol secara berurutan, kemudian amati jalannya kode program.
4	<p>Catat hasil pengamatan Anda dan jelaskan perbedaan method set text(), html(), dan val() (soal no 12)</p>  <p>Get text:</p>



<b>Hello World</b>

This is **another** paragraph.

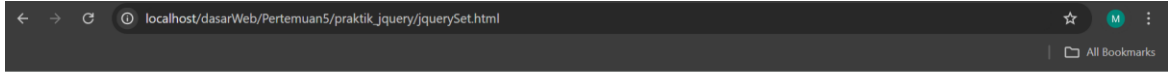
Your Name:

Get Text

Get HTML

Get Value

Get html:



<b>Hello World</b>

**Hello World**

Your Name:

Get Text

Get HTML

Get Value

Get val:



<b>Hello World</b>

**Hello World**

Your Name:

Get Text

Get HTML

Get Value

Pada fungsi Set berguna untuk mengatur atau mengganti. Pada get text, mengganti text dengan yang berada dalam “ ” termasuk tagnya. Pada get html hampir sama dengan get text, namun tag pada get html diterapkan dan pada get val merubah atau mengganti isi value dari yourname menjadi value yang ada dalam get value.

## Menambah dan Menghapus Konten dari Elemen HTML

JQuery menyediakan method untuk menambahkan dan menghapus elemen HTML. Beberapa method yang dapat digunakan adalah `append()` dan `remove()`. Berikut langkah-langkah praktikum untuk memahami method-method tersebut:

Langkah	Keterangan
1	<p>Buatlah file dengan nama <code>styleTable.css</code> di dalam direktori <code>dasarWeb/praktik_jquery</code> kemudian ketikkan kode berikut ini:</p> <pre>1 form{ 2     margin: 20px 0; 3 } 4 5 form input, button{ 6     padding: 5px; 7 } 8 9 table{ 10    width: 100%; 11    margin-bottom: 20px; 12    border-collapse: collapse; 13 } 14 15 table, th, td{ 16    border: 1px solid #cdcdcd; 17 } 18 19 table th, table td{ 20    padding: 10px; 21    text-align: left; 22 }</pre>



2	<p>Buatlah file HTML baru di dalam direktori dasarWeb/praktik_jquery, kemudian ketik kode program berikut ini:</p> <pre> 1 &lt;!DOCTYPE html&gt; 2 &lt;html&gt; 3   &lt;head&gt; 4     &lt;link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleTable.css"/&gt; 5     &lt;script src="jquery-3.3.1.js"&gt;&lt;/script&gt; 6     &lt;script&gt; 7       \$(document).ready(function(){ 8         //menambah baris 9         \$(".add-row").click(function(){ 10           var name = \$("#name").val(); 11           var email = \$("#email").val(); 12           var markup = "&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;input type='checkbox' name='record'&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;" 13             + name + "&lt;/td&gt;&lt;td&gt;" + email + "&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;"; 14           \$("table tbody").append(markup); 15         }); 16 17         //menghapus baris yang di centang 18         \$(".delete-row").click(function(){ 19           \$("table tbody").find('input[name="record"]').each(function(){ 20             if(\$(this).is(":checked")){ 21               \$(this).parents("tr").remove(); 22             } 23           }); 24         }); 25       }); 26     &lt;/script&gt; 27   &lt;/head&gt; 28   &lt;body&gt; 29     &lt;form&gt; 30       &lt;input type="text" id="name" placeholder="Name"&gt; 31       &lt;input type="text" id="email" placeholder="Email Address"&gt; 32       &lt;input type="button" class="add-row" value="Add Row"&gt; 33     &lt;/form&gt; 34     &lt;table&gt; 35       &lt;thead&gt; 36         &lt;tr&gt; 37           &lt;th&gt;Select&lt;/th&gt; 38           &lt;th&gt;Name&lt;/th&gt; 39           &lt;th&gt;Email&lt;/th&gt; 40         &lt;/tr&gt; 41       &lt;/thead&gt; 42       &lt;tbody&gt; 43         &lt;tr&gt; 44           &lt;td&gt;&lt;input type="checkbox" name="record"&gt;&lt;/td&gt; 45           &lt;td&gt;Tony Stark&lt;/td&gt; 46           &lt;td&gt;tonystark@email.com&lt;/td&gt; 47         &lt;/tr&gt; 48       &lt;/tbody&gt; 49     &lt;/table&gt; 50     &lt;button type="button" class="delete-row"&gt;Delete Row&lt;/button&gt; 51   &lt;/body&gt; 52 &lt;/html&gt; </pre> <p>Dirubah dengan versi terakhir</p>
3	<p>Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan kode program tersebut dengan mengetik localhost/dasarWeb/praktik_jquery/&lt;namafile&gt;.html.</p>
4	<p>Setelah program dijalankan, lakukan hal berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- isilah form dengan nama dan alamat email anda</li> <li>- klik “add row”</li> <li>- tandai baris yang yang anda tambahkan</li> <li>- klik “delete row”</li> </ul> <p>kemudian amati perubahannya</p>
5	<p>Catat dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 13)</p>

