

**Pemrograman Web
JQuery**



Nama: Bunga Aulia Sari

NIM : 244107060104

Kelas : 2C

Program Studi D-IV Sistem Informasi Bisnis

Jurusan Teknologi Informasi

Politeknik Negeri Pandan

2025

- **Praktikum 1**

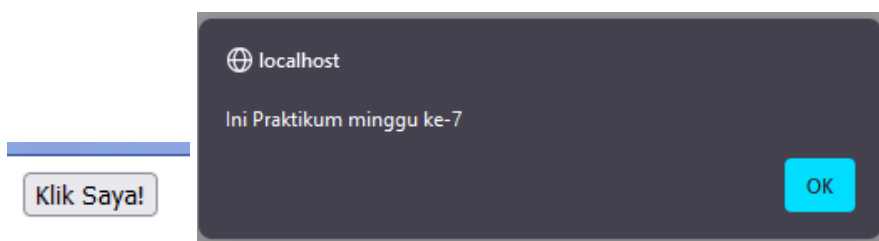
1. Download jquery, dan buat file html

```
C: > laragon > www > dasarWeb > praktik JQuery > jquery.html >
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <title>Praktikum JQuery</title>
5          <script src="jquery-3.7.1.js"></script>
6      </head>
7      <body>
8      </body>
9  </html>
```

- **Praktikum 2: Fungsi Document Ready**

1. Membuat file jquery_ready.html

```
laragon > www > dasarWeb > praktik JQuery > jquery_ready.html >
<!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-7");
        })
      })
    </script>
  </head>
  <body>
    <input type="button" id="button1" value="Klik Saya!" />
  </body>
</html>
```



Kemudian kode pada baris 6 dan 10 dihapus

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <script type="text/javascript" src="jquery-3.7.1.js"></script>
5     <script>
6       $( "#button1" ).click(function(){
7         alert("Ini Praktikum minggu ke-7");
8       });
9     </script>
10  </head>
11  <body>
12    <input type="button" id="button1" value="Klik Saya!"/>
13  </body>
14 </html>
```

Ketika diklik pada button “Klik Saya”, tidak muncul pop up.

Fungsi dari `document.ready()` adalah agar kode dijalankan setelah semua elemen HTML siap. Jika `document.ready()` dihapus, maka kode akan langsung dijalankan saat browser masih membaca bagian head, padahal elemen input belum dibuat

- **Praktikum 3: Selector**

2. Membuat file `jquery_selector.html`

```
Welcome  jquery.html  jquery_ready.html  jquery_selector.html X
C: > laragon > www > dasarWeb > praktik_jquery > jquery_selector.html > html > body
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <script src="jquery-3.7.1.js"></script>
5     <script>
6       $(document).ready(function() {
7         $("button").click(function(){
8           $("h2").hide();
9           $(".subjudul").hide();
10          $("#paragraf").hide();
11          $("#paragraf.dua").hide();
12          $("div p.paragraf").hide();
13        });
14      })
15    </script>
16  </head>
17  <body>
18    <h2>Ini adalah Judul Bab</h2>
19    <h3 class="subjudul">Ini adalah Sub Judul Bab</h3>
20    <p id="paragraf">Ini adalah paragraf pertama</p>
21    <p id="paragraf" class="dua">Ini adalah paragraf kedua</p>
22    <div>
23      <p class="paragraf">
24        Ini adalah paragraf ketiga
25      </p>
26    </div>
27    <p>Ini paragraf yang akan tetap ditampilkan</p>
28    <button>Klik Saya!</button>
29  </body>
30 </html>
```

Ini adalah Judul Bab

Ini adalah Sub Judul Bab

Ini adalah paragraf pertama

Ini adalah paragraf kedua

Ini adalah paragraf ketiga

Ini paragraf yang akan tetap ditampilkan

Klik Saya!

Ini paragraf yang akan tetap ditampilkan

Klik Saya!

Ketika button ‘Klik Saya!’ diklik, maka paragraf yang muncul hanya paragraf akhir, karena ketika button diklik, semua perintah dalam fungsi click() dijalankan satu per satu untuk menyembunyikan (.hide()) elemen <h2>, elemen dengan class ‘subjudul’, elemen dengan class ‘paragraf’ dalam <div>, elemen dengan id ‘paragraf’. Maka dari itu teks yang berada di dalam elemen tersebut akan disembuyinkan ketika button diklik, menyisakan paragraf yang tidak memiliki class/id sama sekali.

3. Tulis dan jelaskan apa saja jQuery Selector yang terdapat dalam kode program1
 - \$("tag") : memilih elemen berdasar nama tag (h2, p, div)
 - \$(".class") : memilih elemen berdasarkan nama class
 - \$("#id") : memilih elemen berdasarkan id tertentu
 - \$("#id.class") : memilih elemen dari class dan id yang sama
 - \$("div p.class") : memilih elemen di dalam elemen lain

● Praktikum 4: Events

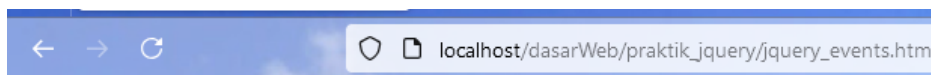
4. Membuat file jquery_events

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <style>
5       #paragraf {
6         width: 600px;
7         height: 80px;
8         background-color: pink;
9         line-height: 80px;
10        text-align: center;
11        font-size: 30px;
12      }
13    </style>
14    <script src="jquery-3.7.1.js"></script>
```

```

<html>
  <head>
    <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-6</p>
  </body>
</html>

