

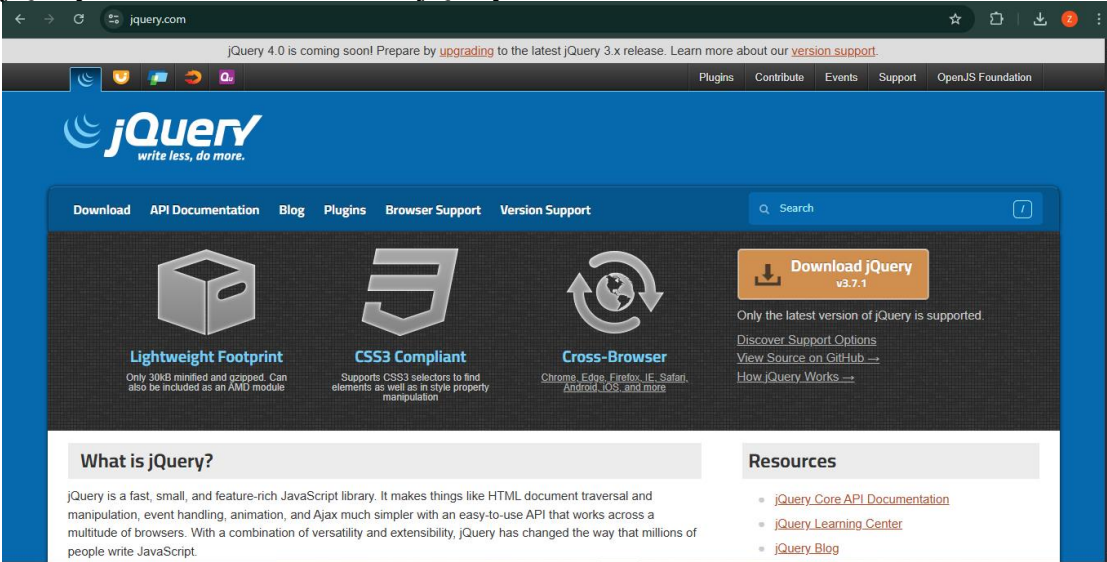


Mata Kuliah : Desain dan Pemrograman Web
Program Studi : D4 – Teknik Informatika
Semester : 3


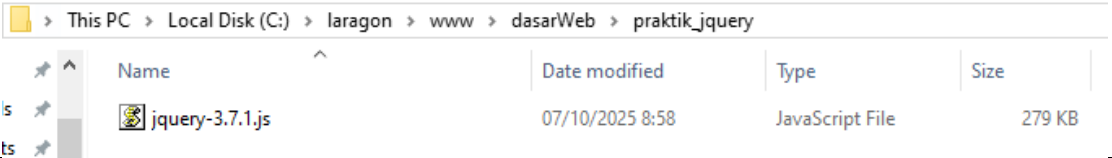
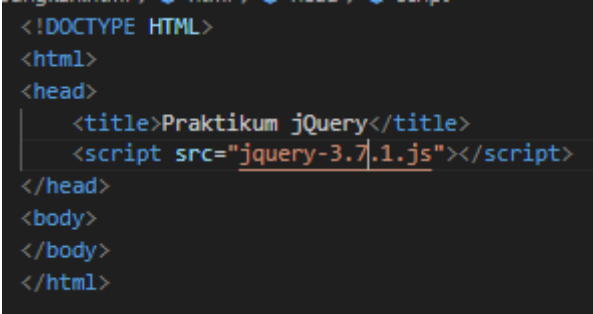
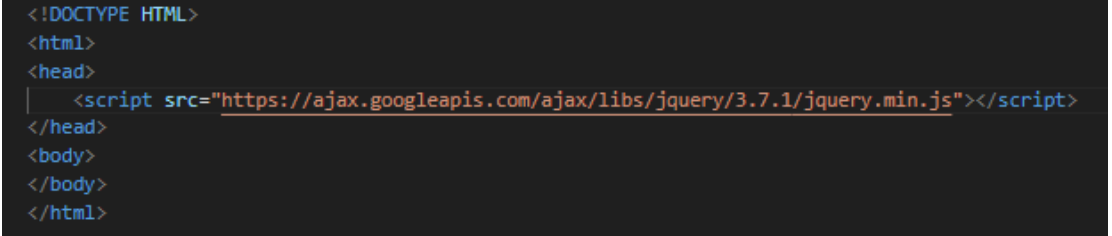
Kelas : TI-2D
NIM : 244107020086
Nama : Zacky Rio Orlando
Jobsheet Ke- : 6

Laporan Jobsheet

Praktikum Ke-1: Persiapan Menggunakan JQuery

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	Buatlah direktori baru “praktik_jquery” di dalam direktori dasarWeb yang telah Anda buat pada praktikum sebelumnya
2	<p>Buka situs resmi jQuery di http://jquery.com/ . kemudian akan tampil halaman utama jQuery, klik tombol “Download jQuery”.</p> 
3	Klik kanan link “Download the uncompressed, development jQuery 3.3.1, lalu “save as”

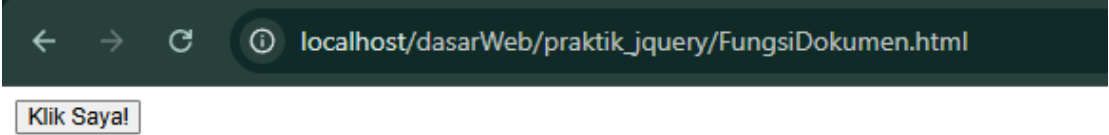


	
4	<p>Simpanlah file jquery-3.5.1.js pada direktori “dasarWeb/praktik_jquery”</p> 
5	<p>Untuk menghubungkan file jQuery dengan HTML, tambahkan tag <code><script></code> dengan merubah alamat jquery-3.3.1.js dengan versi yang sudah kita download yaitu jquery-3.5.1.js. Buatlah file baru kemudian ketikkan kode seperti contoh berikut:</p> 
6	<p>Google CDN</p> 
7	<p>Microsoft CDN</p>

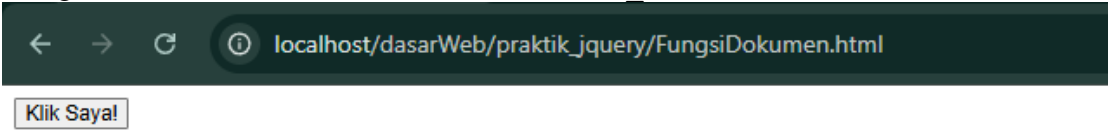


```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <script src="https://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery/jquery-3.7.1.min.js"></script>
  </head>
  <body>
  </body>
</html>
```

Praktikum Ke-2: Fungsi Document Ready

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	<p>Buatlah satu file HTML baru di dalam direktori dasarWeb/praktik_jquery, ketik kode program berikut ini:</p> <pre><!DOCTYPE html> <html> <head> <script type="text/javascript" src="jquery-3.7.1.js"></script> <script> \$(document).ready(function() { \$("#button1").click(function() { alert("Ini Praktikum Minggu ke-4"); }); }); </script> </head> <body> <input type="button" id="button1" value="Klik Saya!" /> </body> </html></pre>
2	<p>Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik_jquery/<namafile>.html.</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><!DOCTYPE html> <html> <head> <script type="text/javascript" src="jquery-3.7.1.js"></script> <script> \$("#button1").click(function() { alert("Ini Praktikum Minggu ke-4"); }); </script> </head> <body> <input type="button" id="button1" value="Klik Saya!" /> </body> </html></pre>
5	<p>Simpan file tersebut. Kemudian buka browser dan jalankan kode program dengan mengetikkan <code>localhost/dasarWeb/praktik_jquery/<namafile>.html</code>.</p> 
6	<p>Setelah program dijalankan klik tombol “Klik Saya!” kemudian amatilah tampilan pada browser.</p> <p>Setelah kode diubah dan klik tombol “Klik Saya!” tidak terjadi apa-apa.</p>
7 (Soal 1)	<p>Dari hasil pengamatan Anda, apa yang anda pahami dari fungsi <code>document ready()</code>? Catat hasil pengamatan dan penjelasan dari pemahaman Anda di bawah ini (soal no 1)</p> <p>Jawaban:</p> <p>Fungsi <code>\$(document).ready()</code> dipakai supaya kode jQuery dijalankan setelah semua bagian halaman sudah muncul di browser. Kalau kita langsung menulis kode tanpa fungsi ini, maka efeknya tidak bekerja seperti yang ada pada Langkah ke 4.</p>