localhost/dasarWeb/Pertemuan5/praktik\_jquery/jqueryMethod.html

Name Email Address Add Row

Select	Name	Email
<input type="checkbox"/>	Tony Stark	tonystark@mail.com

Delete Row

---

Adit Gosling aditgosling69@gmail.com Add Row

Select	Name	Email
<input type="checkbox"/>	Tony Stark	tonystark@mail.com
<input type="checkbox"/>	Adit Gosling	aditgosling69@gmail.com

Delete Row

---

Adit Gosling aditgosling69@gmail.com Add Row

Select	Name	Email
<input type="checkbox"/>	Tony Stark	tonystark@mail.com

Delete Row

Dari percobaan tersebut, telah melakukan percobaan jquery dengan menggunakan methodnya append() untuk menambahkan data yang kita inputkan dengan mengklik tombol add row, dan method remove untuk menghapus data dari tabel yang datanya telah dicentang.

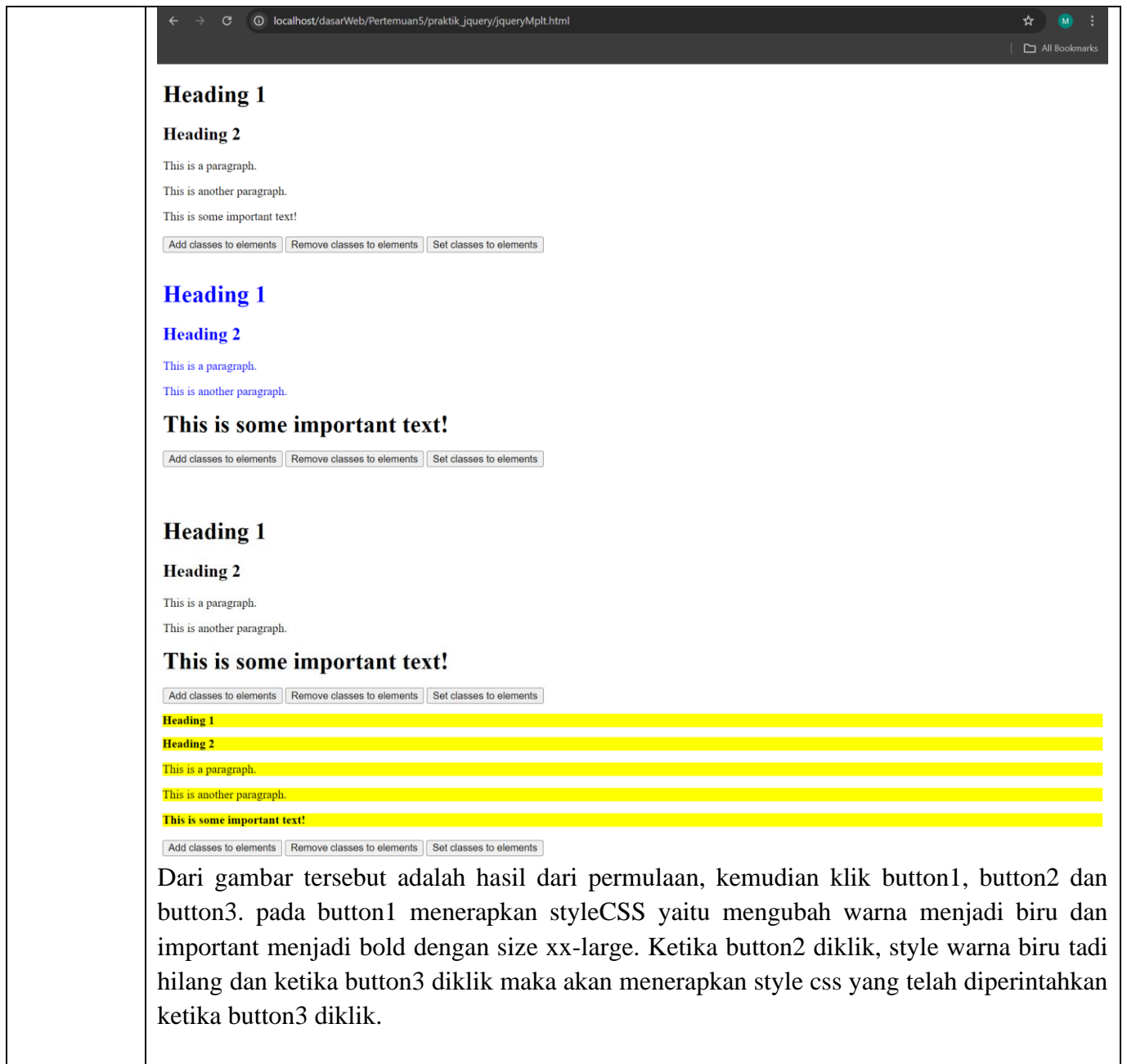
## Praktikum 9. JQuery Manipulasi CSS

JQuery juga mempunyai kemampuan dalam hal memanipulasi CSS. Terdapat 4 fungsi utama yaitu:

- `addClass()`, menambahkan satu atau lebih class ke dalam elemen yang dipilih
- `removeClass()`, menghapus satu atau lebih class ke dalam elemen yang dipilih
- `css()`, set dan mengembalikan (return) atribut style

langkah-langkah praktikum:

Langkah	Keterangan
1	<p>Buatlah file dengan nama <code>styleCSS.css</code> di dalam direktori <code>dasarWeb/praktik_jquery</code> kemudian ketikkan kode berikut ini:</p> <pre> 1 .important { 2   font-weight: bold; 3   font-size: xx-large; 4 } 5 6 .blue { 7   color: blue; 8 }</pre>