```



Praktikum Minggu ke-6

Saat pertama kali web dibuka, kalimat memiliki bg color berwarna pink, kemudian ketika cursor diarahkan ke atas elemen, bg-color berwarna abu-abu, ketika cursor dipindah dari atas elemen, bg-color berwarna biru, ketika diclick satu kali warna tulisan berubah menjadi putih dan ketika diklik 2 kali akan muncul border/tepi

- **Praktikum 5: Effect and Show**

5. Membuat file jquery_hideShow.html

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
5      <script src="jquery-3.7.1.js"></script>
6      <script>
7        $(document).ready(function() {
8          $(".tombol1").click(function() {
9            $(".div").hide();
10           });
11
12          $(".tombol2").click(function() {
13            $(".div").show();
14           });
15
16          $(".tombol3").click(function() {
17            $("#div1").fadeOut();
18            $("#div2").fadeOut("slow");
19            $("#div3").fadeOut(3000);
20           });

```

```

<html>
  <head>
    <script>
      $(document).ready(function() {
        $(".tombol4").click(function() {
          $("#div1").fadeIn();
          $("#div2").fadeIn("slow");
          $("#div3").fadeIn(3000);
        });

        $(".tombol5").click(function() {
          $("#div1").fadeOut("slow", 0.15);
          $("#div2").fadeOut("slow", 0.4);
          $("#div3").fadeOut("slow", 0.7);
        });
      });
    </script>

```

```

laragon > www > dasarWeb > praktik_jquery > jquery_hideShowAndFade
<html>
  <body>
    <p>jQuery Effect</p>

    <div id="div1" class="kotak"></div><br><br>
    <div id="div2" class="kotak"></div><br><br>
    <div id="div3" class="kotak"></div><br><br>

    <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>

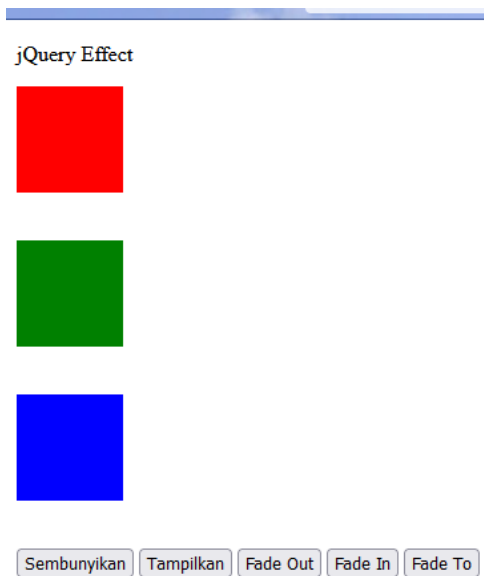
```

Membuat file style.css

```

laragon > www > dasarWeb > praktik_jquery >
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  }

```



Pada percobaan ini digunakan lima tombol untuk menguji berbagai efek jQuery terhadap tiga elemen `<div>`. Tombol “Sembunyikan” membuat semua kotak hilang secara langsung menggunakan fungsi `.hide()`, sedangkan tombol “Tampilkan” menampilkan kembali kotak yang disembunyikan dengan `.show()`

Tombol “Fade Out” memberi efek memudar hingga hilang dengan kecepatan berbeda, dan tombol “Fade In” menampilkan kembali kotak secara perlahan sesuai durasi yang diatur. Sementara itu, tombol “Fade To” mengubah tingkat transparansi masing-masing kotak tanpa menghilangkannya sepenuhnya.

Dari hasil pengamatan dapat disimpulkan bahwa fungsi-fungsi jQuery seperti `.hide()`, `.show()`, `.fadeOut()`, `.fadeIn()`, dan `.fadeTo()` berguna untuk memberikan efek animasi yang membuat tampilan halaman web menjadi lebih interaktif dan menarik.

- **Praktikum 6: Effect Slide**

6. Membuat file `jquery_slide.html`