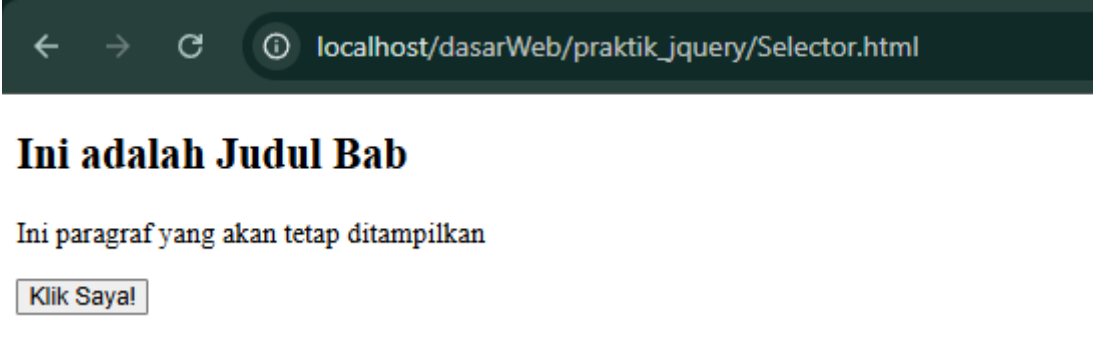
Praktikum Ke-3: Selector

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	Buatlah satu file HTML baru di dalam direktori <code>dasarWeb/praktik_jquery</code> , ketik kode program berikut ini ke dalam file tersebut



	<pre><!DOCTYPE html> <html> <head> <script src="jquery-3.7.1.js"></script> <script> \$(document).ready(function(){ \$("button").click(function(){ \$("#h2").hide(); \$(".subjudul").hide(); \$("#paragraf").hide(); \$("#paragraf.dua").hide(); \$("div p.paragraf").hide(); }); }); </script> </head> <body> <h2>Ini adalah Judul Bab</h2> <h3 class="subjudul">Ini adalah Sub Judul Bab</h3> <p id="paragraf">Ini adalah paragraf pertama</p> <p id="paragraf" class="dua">Ini adalah paragraf kedua</p> <div> <p class="paragraf"> Ini adalah paragraf ketiga </p> </div> <p>Ini paragraf yang akan tetap ditampilkan</p> <button>Klik Saya!</button> </body> </html></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 (Soal 2)	Catat dan jelaskan hasil pengamatan Anda setelah menjalankan kode program diatas. (soal no 2) Jawaban: Setelah tombol diklik, tidak semua elemen berhasil disembunyikan karena ada kesalahan pada penulisan ID dan class. Misalnya, \$("#h2") tidak cocok karena tidak punya ID, dan \$("#paragraf.dua") salah karena ID tidak boleh dipakai dua kali. Akibatnya, hanya sebagian elemen yang hilang.
5 (Soal 3)	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) Jawaban: jQuery Selector yang ada pada kode program yaitu: 1. \$("#h2") yaitu mencari elemen yang memiliki id="h2" 2. \$(".subjudul") yaitu mencari semua elemen yang memiliki class subjudul, seperti <h3 class ="subjudul"> 3. \$("#paragraf") yaitu mencari elemen dengan id="paragraf".



	<ol style="list-style-type: none">4. \$(" #paragraf.dua" yaitu mencari menargetkan elemen dengan ID paragraf dan class dua.5. \$("div p.paragraf") yaitu mencari elemen yang berada di dalam dan memiliki class paragraf.
--	--

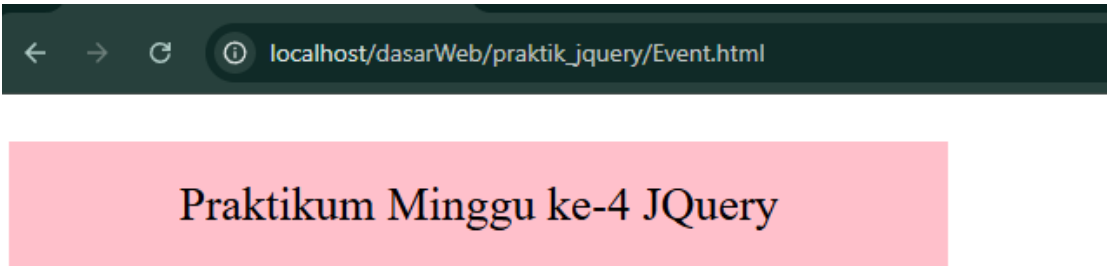

Praktikum 4: Events

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	Buatlah file HTML baru di dalam direktori dasarWeb/praktik_jquery, kemudian ketik kode program berikut ini



	<pre><!DOCTYPE html> <html> <head> <style> #paragraf { width: 600px; height: 80px; background-color: pink; line-height: 80px; text-align: center; font-size: 30px; } </style> <script src="jquery-3.7.1.js"></script> <script> \$(document).ready(function () { \$("#paragraf").click(function () { \$("#paragraf").css("color", "white"); }); \$("#paragraf").mouseover(function () { \$("#paragraf").css("background-color", "silver"); }); \$("#paragraf").mouseout(function () { \$("#paragraf").css("background-color", "blue"); }); \$("#paragraf").dblclick(function () { \$("#paragraf").css("border", "solid 3px black"); }); }); </script> </head> <body> <p id="paragraf">Praktikum Minggu ke-4 JQuery</p> </body> </html></pre>
2	Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan kode program tersebut dengan mengetik localhost/dasarWeb/praktik_jquery/<namafile>.html.



	
3	<p>Setelah program dijalankan lakukan hal berikut:</p> <ol style="list-style-type: none">1. letakkan kursor mouse di atas elemen2. pindahkan kursor mouse keluar elemen3. klik satu kali pada elemen4. klik dua kali pada elemen <p>kemudian amati perubahan yang terjadi</p> <p>0. Awalan</p>  <ol style="list-style-type: none">1.2.3.4.
4 (Soal 4)	<p>Catat dan jelaskan perubahan yang terjadi berdasarkan hasil pengamatan Anda (soal no 4)</p> <p>Jawaban:</p> <p>Paragraf dengan ID paragraf akan mengalami beberapa perubahan saat pengguna berinteraksi dengannya. Saat mouse diarahkan ke paragraf (mouseover), latar belakang</p>



berubah menjadi warna silver, . dan saat mouse keluar dari paragraf (mouseout), latar belakang berubah menjadi biru. Ketika paragraf diklik, warna teks berubah menjadi putih. Jika paragraf diklik dua kali (double-click), maka akan muncul garis tepi (border) berwarna hitam dengan ketebalan 3 piksel.

Praktikum Bagian 5. Effect Hide dan Show

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	<p>Buatlah file HTML baru di dalam direktori dasarWeb/praktik_jquery, kemudian ketik kode program berikut ini:</p> <pre><!DOCTYPE html> <html> <head> <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css"> <script src="jquery-3.7.1.js"></script> <script> \$(document).ready(function() { \$(".tombol1").click(function() { \$("div").hide(); }); \$(".tombol2").click(function() { \$("div").show(); }); \$(".tombol3").click(function() { \$("#div1").fadeIn(); \$("#div2").fadeIn("slow"); \$("#div3").fadeIn(3000); }); \$(".tombol4").click(function() { \$("#div1").fadeToggle(); \$("#div2").fadeToggle("slow"); \$("#div3").fadeToggle(3000); }); \$(".tombol5").click(function() { \$("#div1").fadeTo("slow", 0.15); \$("#div2").fadeTo("slow", 0.4); \$("#div3").fadeTo("slow", 0.7); }); }); </script> </head></pre>