2	<p>Buatlah file HTML baru di dalam direktori <code>dasarWeb/praktik_jquery</code>, kemudian ketik kode program berikut ini:</p> <pre> 1 &lt;!DOCTYPE html&gt; 2 &lt;html&gt; 3   &lt;head&gt; 4     &lt;link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleCSS.css"&gt; 5     &lt;script src="jquery-3.3.1.js"&gt;&lt;/script&gt; 6     &lt;script&gt; 7       \$(document).ready(function() { 8         \$(".btn1").click(function() { 9           \$("h1, h2, p").addClass("blue"); 10          \$(".div").addClass("important"); 11        }); 12        \$(".btn2").click(function() { 13          \$("h1, h2, p").removeClass("blue"); 14        }); 15        \$(".btn3").click(function() { 16          \$("h1, h2, p, div").css({"background-color": "yellow", "font-size": "100%"}); 17        }); 18      }); 19    &lt;/script&gt; 20  &lt;/head&gt; 21  &lt;body&gt; 22    &lt;h1&gt;Heading 1&lt;/h1&gt; 23    &lt;h2&gt;Heading 2&lt;/h2&gt; 24    &lt;p&gt;This is a paragraph.&lt;/p&gt; 25    &lt;p&gt;This is another paragraph.&lt;/p&gt; 26    &lt;div&gt;This is some important text!&lt;/div&gt;&lt;br&gt; 27 28    &lt;button class="btn1"&gt;Add classes to elements&lt;/button&gt; 29    &lt;button class="btn2"&gt;Remove classes to elements&lt;/button&gt; 30    &lt;button class="btn3"&gt;Set classes to elements&lt;/button&gt; 31  &lt;/body&gt; 32 &lt;/html&gt;</pre> <p>Dirubah dengan versi terakhir</p>
3	<p>Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan kode program tersebut dengan mengetik <code>localhost/dasarWeb/praktik_jquery/&lt;namafile&gt;.html</code>.</p>
4	<p>Setelah program dijalankan, klik tombol-tombol secara berurutan, kemudian amati jalannya kode program.</p>
5	<p>Catat dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 14)</p>