```

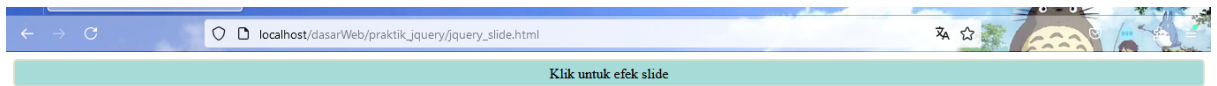
Welcome  jquery_slide.html  styleSlide.css
C: > laragon > www > dasarWeb > praktik_jquery > jquery_slide.html > html > head > scr
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleSlide.css">
5          <script src="jquery-3.7.1.js"></script>
6          <script>
7              $(document).ready(function(){
8                  $("#flip").click(function(){
9                      $("#kotak2").slideUp("slow")
10                 })
11             })
12         </script>
13     </head>
14     <body>
15         <div id="flip">Klik untuk efek slide</div>
16         <div id="kotak2">Selamat Pagi</div>
17     </body>
18 </html>

```

Sebelum diklik



Sesudah diklik



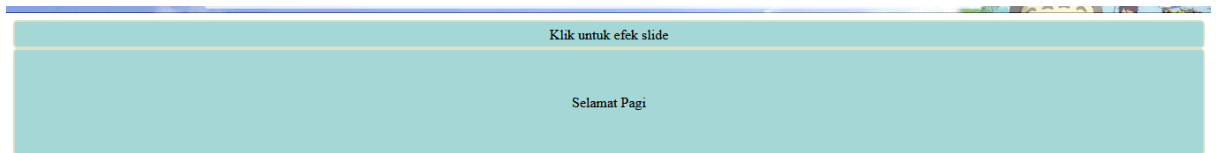
Elemen selamat pagi hilang, karena slide ke atas

7. Membuat file jquery_slide2

```
C: > laragon > www > dasarWeb > praktik_jquery > < jquery_slide2.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleSlide.css">
5          <script src="jquery-3.7.1.js"></script>
6          <script>
7              $(document).ready(function(){
8                  $("#flip").click(function(){
9                      $("#kotak2").slideUp("slow")
10                 })
11             })
12         </script>
13     </head>
14     <body>
15         <div id="flip">Klik untuk efek slide</div>
16         <div id="kotak2" style="display: none;">Selamat Pagi</div>
17     </body>
18 </html>
```

8. Membuat file jquery_slide3.html

```
C: > laragon > www > dasarWeb > praktik_jquery > < jquery_slide3.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleSlide.css">
5          <script src="jquery-3.7.1.js"></script>
6          <script>
7              $(document).ready(function(){
8                  $("#flip").click(function(){
9                      $("#kotak2").slideToggle("slow")
10                 })
11             })
12         </script>
13     </head>
14     <body>
15         <div id="flip">Klik untuk efek slide</div>
16         <div id="kotak2">Selamat Pagi</div>
17     </body>
18 </html>
```

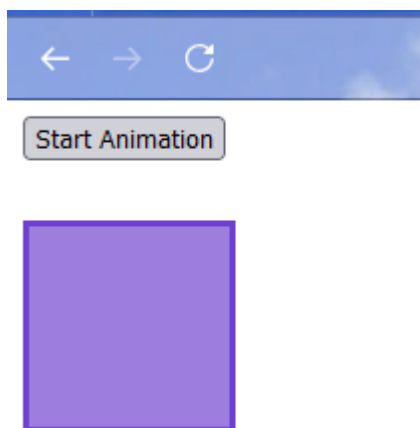
Ketika diklik, bagian ‘Selamat Pagi’ akan hilang, namun ketika diklik lagi, akan muncul lagi.

- **Praktikum 7: Animasi**

9. Membuat file jquery_animasi.html

```
<!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: 300});
        })
      })
    </script>
  </head>
  <body>
    <button type="button">Start Animation</button>
    <div class="box"></div>
  </body>
</html>
```

Before



After : kotak bergeser

Start Animation



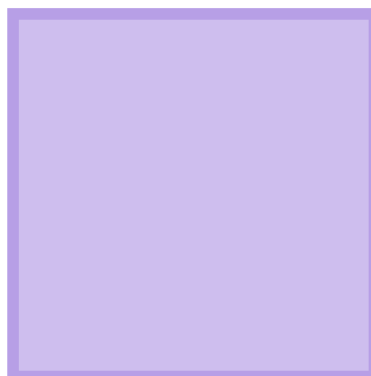
Ketika tombol Start Animation diklik, kotak ungu bergerak sejauh 300 pixel ke kanan dari posisi awalnya

10. Menggunakan metode chaining Membuat file jquery_chaining