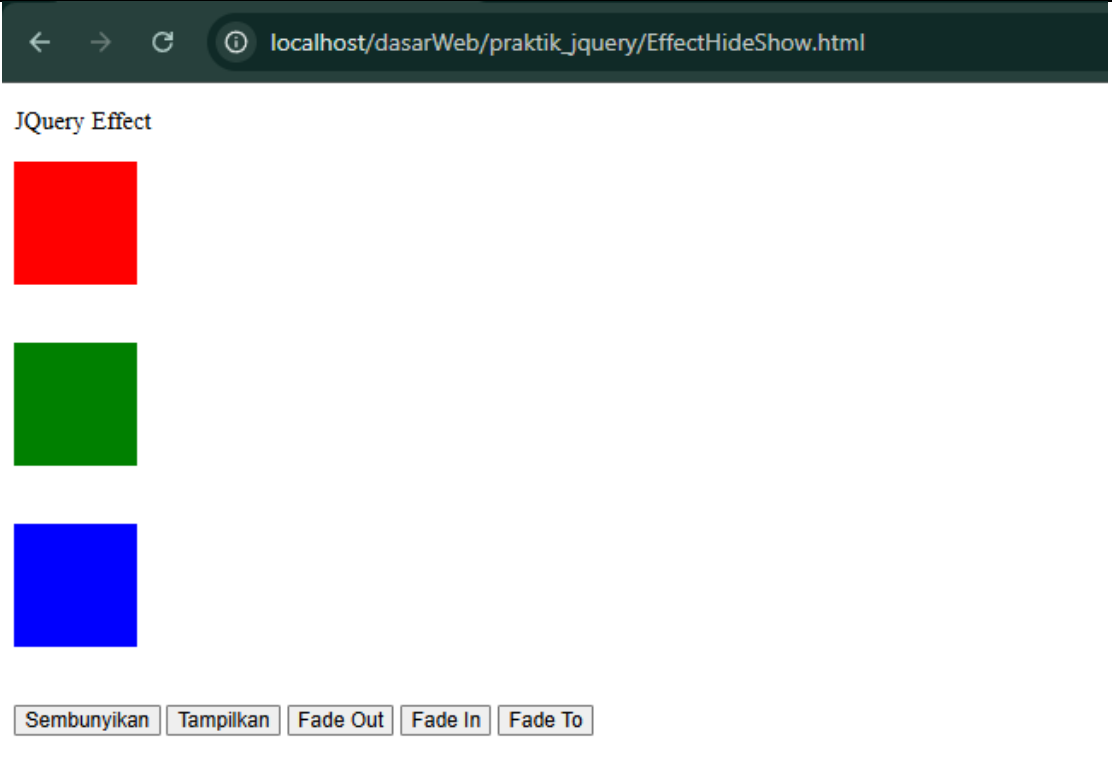
	<pre></script> </head> <body> <p>jQuery Effect</p> <div id="div1" class="kotak"></div>

 <div id="div2" class="kotak"></div>

 <div id="div3" class="kotak"></div>

 <button class="tombol1">Sembunyikan</button> <button class="tombol2">Tampilkan</button> <button class="tombol3">Fade Out</button> <button class="tombol4">Fade In</button> <button class="tombol5">Fade To</button> </body> </html></pre>
2	<p>Pada direktori yang sama buatlah file baru bernama style.css kemudian ketikkan kode program berikut ini:</p> <pre>.kotak { width: 80px; height: 80px; } #div1 { background-color: red; } #div2 { background-color: green; } #div3 { background-color: blue; }</pre>
3	<p>Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan kode program tersebut dengan mengetik localhost/dasarWeb/praktik_jquery/<namafile>.html.</p>



	
4	Setelah program klik tombol-tombol secara berurutan, kemudian amati perubahan yang terjadi
5 (Soal 5)	Catat dan jelaskan perubahan yang terjadi berdasarkan hasil pengamatan Anda (soal no 5) Jawaban: Saat tombol "Sembunyikan" diklik, semua kotak langsung hilang dari tampilan. Tombol "Tampilkan" akan menampilkan kembali semua kotak tersebut. Tombol "Fade Out" menampilkan kotak dengan efek memudar dan menghilang dengan div1 cepat, div2 lambat, dan div3 lebih lambat. Tombol "Fade In" membuat kotak berganti antara tampil dan sembunyi dengan transisi halus sesuai durasi masing-masing. Tombol "Fade To" mengubah tingkat transparansi kotak: div1 menjadi sangat samar, div2 agak transparan, dan div3 masih cukup jelas.


Praktikum Bagian 6. Effect Slide

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	Buatlah file HTML baru di dalam direktori dasarWeb/praktik_jquery, kemudian ketik kode program berikut ini:




	<pre><!DOCTYPE html> <html> <head> <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleSlide.css"> <script src="jquery-3.7.1.js"></script> <script> \$(document).ready(function() { \$("#flip").click(function() { \$("#kotak2").slideUp("slow"); }); }); </script> </head> <body> <div id="flip">Klik untuk Efek Slide</div> <div id="kotak2">Selamat Pagi</div> </body> </html></pre>
2	<p>Buat file baru bernama styleSlide.css di dalam direktori dasarWeb/praktik_jquery, dan ketikkan kode program berikut ini:</p> <pre>#kotak2, #flip { padding: 5px; text-align: center; background-color: #a7dbd8; border: solid 2px #e0e4cc; border-radius: 5px; } #kotak2 { padding: 50px;</pre>
3	<p>Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan kode program tersebut dengan mengetik localhost/dasarWeb/praktik_jquery/<namafile>.html.</p> 
4	<p>Setelah program dijalankan, klik panel “Klik untuk Efek Slide”, kemudian amati perubahan yang terjadi</p>  <p>Setelah klik untuk efek slide kemudian menampilkan efek slide dari atas.</p>
5 (Soal 6)	<p>Catat dan jelaskan perubahan yang terjadi berdasarkan hasil pengamatan Anda (soal no 6) Jawaban:</p>



	<p>Tampilan awal menampilkan dua kotak: satu bertuliskan "Klik untuk Efek Slide" dan satu lagi bertuliskan "Selamat Pagi". Keduanya memiliki warna latar biru muda, teks rata tengah, border abu-abu, dan sudut membulat. Namun, ukuran kotak "Selamat Pagi" terlihat lebih besar karena memiliki padding 50px, sedangkan kotak "Klik untuk Efek Slide" hanya 5px. Ketika kotak "Klik untuk Efek Slide" ditekan, kotak "Selamat Pagi" akan menghilang perlahan dengan efek slide ke atas.</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><!DOCTYPE html> <html> <head> <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleSlide.css"> <script src="jquery-3.7.1.js"></script> <script> \$(document).ready(function() { \$("#flip").click(function() { \$("#kotak2").slideDown("slow"); }); }); </script> </head> <body> <div id="flip">Klik untuk Efek Slide</div> <div id="kotak2" style="display:none;">Selamat Pagi</div> </body> </html></pre>
7	<p>Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan kode program tersebut dengan mengetik localhost/dasarWeb/praktik jquery/<namafile>.html</p> 
8	<p>Setelah program dijalankan, klik panel "Klik untuk Efek Slide", kemudian amati perubahan yang terjadi. Setelah diklik muncul selamat pagi dari atas ke bawah dikarenakan terjadinya efek slide down</p>
9 (Soal 7)	<p>Catat dan jelaskan perubahan yang terjadi berdasarkan hasil pengamatan Anda (soal no 7) Jawaban: tampilan awal halaman hanya menampilkan satu kotak bertuliskan "Klik untuk Efek Slide", sedangkan kotak "Selamat Pagi" disembunyikan karena memiliki atribut style="display:none;". Ketika kotak "Klik untuk Efek Slide" diklik, kotak "Selamat Pagi" akan muncul perlahan dengan efek slide ke bawah.</p>