Dari gambar tersebut adalah hasil dari permulaan, kemudian klik button1, button2 dan button3. pada button1 menerapkan styleCSS yaitu mengubah warna menjadi biru dan important menjadi bold dengan size xx-large. Ketika button2 diklik, style warna biru tadi hilang dan ketika button3 diklik maka akan menerapkan style css yang telah diperintahkan ketika button3 diklik.

## Praktikum 10. Membuat Slide Show

### Langkah-langkah Praktikum:

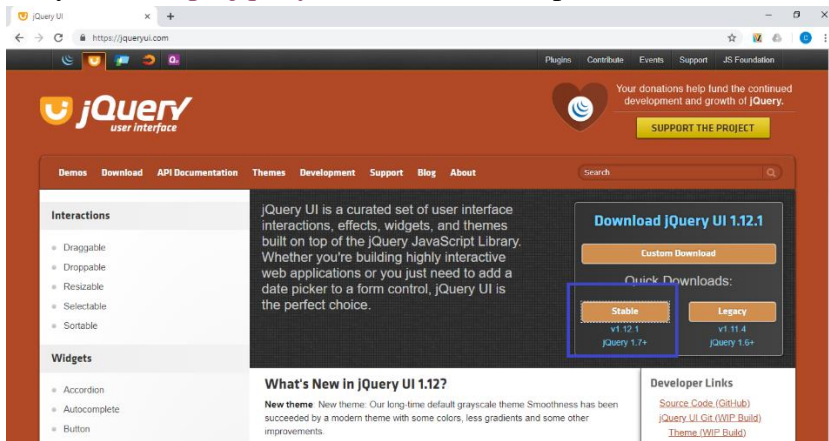
Langkah	Keterangan
1	Buat folder baru bernama folder <code>img</code> di dalam folder <code>dasarWeb/praktik_jquery</code>
2	Ambil 3 gambar berformat <code>.jpg</code> , rename menjadi “gambar1.jpg, gambar2.jpg, dan gambar3.jpg”, kemudian letakkan gambar tersebut di dalam folder <code>dasarWeb/praktik_jquery/img</code>
3	Buatlah file CSS baru dengan nama <code>styleSlideShow.css</code> di dalam direktori <code>dasarWeb/praktik_jquery</code> kemudian ketikkan kode berikut ini:

	<pre> 1 #slider { 2   padding:10px 0 10px; 3   position:relative; 4   width:300px; 5   height:300px; 6 } 7 8 #slider img{ 9   width:300px; 10  height:300px; 11  position:absolute; 12  -webkit-border-radius:5px 5px 5px 5px; 13  border-radius:5px; 14  -moz-border-radius:5px 5px 5px 5px; 15 } 16 17 .slidertitle{ 18   width:280px; 19   margin-top:265px; 20   text-align:center; 21   position:absolute; 22   padding:10px; 23   -webkit-border-radius:0px 0px 5px 5px; 24   border-radius:0px 0px 5px 5px; 25   -moz-border-radius:5px 5px 5px 5px; 26   color:#FFF; 27   background-color:rgba(12, 22, 23, 0.50); 28 } </pre>
4	<p>Buatlah file HTML baru di dalam direktori dasarWeb/praktik_jquery, kemudian ketik kode program berikut ini:</p> <pre> 1 &lt;!DOCTYPE html&gt; 2 &lt;html&gt; 3   &lt;head&gt; 4     &lt;link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleSlideShow.css"&gt; 5     &lt;script src='jquery-3.3.1.js'&gt;&lt;/script&gt; 6     &lt;script&gt; 7       var i=0; 8       \$(document).ready(function () { 9         \$('.slidertitle, #slider img').hide(); 10        showNextImage(); 11        setInterval('showNextImage()', 3000); 12      }); 13 14      function showNextImage() { 15        i++; 16        \$('#sliderImage' + i).appendTo('#slider').fadeIn(1100).delay(1100).fadeOut(1100); 17        \$('#title' + i).appendTo('#slider').fadeIn(1100).delay(1100).fadeOut(1100); 18        if(i==3){ 19          i=0; 20        } 21      }; 22    &lt;/script&gt; 23  &lt;/head&gt; 24  &lt;body&gt; 25    &lt;div id="slider"&gt; 26      &lt;img id="sliderImage1" src="img/gambar1.jpg"&gt; 27      &lt;div class="slidertitle" id="title1"&gt;Gambar1&lt;/div&gt; 28 29      &lt;img id="sliderImage2" src="img/gambar2.jpg"&gt; 30      &lt;div class="slidertitle" id="title2"&gt;Gambar2&lt;/div&gt; 31 32      &lt;img id="sliderImage3" src="img/gambar3.jpg"&gt; 33      &lt;div class="slidertitle" id="title3"&gt;Gambar3&lt;/div&gt; 34    &lt;/div&gt; 35  &lt;/body&gt; 36 &lt;/html&gt; </pre> <p>Dirubah dengan versi terakhir</p>
5	<p>Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan kode program tersebut dengan mengetik localhost/dasarWeb/praktik_jquery/&lt;namafile&gt;.html.</p>
6	<p>Setelah program dijalankan, klik tombol-tombol secara berurutan, kemudian amati jalannya kode program.</p>
7	<p>Catat dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 15)</p>

	 <p>Akan muncul gambar-gambar secara bergantian. 3 gambar yang ada di folder img, akan ditampilkan di web dengan slideshow.</p>
--	---

## Praktikum 11. JQuery UI Plugin

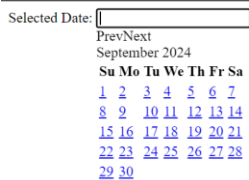
Ikuti langkah-langkah berikut untuk melakukan instalasi jQuery UI:

Langkah	Keterangan
1	<p>Download jQuery UI di <a href="http://jqueryui.com/download/">http://jqueryui.com/download/</a> pilih version (stable)</p> 
2	<p>File yang terdownload masih berupa file .zip. untuk menggunakannya ekstrak file jQuery (jquery-ui-1.12.1.zip) pada folder dasarWeb/praktik_jquery/jquery-ui-1.12.1</p>
3	<p>Untuk menghubungkan file jQuery UI Plugin dengan HTML, tambahkan tag <code>&lt;script&gt;</code> dengan alamat <code>jquery-ui-1.12.1/jquery-ui.js</code>. Buatlah file baru kemudian ketikkan kode seperti contoh berikut:</p> <pre> 1 &lt;html&gt; 2   &lt;head&gt; 3     &lt;script src="jquery-3.3.1.js"&gt;&lt;/script&gt; 4     &lt;script src="jquery-ui-1.12.1/jquery-ui.js"&gt;&lt;/script&gt; 5   &lt;body&gt; 6   &lt;/body&gt; 7 &lt;/html&gt; </pre> <p>Dirubah dengan versi terakhir</p>