```
C: > laragon > www > dasarWeb > praktik_jquery > < jquery_chaining.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleAnimate.css">
5      <script src="jquery-3.7.1.js"></script>
6      <script>
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      </script>
18  </head>
19  <body>
20      <button type="button">Start Animation</button>
21      <div class="box"></div>
22  </body>
23  </html>
```

Start Animation

Start Animation

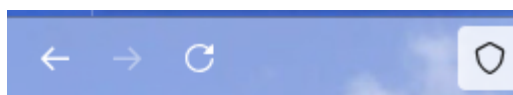


Kode program di atas menggunakan jQuery untuk membuat efek animasi berurutan pada elemen dengan class .box. Saat tombol “Start Animation” ditekan, elemen tersebut akan mengalami beberapa perubahan secara bertahap melalui fungsi .animate(). Pertama, lebar elemen diperbesar menjadi 300 piksel, kemudian tinggi elemen ikut diperbesar. Setelah itu, elemen bergeser ke kanan sejauh 150 piksel dengan properti marginLeft, diikuti perubahan ketebalan border menjadi 10 piksel, dan terakhir tingkat transparansi (opacity) dikurangi menjadi 0.5.

- **Praktikum 8: JQuery DOM Manipulation**

11. Membuat file jquery_get

```
C: > laragon > www > dasarWeb > praktik_jquery > jquery_get.html > html >
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <script src="jquery-3.7.1.js"></script>
5          <script>
6              $(document).ready(function(){
7                  $("btn1").click(function(){
8                      alert($("#test1").text())
9                  });
10                 $("btn2").click(function(){
11                     alert($("#test2").html())
12                 });
13                 $("btn3").click(function(){
14                     alert($("#test3").val())
15                 });
16             });
17         </script>
18     </head>
19     <body>
20         <p id="test1">This is the first paragraph.</p>
21         <p id="test2">This is <b>another</b> paragraph</p>
22
23         <p>Your name: <input type="text" id="test3"></p>
24
25         <button id="btn1">Get Text</button>
26         <button id="btn2">Get HTML</button>
27         <button id="btn3">Get Val</button>
28     </body>
29 </html>
```



This is the first paragraph.

This is **another** paragraph

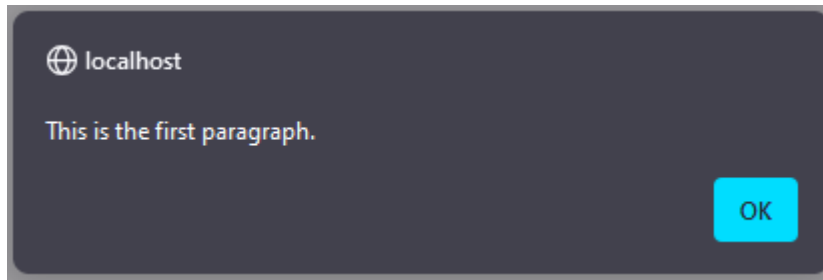
Your name:

Get Text

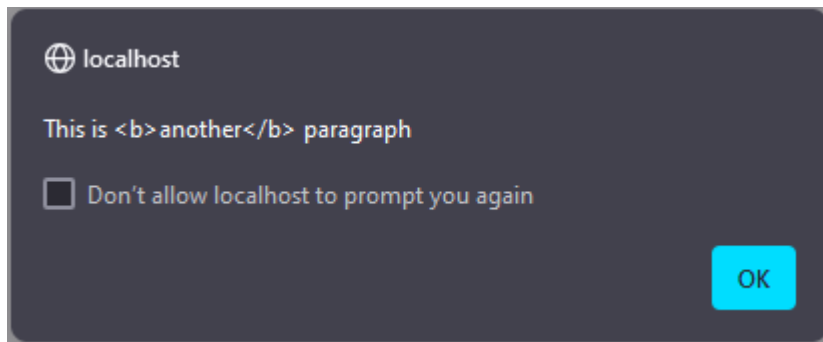
Get HTML

Get Val

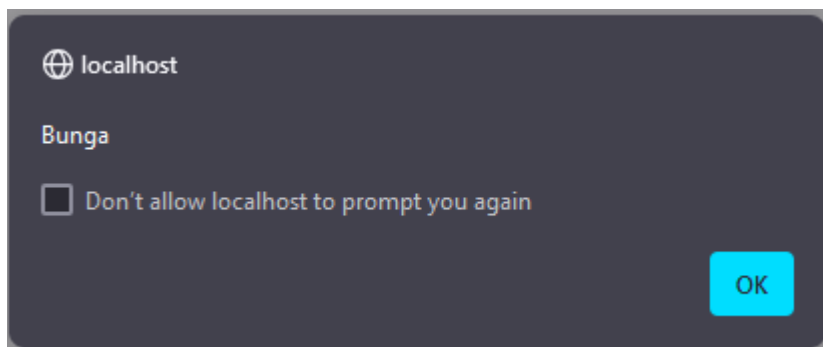
Klik button 'Get Text'. Menampilkan alert berisi 'This is the first paragraph'. Get text di sini mengambil teks murni dari elemen, tanpa tag HTML



Klik button 'Get HTML'. Menampilkan alert berisi 'This is another paragraph'. Get HTML mengamvil isi elemen termasuk tag HTML di dalamnya



Klik button 'Get Val'. Menampilkan alert berisi teks yang diketik dalam kotak input. Get Val digunakan untuk mengambil nilai/value dari elemen input



12. Membuat file jquery_set

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <script src="jquery-3.7.1.js"></script>
5     <script>
6       $(document).ready(function(){
7         $("#btn1").click(function(){
8           alert($("#test1").text("<b>Hello World</b>"))
9         });
10        $("#btn2").click(function(){
11          alert($("#test2").html("<b>Hello World</b>"))
12        });
13        $("#btn3").click(function(){
14          alert($("#test3").val("Polinema"))
15        });
16      })
17    </script>
18  </head>
19  <body>
20    <p id="test1">This is the first paragraph.</p>
21    <p id="test2">This is <b>another</b> paragraph</p>
22
23    <p>Your name: <input type="text" id="test3"></p>
24
25    <button id="btn1">Set Text</button>
26    <button id="btn2">Set HTML</button>
27    <button id="btn3">Set Val</button>
28  </body>
29 </html>
```