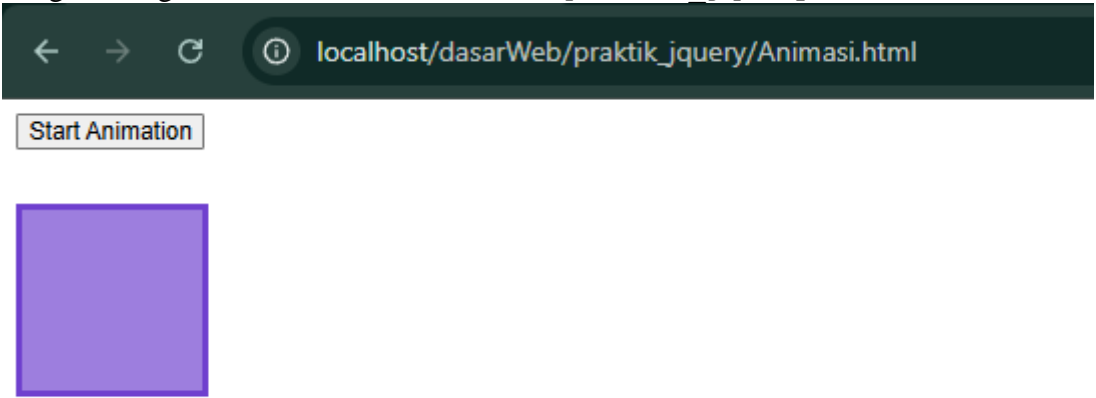


10	<p>Buatlah file HTML baru, copy kode program pada langkah 1 kemudian modifikasi dengan mengubah beberapa baris kode program, sehingga kode program menjadi seperti ini:</p> <pre><!DOCTYPE html> <html> <head> <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleSlide.css"> <script src="jquery-3.7.1.js"></script> <script> \$(document).ready(function() { \$("#flip").click(function() { \$("#kotak2").slideToggle("slow"); }); }); </script> </head> <body> <div id="flip">Klik untuk Efek Slide</div> <div id="kotak2">Selamat Pagi</div> </body> </html></pre>
11	<p>Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan kode program tersebut dengan mengetik <code>localhost/dasarWeb/praktik_jquery/<namafile>.html</code>.</p> 
12	<p>Setelah program dijalankan, klik panel “Klik untuk Efek Slide”, kemudian amati perubahan yang terjadi Setelah diklik sekarang selamat pagi bisa di slide dari atas ataupun dari bawah karena efek slidetoggle</p>
13 (Soal 8)	<p>Catat dan jelaskan perubahan yang terjadi berdasarkan hasil pengamatan Anda (soal no 8) Jawaban: Halaman menampilkan dua kotak: "Klik untuk Efek Slide" dan "Selamat Pagi". Saat "Klik untuk Efek Slide" ditekan, kotak "Selamat Pagi" akan muncul atau menghilang secara bergantian dengan efek slide yang halus. Efek ini terjadi karena menggunakan fungsi <code>slideToggle("slow")</code></p>


Praktikum Bagian 7. Animasi

Langkah	Jawaban/Deskripsi
---------	-------------------



1	<p>Buatlah file HTML baru di dalam direktori dasarWeb/praktik_jquery, kemudian ketik kode program berikut ini:</p> <pre><!DOCTYPE html> <html> <head> <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleAnimate.css"> <script src="jquery-3.7.1.js"></script> <script> \$(document).ready(function() { \$("button").click(function() { \$(".div").animate({left: '300px'}); }); }); </script> </head> <body> <button type="button">Start Animation</button> <div class="box"></div> </body> </html></pre>
2	<p>Buat file styleAnimate.css di dalam direktori dasarWeb/praktik_jquery, kemudian ketikkan kode program berikut ini:</p> <pre>.box { width: 100px; height: 100px; background: #9d7ede; margin-top: 30px; border-style: solid; border-color: #6f40ce; position: relative; }</pre>
3	<p>Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan kode program tersebut dengan mengetik localhost/dasarWeb/praktik_jquery/<namafile>.html</p> 

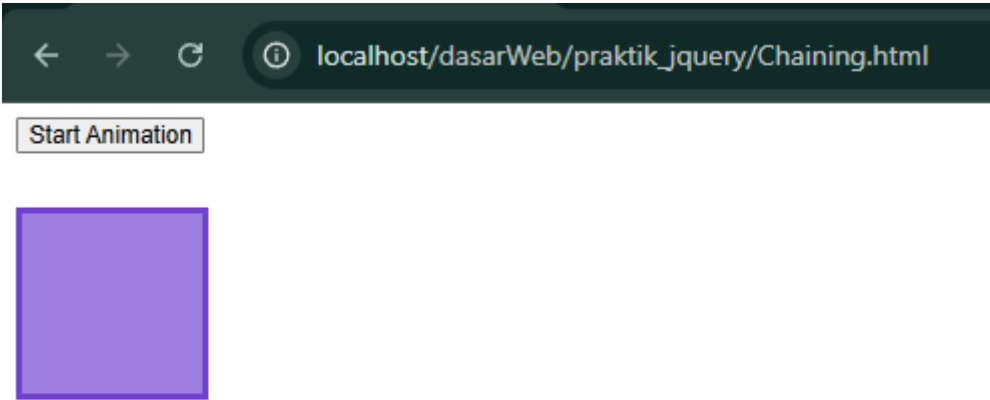


4	<p>Setelah program dijalankan, klik tombol “Start Animation”, kemudian amati perubahan yang terjadi.</p> <p>Setelah klik tombol kotak warna ungu bergerak ke kanan sejauh 300px.</p> 
5 (Soal 9)	<p>Catat dan jelaskan perubahan yang terjadi berdasarkan hasil pengamatan Anda (soal no 9)</p> <p>Jawaban:</p> <p>Saat tombol "Start Animation" diklik, kotak berwarna ungu dengan border ungu tua akan bergerak ke kanan sejauh 300 piksel secara halus. Ini terjadi karena kode jQuery mengubah posisi horizontal elemen menggunakan properti left, yang hanya bisa berfungsi karena posisi kotak diatur sebagai relative dalam CSS.</p>

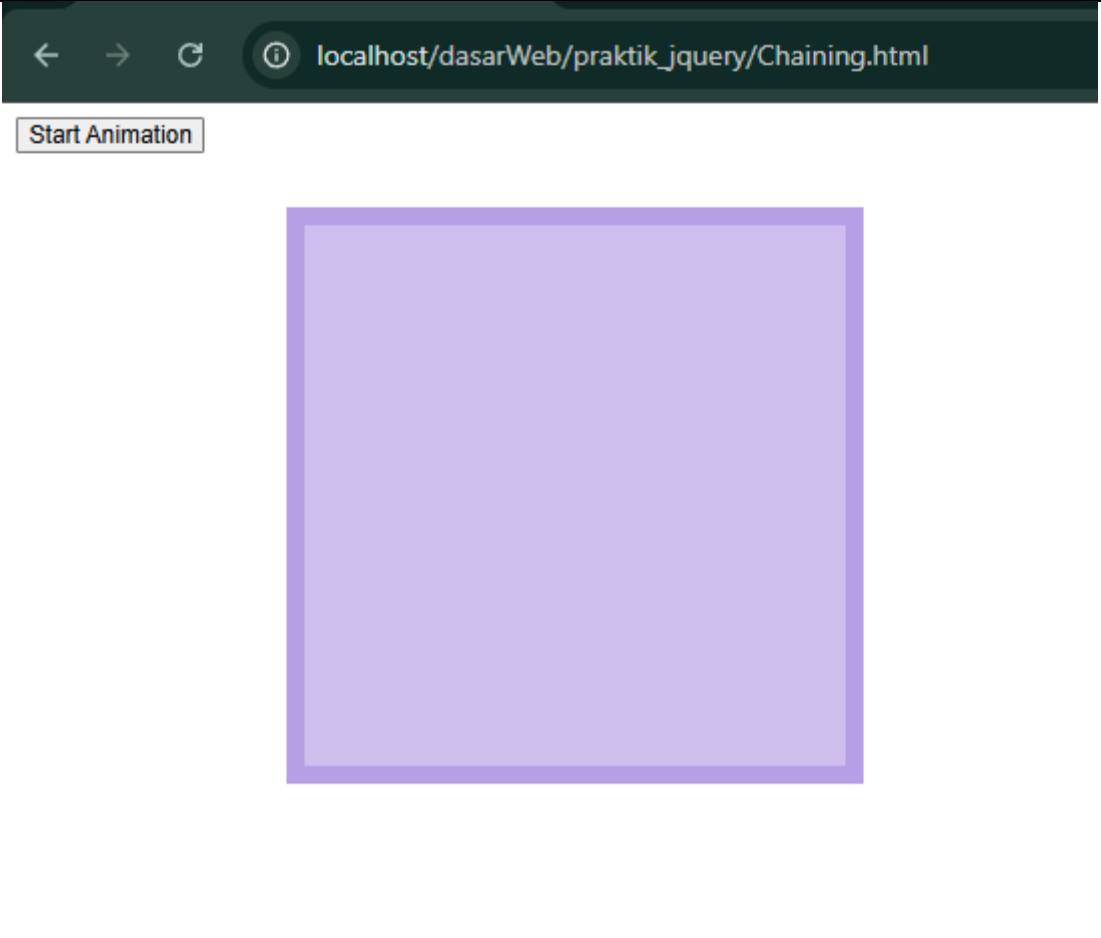
Method Chaining

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	Buat file HTML baru kemudian ketikkan kode HTML berikut ini:



	<pre><!DOCTYPE html> <html> <head> <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleAnimate.css"> <script src="jquery-3.7.1.js"></script> <script> \$(document).ready(function(){ \$("button").click(function(){ \$(".box") .animate({width: "300px"}) .animate({height: "300px"}) .animate({marginLeft: "150px"}) .animate({borderWidth: "10px"}) .animate({opacity: 0.5}); }); }); </script> </head> <body> <button type="button">Start Animation</button> <div class="box"></div> </body> </html></pre>
2	<p>Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan kode program tersebut dengan mengetik localhost/dasarWeb/praktik_jquery/<namafile>.html.</p> 
3	<p>Setelah program dijalankan, klik tombol “Start Animation”, kemudian amati perubahan yang terjadi.</p>

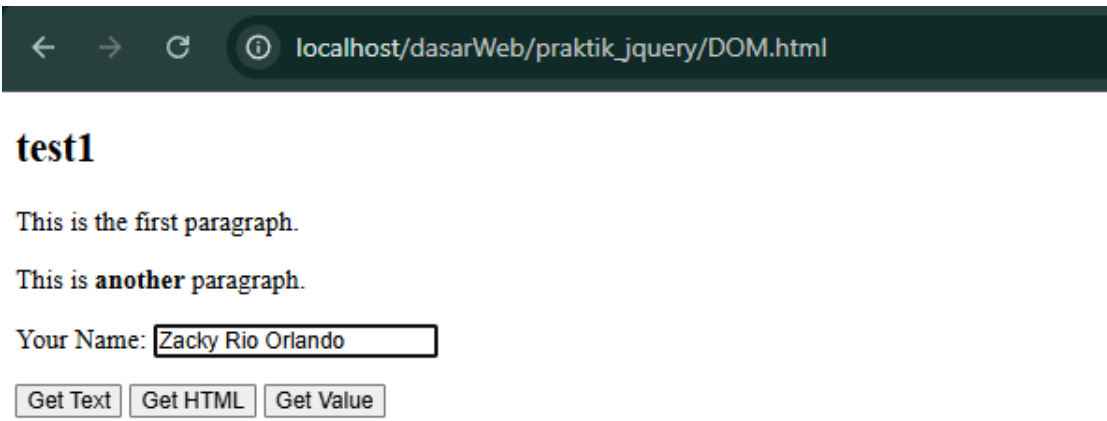


	
4 (Soal 10)	<p>Catat dan jelaskan perubahan yang terjadi berdasarkan hasil pengamatan Anda (soal no 10)</p> <p>Jawaban:</p> <p>Ketika tombol "Start Animation" diklik, kotak akan berubah secara bertahap: pertama melebar jadi 300 piksel, lalu memanjang ke bawah jadi 300 piksel juga. Setelah itu, kotak bergeser ke kanan sejauh 150 piksel, garis pinggirnya jadi lebih tebal (10 piksel), dan akhirnya tampilannya jadi agak transparan (setengah pudar). Semua perubahan ini terjadi satu per satu dengan efek animasi yang halus, membuat kotak terlihat dinamis dan menarik saat bergerak.</p>

Praktikum Bagian 8. JQuery DOM Manipulation

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	Buatlah file HTML baru di dalam direktori dasarWeb/praktik_jquery, kemudian ketik kode program berikut ini:



	<pre><!DOCTYPE html> <html> <head> <script src="jquery-3.7.1.js"></script> <script> \$(document).ready(function(){ \$("#btn1").click(function(){ alert(\$("#test1").text()); }); \$("#btn2").click(function(){ alert(\$("#test2").html()); }); \$("#btn3").click(function(){ alert(\$("#test3").val()); }); }); </script> </head> <body> <h2>test1</h2> <p id="test1">This is the first paragraph.</p> <p id="test2">This is another paragraph.</p> <p>Your Name: <input type="text" id="test3"></p> <button id="btn1">Get Text</button> <button id="btn2">Get HTML</button> <button id="btn3">Get Value</button> </body> </html></pre>
2	<p>Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan kode program tersebut dengan mengetik localhost/dasarWeb/praktik_jquery/<namafile>.html.</p> 

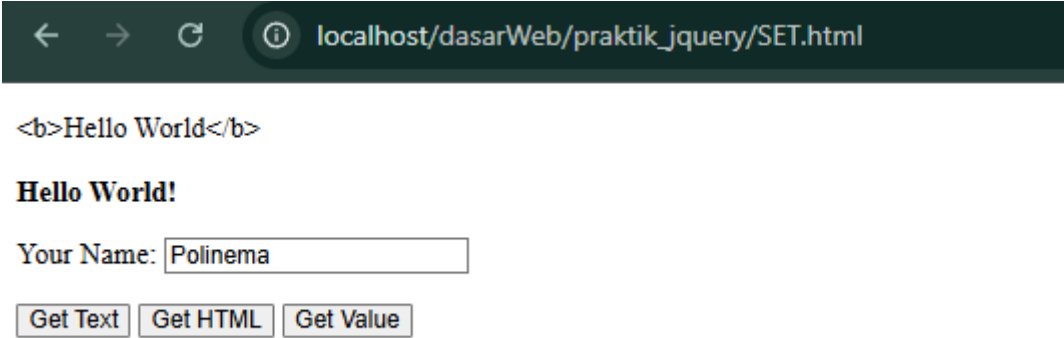


3	Setelah program dijalankan, klik tombol-tombol secara berurutan, kemudian amati perubahan yang terjadi
4 (Soal 11)	<p>Catat hasil pengamatan Anda dan jelaskan perbedaan method <code>get text()</code>, <code>html()</code>, dan <code>val()</code> (soal no 11)</p> <p>Jawaban:</p> <p>Saat tombol "Get Text" diklik, akan muncul pesan berisi teks biasa dari paragraf pertama tanpa tag HTML. Tombol "Get HTML" menampilkan isi paragraf kedua lengkap dengan tag HTML di dalamnya, seperti . Sedangkan tombol "Get Value" akan menampilkan teks yang diketik pengguna di kotak input. Jadi, <code>.text()</code> digunakan untuk mengambil teks polos dari elemen, <code>.html()</code> mengambil isi HTML termasuk tag, dan <code>.val()</code> mengambil nilai dari elemen input seperti kotak teks.</p>

Mengubah (SET) Konten dari Elemen HTML

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



	<pre><!DOCTYPE html> <html> <head> <script src="jquery-3.7.1.js"></script> <script> \$(document).ready(function(){ \$("#btn1").click(function(){ alert(\$("#test1").text("Hello World")); }); \$("#btn2").click(function(){ alert(\$("#test2").html("Hello World!")); }); \$("#btn3").click(function(){ alert(\$("#test3").val("Polinema")); }); }); </script> </head> <body> <p id="test1">This is the first paragraph.</p> <p id="test2">This is another paragraph.</p> <p>Your Name: <input type="text" id="test3"></p> <button id="btn1">Get Text</button> <button id="btn2">Get HTML</button> <button id="btn3">Get Value</button> </body> </html></pre>
2	<p>Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan kode program tersebut dengan mengetik localhost/dasarWeb/praktik_jquery/<namafile>.html.</p> 
3	Setelah program dijalankan, klik tombol-tombol secara berurutan, kemudian amati jalannya kode program.
4	Catat hasil pengamatan Anda dan jelaskan perbedaan method <code>set text()</code> , <code>html()</code> , dan <code>val()</code> (soal no 12) Jawaban:



(Soal 12)	Saat tombol diklik, isi elemen langsung berubah. Tombol "Get Text" mengubah teks paragraf pertama jadi Hello World , tapi tampil sebagai teks biasa karena pakai .text(). Tombol "Get HTML" menampilkan "Hello World!" dalam huruf tebal karena pakai .html(), yang memproses tag HTML. Tombol "Get Value" mengisi kotak input dengan kata "Polinema" lewat .val(). Jadi, .text() untuk teks polos, .html() untuk isi HTML lengkap, dan .val() untuk nilai input.
-----------	--

Menambah dan Menghapus Konten dari Elemen HTML

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	<p>Buatlah file dengan nama styleTable.css di dalam direktori dasarWeb/praktik_jquery kemudian ketikkan kode berikut ini:</p> <pre>form { margin: 20px 0; } form input, button { padding: 5px; } table { width: 100%; margin-bottom: 20px; border-collapse: collapse; } table, th, td { border: 1px solid #cdcdcd; } table th, table td { padding: 10px; text-align: left; }</pre>
2	<p>Buatlah file HTML baru di dalam direktori dasarWeb/praktik_jquery, kemudian ketik kode program berikut ini:</p>



```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleTable.css">
<script src="jquery-3.3.1.js"></script>
<script>
$(document).ready(function(){
    // Menambah baris
    $(".add-row").click(function(){
        var name = $("#name").val();
        var email = $("#email").val();
        var markup = "<tr><td><input type='checkbox' name='record'></td><td>"
        + name + "</td><td>" + email + "</td></tr>";
        $("table tbody").append(markup);
    });

    // Menghapus baris yang dicentang
    $(".delete-row").click(function(){
        $("table tbody").find('input[name="record"]').each(function(){
            if($(this).is(":checked")){
                $(this).parents("tr").remove();
            }
        });
    });
});
</script>
</head>
<body>
<form>
    <input type="text" id="name" placeholder="Name">
    <input type="text" id="email" placeholder="Email Address">
    <input type="button" class="add-row" value="Add Row">
</form>
<table>
<thead>
```




```
<table>
  <thead>
    <tr>
      <th>Select</th>
      <th>Name</th>
      <th>Email</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td><input type="checkbox" name="record"></td>
      <td>Tony Stark</td>
      <td>tonystark@gmail.com</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>

<button type="button" class="delete-row">Delete Row</button>
</body>
</html>
```

3

Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan kode program tersebut dengan mengetik `localhost/dasarWeb/praktik_jquery/<namafile>.html`

localhost/dasarWeb/praktik_jquery/konten.html

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

Delete Row

4

Setelah program dijalankan, lakukan hal berikut:

1. isilah form dengan nama dan alamat email anda
2. klik “add row”
3. tandai baris yang yang anda tambahkan
4. klik “delete row” kemudian amati perubahannya

1.

localhost/dasarWeb/praktik_jquery/konten.html

Zacky Rio Orlando zacky@gmail.com Add Row

Select	Name	Email
<input type="checkbox"/>	Zacky Rio Orlando	zacky@gmail.com

Delete Row

2.

localhost/dasarWeb/praktik_jquery/konten.html

Zacky Rio Orlando zacky@gmail.com Add Row

Select	Name	Email
--------	------	-------

Delete Row



	<p>3.</p>  <p>4.</p> 
5 (Soal 13)	<p>Catat dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 13)</p> <p>Jawaban:</p> <p>Saat tombol "Add Row" diklik, data nama dan email yang dimasukkan akan langsung ditambahkan ke tabel sebagai baris baru. Setiap baris berisi checkbox, nama, dan email sesuai input. Jika checkbox pada baris tertentu dicentang lalu tombol "Delete Row" ditekan, baris tersebut akan terhapus dari tabel.</p>

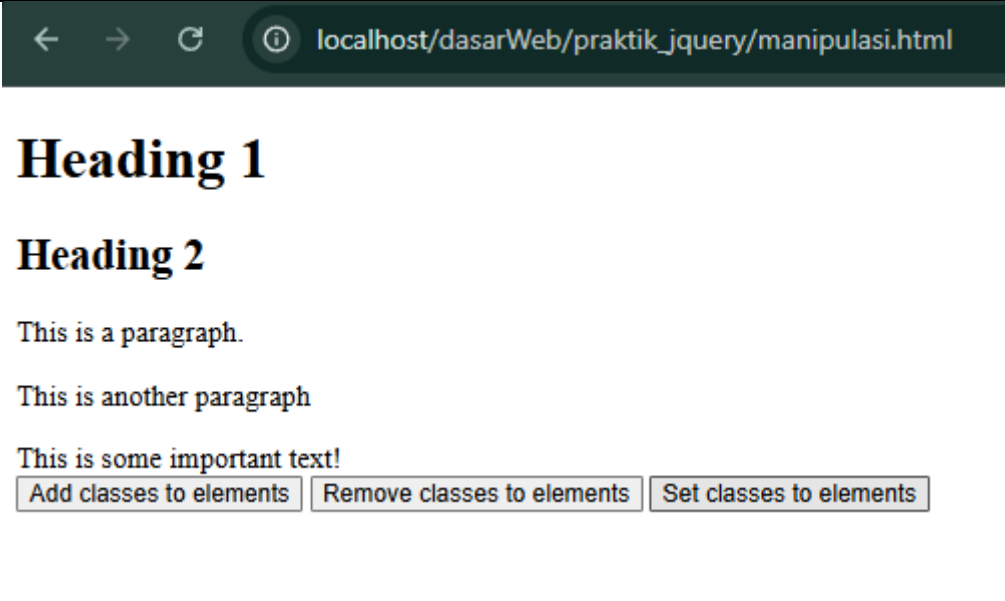
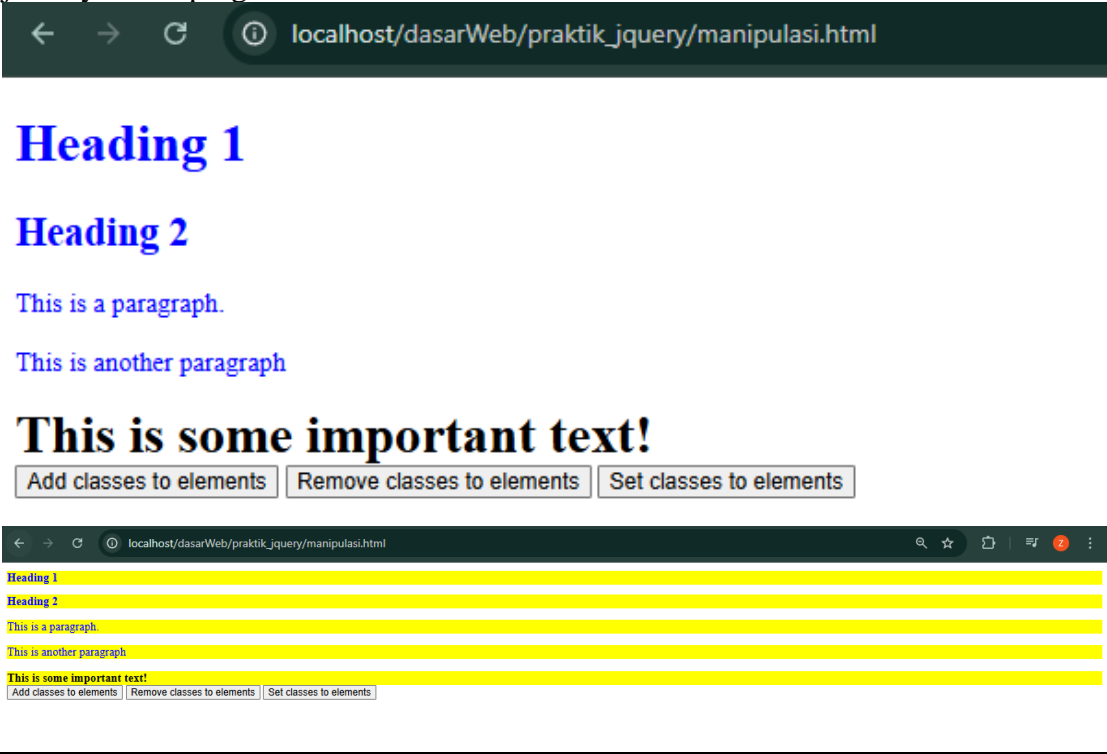
Praktikum 9. JQuery Manipulasi CSS