## Datepicker

Datepicker berfungsi untuk mengambil tanggal dari sistem kalender yang ada di komputer, sehingga memudahkan kita dalam memilih tanggal, karena ditampilkan secara keseluruhan dengan tampilan yang menarik. Untuk menggunakan datepicker, ikuti langkah-langkah berikut:

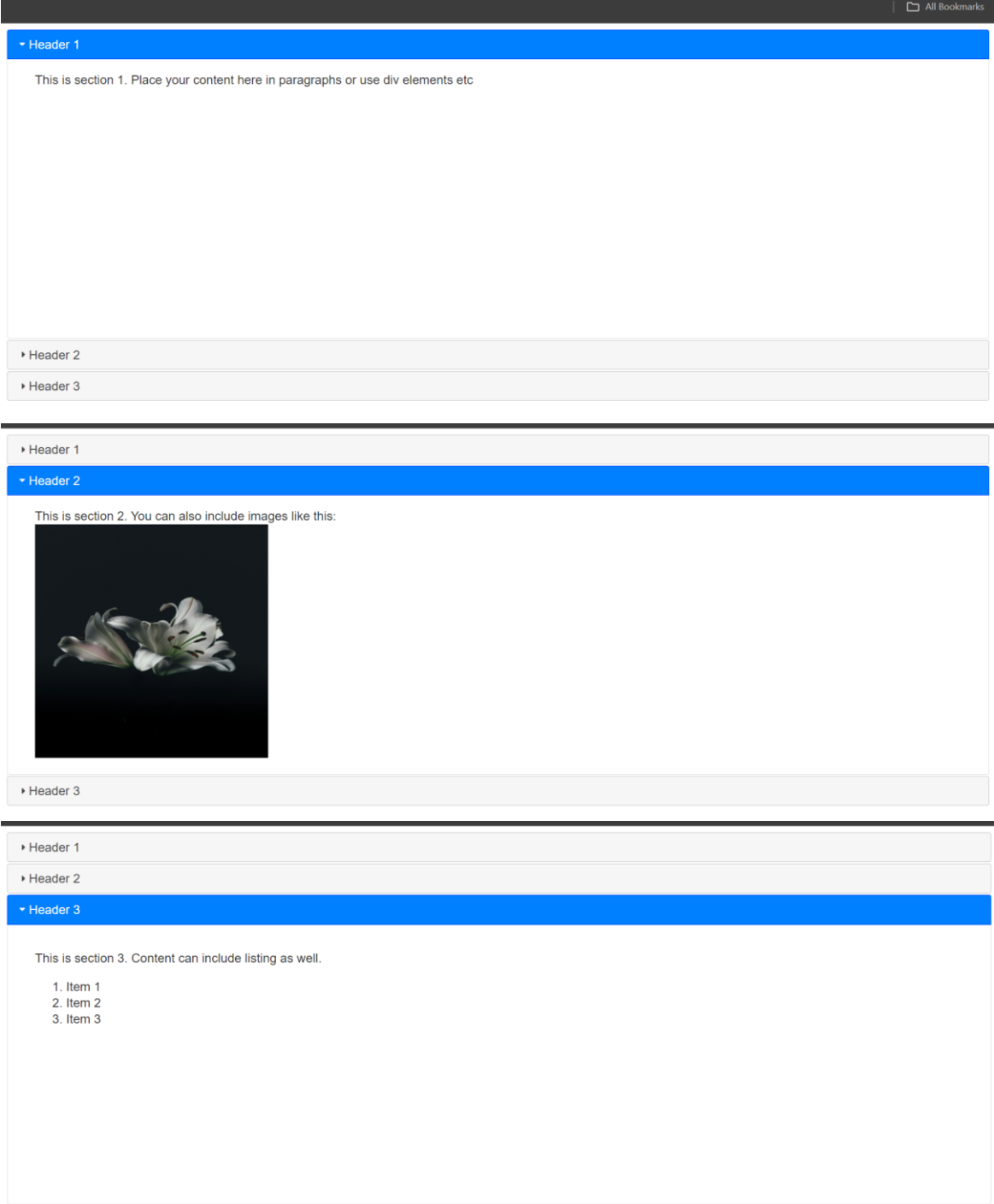
Langkah	Keterangan
1	Buatlah file HTML baru kemudian ketikkan kode berikut ini:

	<pre> 1 &lt;!DOCTYPE html&gt; 2 &lt;html&gt; 3   &lt;head&gt; 4     &lt;link rel="stylesheet" href="jquery-ui-1.12.1/jque 5     &lt;script src="jquery-3.3.1.js"&gt;&lt;/script&gt; 6     &lt;script src="jquery-ui-1.12.1/jquery-ui.js"&gt;&lt;/script&gt; 7     &lt;script&gt; 8       \$(function() { 9         \$( "#date_ex" ).datepicker(); 10      }); 11    &lt;/script&gt; 12  &lt;/head&gt; 13  &lt;body&gt; 14    &lt;div&gt;Selected Date: &lt;input type="text" id="date_ex"&gt;&lt;/div&gt; 15  &lt;/body&gt; 16 &lt;/html&gt; </pre> <div style="border: 1px solid green; padding: 2px; width: fit-content; margin-top: 10px;">Dirubah dengan versi terakhir</div>
2	Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan kode program tersebut dengan mengetik localhost/dasarWeb/praktik_jquery/<namafilename>.html.
3	<p>Catat dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 15)</p>  <p>Output yang dihasilkan berupa date picker untuk memilih tanggal.</p>

## Accordion

Accordion berfungsi mengelompokkan konten dalam panel-panel yang terpisah. Pengunjung web dapat membuka dan menutup panel-panel yang diinginkan. Ikuti langkah-langkah berikut:

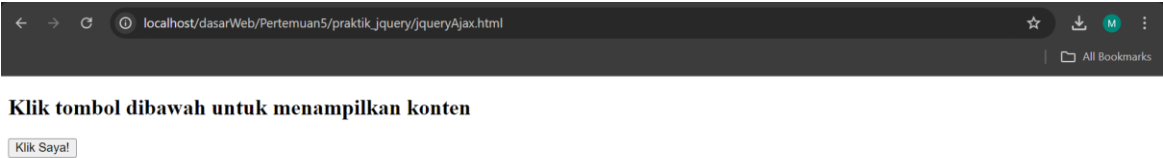
Langkah	Keterangan
1	<p>Buatlah file HTML baru kemudian ketikkan kode berikut ini:</p> <pre> 1 &lt;!DOCTYPE html&gt; 2 &lt;html&gt; 3   &lt;head&gt; 4     &lt;link rel="stylesheet" href="jquery-ui-1.12.1/jquery-ui.css"&gt; 5     &lt;script src="jquery-3.3.1.js"&gt;&lt;/script&gt; 6     &lt;script src="jquery-ui-1.12.1/jquery-ui.js"&gt;&lt;/script&gt; 7     &lt;script&gt; 8       \$(function() { 9         \$( "#jQuery_accordion" ).accordion(); 10      }); 11    &lt;/script&gt; 12  &lt;/head&gt; 13  &lt;body&gt; 14    &lt;div id="jQuery_accordion"&gt; 15      &lt;h3&gt;header 1&lt;/h3&gt; 16      &lt;p&gt; This is section 1. 17      Place your content here in paragraphs or use div elements etc. &lt;/p&gt; 18      &lt;h3&gt;header 2&lt;/h3&gt; 19      &lt;p&gt; This is section 2. You can also include images like this: 20      &lt;br&gt; &lt;img src="img/gambar.jpg" /&gt;&lt;/p&gt; 21      &lt;h3&gt;header 3&lt;/h3&gt; 22    &lt;/div&gt; 23    &lt;p&gt;This is section 3. Content can include listing as well. 24    &lt;ol&gt; </pre> <div style="border: 1px solid green; padding: 2px; width: fit-content; margin-top: 10px;">Dirubah dengan versi terakhir</div>