Tampilan ketika web pertama kali dibuka

This is the first paragraph.

This is **another** paragraph

Your name:

Set Text

Set HTML

Set Val

Klik button 'Set Text'. Ketika button 'Set Text' diklik, maka akan mengubah teks murni tanpa format HTML, hasilnya 'Hello World' akan muncul sebagai teks biasa

Hello World

This is **another** paragraph

Your name:

Set Text

Set HTML

Set Val

Klik button 'Set HTML'. Ketika button 'Set HTML' diklik, maka akan mengubah isi HTML, hasilnya teks 'Hello World' tampil tebal

`Hello World`

Hello World

Your name:

Set Text

Set HTML

Set Val

Klik button 'Set Val'. Ketika button 'Set Val' diklik, maka input akan berubah menjadi 'Polinema'

`Hello World`

Hello World

Your name:

Set Text

Set HTML

Set Val

13. Menambah dan menghapus konten dari elemen HTML

```
<!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 () {

      $(".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);
      });

      $(".delete-row").click(function () {
        $("table tbody").find('input[name="record"]').each(function () {
          if ($(this).is(":checked")) {
            $(this).parents("tr").remove();
          }
        });
      });
    });
  </script>
```

```

<html>
<head>
</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>
      <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@mail.com</td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>

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

```

localhost/dasarWeb/praktik_jquery/jquery_appendRemove.html

Name Email Address

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

Menginputkan nama dan email, kemudian klik add row

localhost/dasarWeb/praktik_jquery/jquery_appendRemove.html

Bunga bunga@gmail.com

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

Tandai kolom centang pada Tony Stark, klik delete row. Baris terhapus

localhost/dasarWeb/praktik_jquery/jquery_appendRemove.html

Bunga bunga@gmail.com

Select	Name	Email
<input type="checkbox"/>	Bunga	bunga@gmail.com

Kode di atas digunakan untuk menambah dan menghapus baris baru. Ketika tombol add row diklik, jQuery mengambil isi dari input 'name' dan 'email', lalu membuat baris baru berisi data tersebut beserta checkbox. Baris baru ditambahkan ke dalam tabel menggunakan .append().

Ketika tombol delete row diklik, jQuery mencari semua checkbox di tabel. Jika checkbox dalam kondisi tercentang, maka baris yang memuat checkbox tersebut akan dihapus menggunakan remove().