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	<p>Buatlah file dengan nama styleCSS.css di dalam direktori dasarWeb/praktik_jquery kemudian ketikkan kode berikut ini:</p> <pre><code>.important { font-weight: bold; font-size: xx-large; } .blue { color: blue; }</code></pre>
2	<p>Buatlah file HTML baru di dalam direktori dasarWeb/praktik_jquery, kemudian ketik kode program berikut ini:</p>



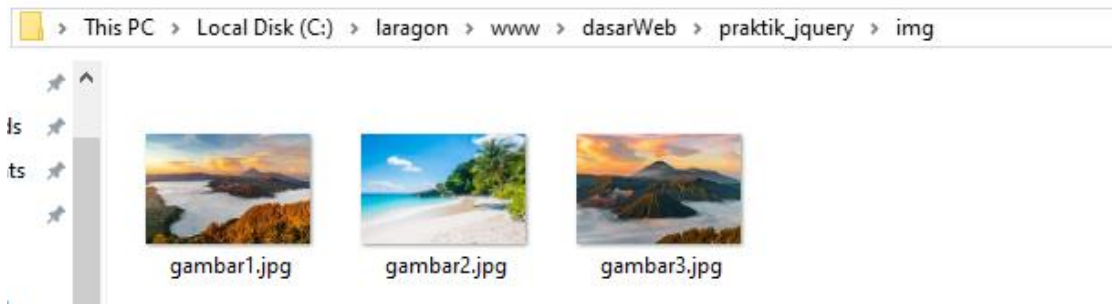
	<pre>manipulasi.html > html > body <!DOCTYPE html> <html> <head> <title>jQuery Class Manipulation</title> <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleCSS.css"> <script src="jquery-3.7.1.js"></script> <script> \$(document).ready(function(){ \$(".btn1").click(function(){ \$("h1, h2, p").addClass("blue"); \$("div").addClass("important"); }); \$(".btn2").click(function(){ \$("h1, h2, p").removeClass("Blue"); }); \$(".btn3").click(function(){ \$("h1, h2, p, div").css({ "background-color": "yellow", "font-size": "100%"}); }); }); </script> </head> <body> <h1>Heading 1</h1> <h2>Heading 2</h2> <p>This is a paragraph.</p> <p>This is another paragraph</p> <div>This is some important text!</div> <button class="btn1">Add classes to elements</button> <button class="btn2">Remove classes to elements</button> <button class="btn3">Set classes to elements</button> </body> </html></pre>
3	Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan kode program tersebut dengan mengetik localhost/dasarWeb/praktik_jquery/<namafile>.html.



	
4	<p>Setelah program dijalankan, klik tombol-tombol secara berurutan, kemudian amati jalannya kode program</p> 
5 (Soal 14)	<p>Catat dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 14)</p> <p>Jawaban:</p> <p>Kode ini membuat halaman web interaktif dengan jQuery. Saat tombol pertama diklik, teks pada dan berubah jadi biru, dan jadi tebal dan besar. Tombol kedua seharusnya menghapus warna biru. Tombol ketiga memberi latar kuning dan ukuran font normal ke semua elemen.</p>




Praktikum 10. Membuat Slide Show

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	Buat folder baru bernama folder <code>img</code> di dalam folder <code>dasarWeb/praktik_jquery</code>
2	<p>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></p> 
3	<p>Buatlah file CSS baru dengan nama <code>styleSlideShow.css</code> di dalam direktori <code>dasarWeb/praktik_jquery</code> kemudian ketikkan kode berikut ini:</p> <pre>#slider { padding: 10px 0 10px; position: relative; width: 300px; height: 300px; } #slider img { width: 300px; position: absolute; -webkit-border-radius: 5px 5px 5px 5px; border-radius: 5px; -moz-border-radius: 5px 5px 5px 5px; } .sliderTitle { width: 280px; margin-top: 265px; text-align: center; position: absolute; padding: 10px; -webkit-border-radius: 0px 0px 5px 5px; -moz-border-radius: 0px 0px 5px 5px; border-radius: 0px 0px 5px 5px; color: #FFF; background-color: rgba(12, 22, 23, 0.50); }</pre>



4	<p>Buatlah file HTML baru di dalam direktori dasarWeb/praktik_jquery, kemudian ketik kode program berikut ini:</p> <pre><!DOCTYPE html> <html> <head> <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleSlideShow.css"> <script src="jquery-3.7.1.js"></script> <script> var i = 0; \$(document).ready(function () { \$('.slidertitle, #slider img').hide(); showNextImage(); setInterval('showNextImage()', 3000); }); function showNextImage() { i++; \$('#sliderImage' + i).appendTo('#slider').fadeIn(1100).delay(1100).fadeOut(1100); \$('#title' + i).appendTo('#slider').fadeIn(1100).delay(1100).fadeOut(1100); if(i==3) { i = 0; } } </script> </head> <body> <div id="slider"> <div class="slidertitle" id="title1">Gambar1</div> <div class="slidertitle" id="title2">Gambar2</div> <div class="slidertitle" id="title3">Gambar3</div> </div> </body> </html></pre>
5	<p>Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan kode program tersebut dengan mengetik localhost/dasarWeb/praktik_jquery/<namafile>.html.</p>

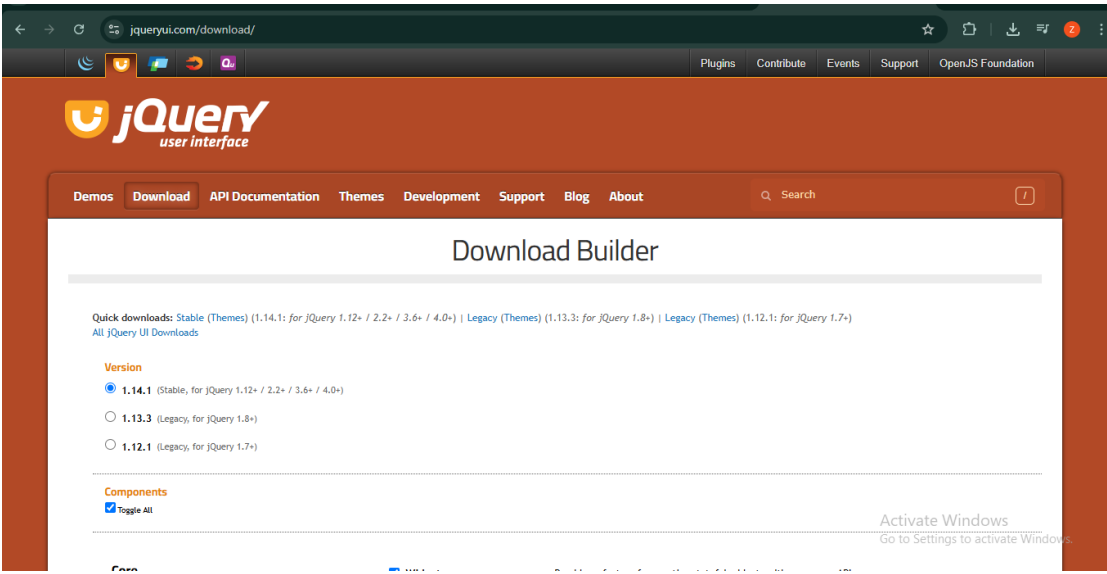


	
6	Setelah program dijalankan, klik tombol-tombol secara berurutan, kemudian amati jalannya kode program.
7 (Soal 15)	Catat dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 15) Jawaban: Kode ini membuat slideshow otomatis dengan jQuery. Saat halaman dibuka, semua gambar dan judul disembunyikan. Lalu setiap 3 detik, satu gambar dan judul muncul dengan efek memudar (fade in dan fade out), bergantian dari gambar pertama sampai ketiga, lalu kembali ke awal.