	<pre> 25         &lt;li&gt;item 1&lt;/li&gt; 26         &lt;li&gt;Item 2&lt;/li&gt; 27         &lt;li&gt;Item 3&lt;/li&gt; 28     &lt;/ol&gt; 29 &lt;/p&gt; 30 &lt;/div&gt; 31 &lt;/div&gt; 32 &lt;/body&gt; 33 &lt;/html&gt; </pre>
2	<p>Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan kode program tersebut dengan mengetik <code>localhost/dasarWeb/praktik_jquery/&lt;namafile&gt;.html</code>.</p>
3	<p>Catat dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 16)</p>  <p>Pada percobaan kali ini, menggunakan accordion. Yaitu panel yang dapat berisi konten yang kita kelompokkan dengan terpisah. Dan kita dapat membuka tutup panel-panel tersebut.</p>



## Pengenalan AJAX

Untuk memahami fungsi `load()` ikuti langkah-langkah berikut ini:

Langkah	Keterangan
1	Ambil 1 gambar berformat .jpg, rename menjadi “gambar.jpg”, kemudian letakkan gambar tersebut di dalam folder <code>dasarWeb/praktik_jquery/img</code>
2	<p>Buat file HTML baru dengan nama file <code>test-content.html</code> kemudian ketikkan kode berikut ini:</p> <pre> 1 &lt;!DOCTYPE HTML&gt; 2 &lt;html&gt; 3   &lt;head&gt; 4   &lt;/head&gt; 5   &lt;body&gt; 6     &lt;h1&gt;Tutorial AJAX sederhana&lt;/h1&gt; 7     &lt;p id="hint"&gt;Tutorial Fungsi Load()&lt;/p&gt; 8     &lt;p&gt;&lt;img src="img/gambar.jpg"&gt;&lt;/p&gt; 9   &lt;/body&gt; 10 &lt;/html&gt; </pre>
4	<p>Buat file HTML baru kemudian ketikkan kode berikut ini:</p> <pre> 1 &lt;!DOCTYPE&gt; 2 &lt;html&gt; 3   &lt;head&gt; 4     &lt;script src="jquery-3.3.1.js"&gt;&lt;/script&gt; 5     &lt;script&gt; 6       \$(document).ready(function() { 7         \$("button").click(function() { 8           \$("#box").load("/dasarWeb/praktik_jquery/test-content.html"); 9         }); 10      }); 11    &lt;/script&gt; 12  &lt;/head&gt; 13  &lt;body&gt; 14    &lt;div id="box"&gt; 15      &lt;h2&gt;Klik tombol dibawah untuk menampilkan konten&lt;/h2&gt; 16    &lt;/div&gt; 17    &lt;button type="button"&gt;Klik Saya!&lt;/button&gt; 18  &lt;/body&gt; 19 &lt;/html&gt; </pre> <p>Dirubah dengan versi terakhir</p>
5	<p>Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan kode program tersebut dengan mengetik <code>localhost/dasarWeb/praktik_jquery/&lt;namafile&gt;.html</code>.</p> <p>*note: nama file yang dimaksud adalah nama file html langkah ke-4</p>
6	Setelah program dijalankan, klik tombol “Klik Saya!”, kemudian amati jalannya kode program.
7	<p>Catat dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 17)</p> 

## Tutorial AJAX sederhana

Tutorial Fungsi Load()



Klik Saya!

Ketika tombol di klik, maka akan muncul gambar yang ada di file tets-content.html