- **Praktikum 9: Manipulasi CSS**

14. Membuat file jquery_manipulasi.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <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").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><b>This is another paragraph.</b></p>
  <div>This is some important text!</div><br>

  <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>
```

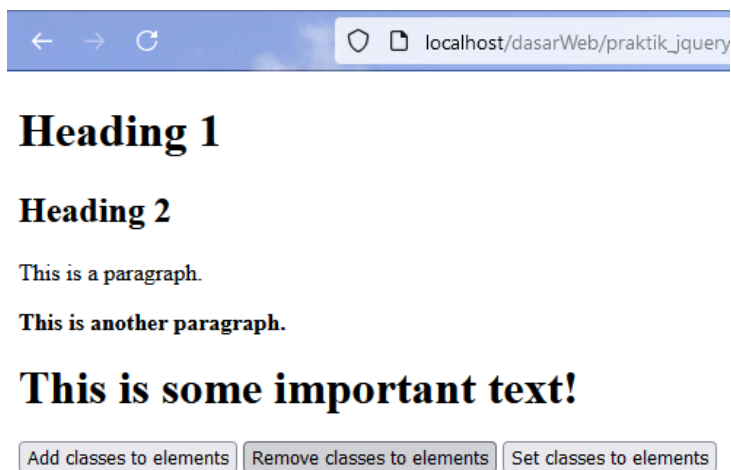

Membuat file styleCSS.css

```
1  .important {  
2      font-weight: bold;  
3      font-size: xx-large;  
4  }  
5  
6  .blue {  
7      color: blue;  
8  }
```

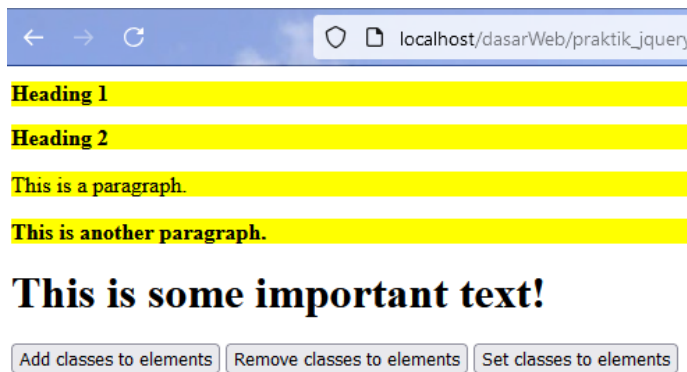
Tombol 'add classes to element' diklik



Tombol 'remove classes to elements' diklik



Tombol 'Set classes to element' diklik



Pada percobaan ini digunakan tiga tombol untuk mengubah tampilan elemen HTML secara dinamis menggunakan jQuery. Tombol “Add classes to elements” berfungsi untuk menambahkan class CSS pada elemen `<h1>`, `<h2>`, dan `<p>` menggunakan fungsi `.addClass()`. Saat tombol ini diklik, teks pada elemen tersebut akan berubah tampilannya sesuai dengan aturan class CSS yang sudah didefinisikan, misalnya menjadi berwarna biru. Selain itu, elemen `<div>` juga mendapat class `important` yang dapat memberikan gaya tambahan. Tombol kedua, yaitu “Remove classes to elements”, digunakan untuk menghapus class yang telah ditambahkan sebelumnya dengan fungsi `.removeClass()`. Setelah tombol ini ditekan, gaya atau warna yang sebelumnya diterapkan akan hilang dan elemen kembali ke tampilan awal. Tombol ketiga “Set classes to elements” menggunakan fungsi `.css()` untuk menetapkan gaya CSS secara langsung ke elemen `<h1>`, `<h2>`, dan `<p>`. Ketika tombol ini diklik, latar belakang teks berubah menjadi kuning dan ukuran huruf diatur ke 100%.

- **Praktikum 10: Membuat Slide Show**

15. Membuat file `jquery_slideShow.html`

```
<!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>
```

```

<html>
<body>
  <div id="slider">
    
    <div class="slidertitle" id="title1">Gambar 1</div>

    
    <div class="slidertitle" id="title2">Gambar 2</div>

    
    <div class="slidertitle" id="title3">Gambar 3</div>
  </div>
</body>
</html>

```

Membuat file styleSlideShow.css

```

agon > www > dasarWeb > praktik_jquery > # styleSlideSh
#slider {
  padding: 10px 0 10px;
  position: relative;
  width: 300px;
  height: 300px;
}