Praktikum 11. JQuery UI Plugin

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	Download jQuery UI di http://jqueryui.com/download/ pilih version (stable)

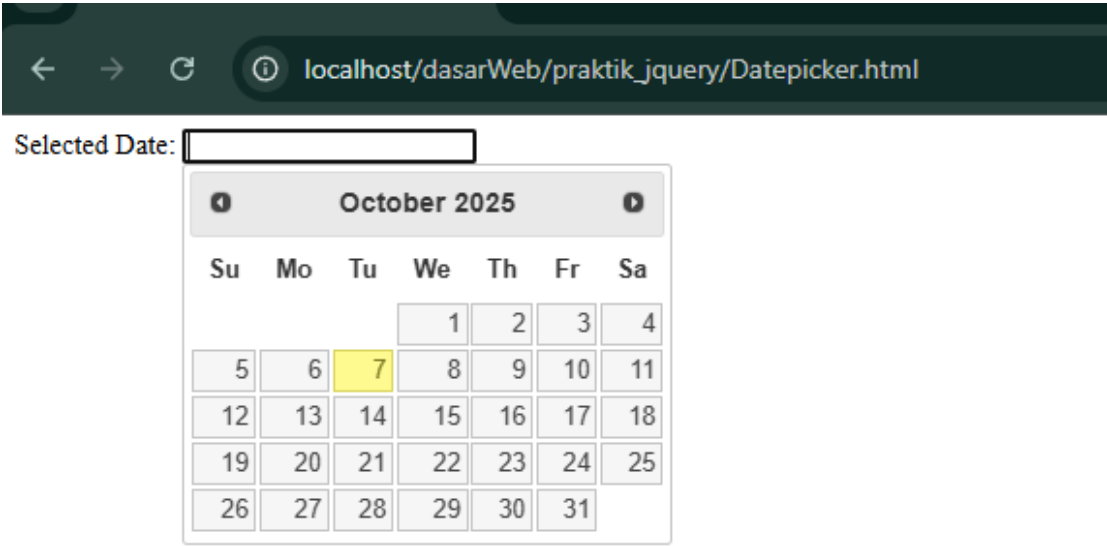


	
2	File yang terdownload masih berupa file .zip. untuk menggunakannya ekstrak file jQuery (jquery-ui-1.12.1.zip) pada folder dasarWeb/praktik_jquery/jquery-ui-1.12.1
3	<p>Untuk menghubungkan file jQuery UI Plugin dengan HTML, tambahkan tag <code><script></code> dengan alamat <code>jquery-ui-1.12.1/jquery-ui.js</code>. Buatlah file baru kemudian ketikkan kode seperti contoh berikut:</p> <pre data-bbox="355 1176 1169 1442"><html> <head> <script src="jquery-3.7.1.js"></script> <script src="jquery-ui-1.14.1/jquery-ui.js"></script> </head> <body> </body> </html></pre>

Datepicker

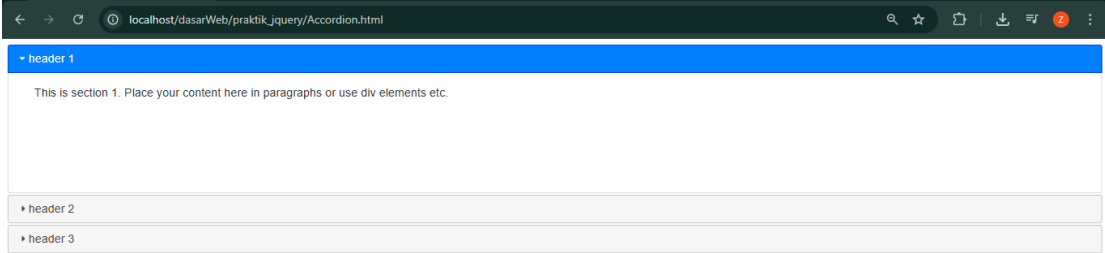
Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	Buatlah file HTML baru kemudian ketikkan kode berikut ini:



	<pre><!DOCTYPE html> <html> <head> <link rel="stylesheet" href="jquery-ui-1.14.1/jquery-ui.css"> <script src="jquery-3.7.1.js"></script> <script src="jquery-ui-1.14.1/jquery-ui.js"></script> <script> \$(function() { \$("#date_ex").datepicker(); }); </script> </head> <body> <div>Selected Date: <input type="text" id="date_ex"></div> </body> </html></pre>
2	<p>Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan kode program tersebut dengan mengetik localhost/dasarWeb/praktik_jquery/<namafile>.html.</p> 
3 (Soal 15)	<p>Catat dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 15)</p> <p>Jawaban:</p> <p>Kode ini membuat input tanggal dengan tampilan kalender menggunakan jQuery UI. Di bagian , terdapat link ke file CSS dan dua script: jQuery versi 3.7.1 dan jQuery UI versi 1.14.1, yang harus tersedia di folder sesuai path. Script JavaScript di dalamnya menjalankan fungsi saat halaman selesai dimuat, lalu mengaktifkan fitur kalender pada input dengan ID date_ex. Di bagian , terdapat teks “Selected Date” dan input teks tempat pengguna memilih tanggal.</p>

Accordion



Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	<p>Buatlah file HTML baru kemudian ketikkan kode berikut ini:</p> <pre><!DOCTYPE html> <html> <head> <link rel="stylesheet" href="jquery-ui-1.14.1/jquery-ui.css"> <script src="jquery-3.7.1.js"></script> <script src="jquery-ui-1.14.1/jquery-ui.js"></script> <script> \$(function() { \$("#jquery_accordion").accordion(); }); </script> </head> <body> <div id="jquery_accordion"> <h3>header 1</h3> <p>This is section 1. Place your content here in paragraphs or use div elements etc.</p> <h3>header 2</h3> <p>This is section 2. You can also include images like this:
</p> <h3>header 3</h3> <div> <p>This is section 3. Content can include lists as well. Item 1 Item 2 Item 3 </p> </div> </div> </body> </html></pre>
2	<p>Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan kode program tersebut dengan mengetik localhost/dasarWeb/praktik_jquery/<namafile>.html.</p> 
3 (Soal 16)	<p>Catat dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 16)</p> <p>Jawaban:</p>

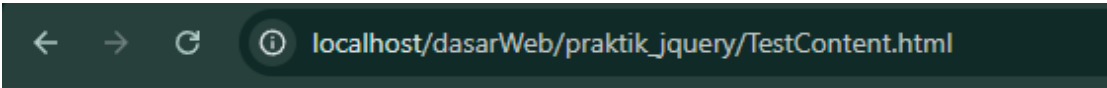
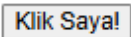


	Kode ini membuat tampilan accordion interaktif dengan jQuery UI versi terbaru. Saat halaman dimuat, elemen dengan ID jquery_accordion berubah jadi panel yang bisa dibuka-tutup. Panel pertama berisi teks, panel kedua berisi gambar, dan panel ketiga berisi daftar item.
--	---

Praktikum Bagian. 12 JQuery AJAX

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	Ambil 1 gambar berformat .jpg, rename menjadi “gambar.jpg”, kemudian letakkan gambar tersebut di dalam folder dasarWeb/praktik_jquery/img’
2	Buat file HTML baru dengan nama file test-content.html kemudian ketikkan kode berikut ini: <pre><!DOCTYPE HTML> <html> <head> </head> <body> <h1>Tutorial AJAX sederhana</h1> <p id="hint">Tutorial Fungsi Load()</p> </body> </html></pre>
4	Buat file HTML baru kemudian ketikkan kode berikut ini: <pre><!DOCTYPE html> <html> <head> <script src="jquery-3.7.1.js"></script> <script> \$(document).ready(function(){ \$("#button").click(function(){ \$("#box").load("dasarWeb/praktik_jquery/test-content.html"); }); }); </script> </head> <body> <div id="box"> <h2>Klik tombol dibawah untuk menampilkan konten</h2> </div> <button type="button" id="button">Klik Saya!</button> </body> </html></pre>



5	<p>Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan kode program tersebut dengan mengetik <code>localhost/dasarWeb/praktik_jquery/<namafile>.html</code>. *note: nama file yang dimaksud adalah nama file html langkah ke-4</p>  <p>Klik tombol dibawah untuk menampilkan konten</p> 
6	<p>Setelah program dijalankan, klik tombol “Klik Saya!”, kemudian amati jalannya kode program</p>
7 (Soal 17)	<p>Catat dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 17) Jawaban: Kode ini menampilkan konten dari file lain secara otomatis saat tombol diklik. Saat pengguna menekan tombol “Klik Saya!”, bagian akan memuat isi dari file test-content.html tanpa perlu reload halaman.</p>