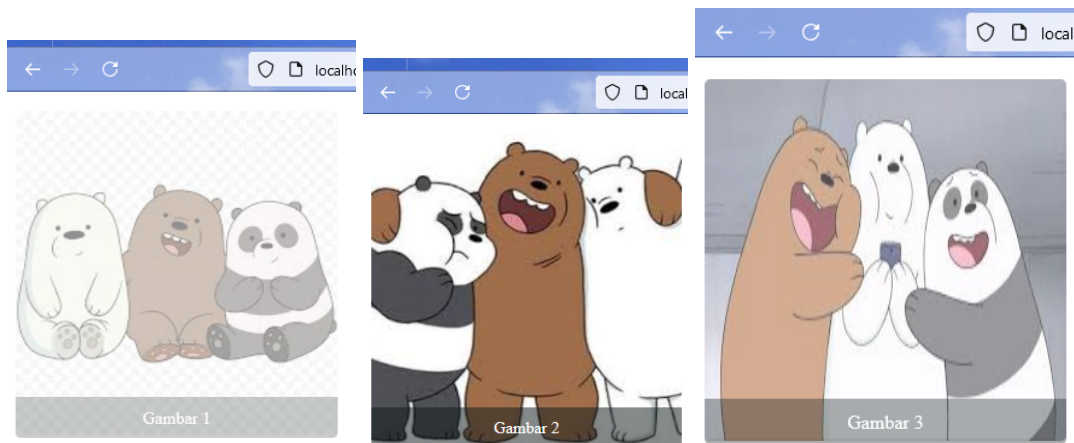
#slider img {
  width: 300px;
  height: 300px;
  position: absolute;
  -webkit-border-radius: 5px 5px 5px 5px;
  border-radius: 5px;
  -moz-border-radius: 5px 5px 5px 5px;
}

```

```

.slidertitle {
  width: 280px;
  margin-top: 265px;
  text-align: center;
  position: absolute;
  padding: 10px;
  -webkit-border-radius: 0px 0px 5px 5px;
  border-radius: 0px 0px 5px 5px;
  -moz-border-radius: 5px 5px 5px 5px;
  color: ■ #FFF;
  background-color: □ rgba(12, 22, 23, 0.5);
}

```

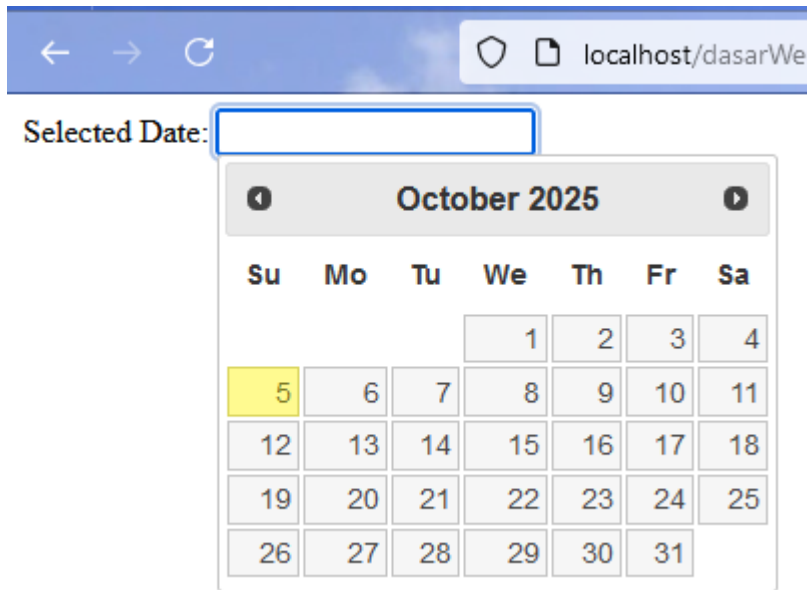


Kode di atas menampilkan slideshow gambar otomatis menggunakan jQuery. Saat halaman dimuat, semua gambar dan teks judul disembunyikan terlebih dahulu. Fungsi `showNextImage()` kemudian menampilkan gambar satu per satu menggunakan efek `fade in` dan `fade out` dengan durasi 1,1 detik. Gambar akan berganti setiap 3 detik, dan setelah gambar terakhir ditampilkan, slideshow kembali ke gambar pertama. Dengan demikian, halaman ini memberikan efek animasi bergantinya gambar secara otomatis dan menarik tanpa perlu interaksi pengguna.

- **Praktikum 11: JQuery UI Plugin**

16. Membuat file `jquery_datepicker`

```
C: > laragon > www > dasarWeb > praktik_jquery > < jquery_datepicker.html > html > he
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <link rel="stylesheet" href="jquery-ui-1.14.1/jquery-ui.css">
5      <script src="jquery-3.7.1.js"></script>
6      <script src="jquery-ui-1.14.1/jquery-ui.js"></script>
7
8      <script>
9          $(function() {
10              $("#date_ex").datepicker();
11          });
12      </script>
13  </head>
14
15  <body>
16      <div>
17          Selected Date: <input type="text" id="date_ex">
18      </div>
19  </body>
20  </html>
```



Kode di atas menampilkan fitur pemilih tanggal (datepicker) menggunakan jQuery UI. Saat halaman dijalankan, pengguna bisa mengklik kolom input bertuliskan *Selected Date*, dan sebuah kalender kecil akan muncul. Pengguna kemudian dapat memilih tanggal langsung dari kalender tersebut.

Fungsi `$("#date_ex").datepicker();` inilah yang mengaktifkan fitur kalender otomatis dari jQuery UI, membuat input tanggal jadi lebih interaktif dan mudah digunakan.

17. Membuat file jquery_accordion.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <link rel="stylesheet" href="https://code.jquery.com/ui/1.13.2/themes/base/jquery-ui.css">
  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.7.1.min.js"></script>
  <script src="https://code.jquery.com/ui/1.13.2/jquery-ui.min.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:
      <br>
      
    </p>
  </div>
</body>
</html>
```

```

<html>
<body>
  <div id="jQuery_accordion">
    <h3>Header 3</h3>
    <div>
      <p>
        This is section 3. Content can include lists as well:
      </p>
      <ol>
        <li>Item 1</li>
        <li>Item 2</li>
        <li>Item 3</li>
      </ol>
    </div>
  </div>
</body>
</html>

```

Header 1

This is section 1. Place your content here in paragraphs or use div elements, etc.


Header 2

Header 3

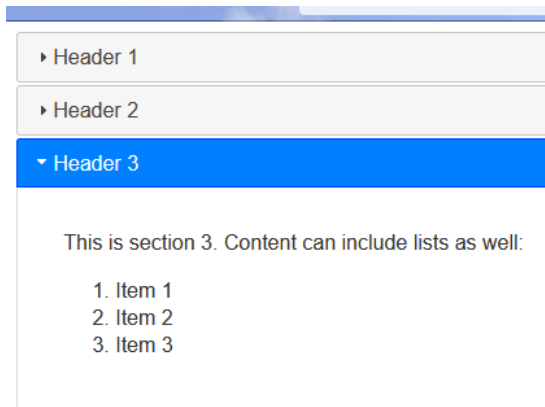
Header 1

Header 2

This is section 2. You can also include images like this:



Header 3



Kode program di atas menampilkan fitur accordion menggunakan jQuery UI. Accordion ini memungkinkan pengguna membuka dan menutup setiap bagian konten dengan cara mengklik judul (header) yang tersedia. Saat halaman dijalankan, hanya satu bagian isi yang terlihat, dan ketika pengguna mengklik header lain, bagian sebelumnya akan menutup secara otomatis sementara bagian yang baru akan terbuka dengan efek animasi halus. Fitur ini membuat tampilan web menjadi lebih interaktif dan rapi karena konten yang panjang dapat disusun dalam bentuk panel yang bisa dibuka dan ditutup sesuai kebutuhan.

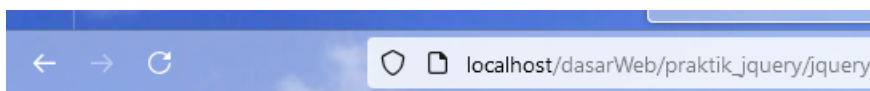
- **Praktikum 12: JQuery AJAX**

18. Membuat file test-content.html

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4   </head>
5   <body>
6     <h1>Tutorial AJAX sederhana</h1>
7     <p id="hint">Tutorial Fungsi Load()</p>
8     <p></p>
9   </body>
10 </html>
```

Membuat file jquery_ajax.html

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <script src="jquery-3.7.1.js"></script>
5   <script>
6     $(document).ready(function(){
7       $("button").click(function(){
8         $("#box").load("/dasarWeb/praktik_jquery/test-content.html");
9       });
10    });
11  </script>
12 </head>
13 <body>
14   <div id="box">
15     <h2>Klik tombol di bawah untuk menampilkan konten</h2>
16   </div>
17
18   <button type="button">Klik Saya!</button>
19 </body>
20 </html>
```



Klik tombol di bawah untuk menampilkan konten

Klik Saya!

Kode di atas menggunakan jQuery untuk memuat isi file HTML eksternal ke dalam elemen <div> dengan id box. Saat tombol “Klik Saya!” ditekan, fungsi .load() akan dijalankan untuk mengambil dan menampilkan isi dari file test-content.html



Tutorial AJAX sederhana

Tutorial Fungsi Load()



Klik Saya!