

LAPORAN JOBSHEET PEMROGRAMAN WEB

JOBSHEET 6

JQUERY



FEBY RAHMAWATI AHMAD

244107060139

SIB 2C

PROGRAM STUDI D-IV SISTEM INFORMASI BISNIS

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

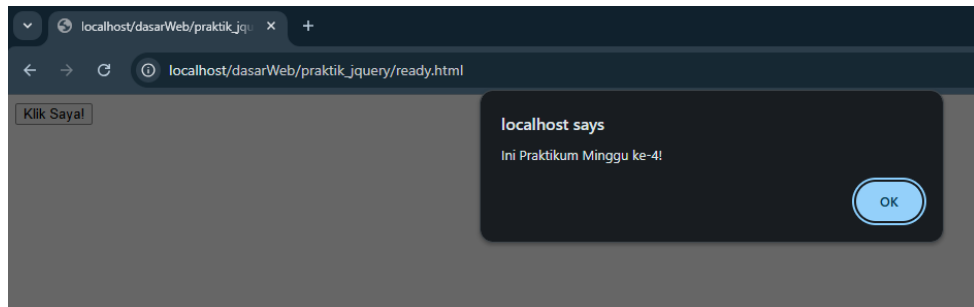
POLITEKNIK NEGERI MALANG

TAHUN 2025

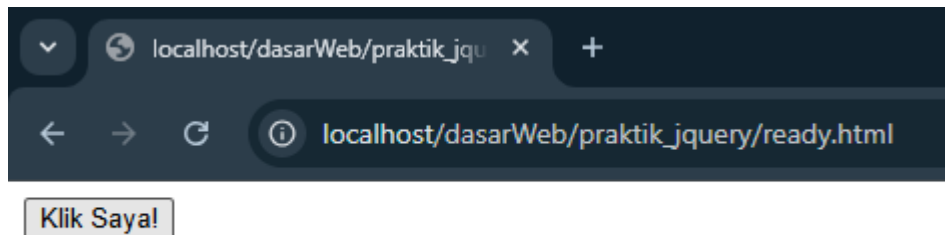
SOAL PART 1

1. Document Ready

a. Sebelum code diubah

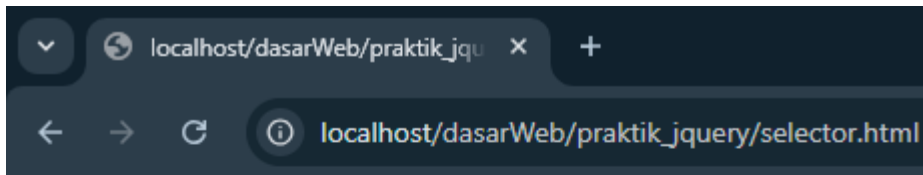


b. Setelah code diubah



- c. Document ready digunakan untuk memastikan seluruh elemen HTML sudah selesai dimuat sebelum kode jQuery dijalankan. Jika fungsi dihapus, maka script jQuery dijalankan sebelum elemen HTML muncul di browser.

2. Selector



Ini adalah Judul Bab

Ini adalah Sub Judul Bab

Ini adalah paragraf pertama

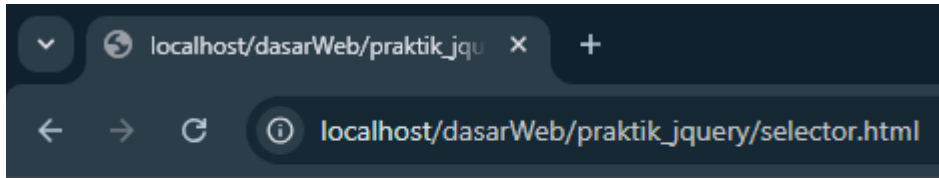
Ini adalah paragraf kedua

Ini adalah paragraf ketiga

Ini paragraf yang akan tetap ditampilkan

Klik Saya!

Setelah program dijalankan dan tombol “Klik Saya!” ditekan, maka semua elemen teks akan menghilang dan yang ditampilkan hanya “Ini paragraf yang akan tetap ditampilkan”.



Ini paragraf yang akan tetap ditampilkan

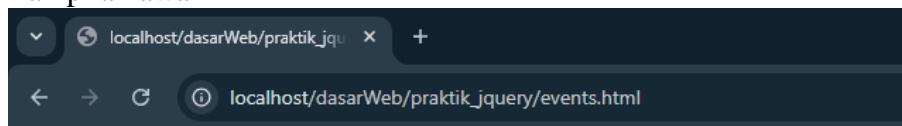
Klik Saya!

3. JQuery selector

- $\$("h2")$ = Tag Selector = memilih seluruh elemen html yang beripe tag
- $$(".subjudel")$ = Class Selector = memilih seluruh elemen html berdasarkan class
- $$("#paragraf")$ = ID Selector = memilih seluruh elemen html dengan id tertentu
- $$("#paragraf.dua")$ = ID Selector dan Class Selector = lebih spesifik, memilih seluruh elemen html yang hanya memiliki id apa dan class apa
- $$(div p.paragraf3")$ = memilih elemen `<p>` dengan class paragraph3 jika berada dalam tag `<div>`

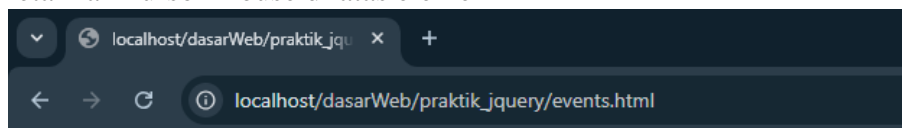
4. JQuery Event

- Tampilan awal



Praktikum Minggu ke-4 jQuery

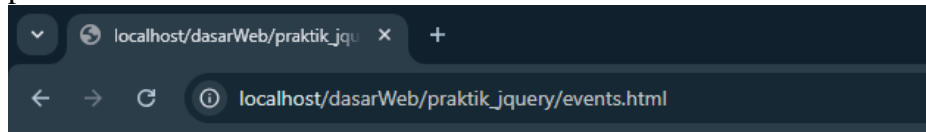
- letakkan kursor mouse di atas elemen



Praktikum Minggu ke-4 jQuery

Warna background berubah menjadi silver

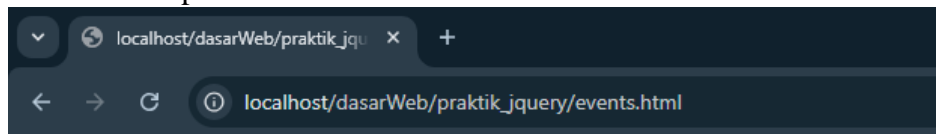
- c. pindahkan kursor mouse keluar elemen



Praktikum Minggu ke-4 jQuery

Warna background berubah menjadi biru

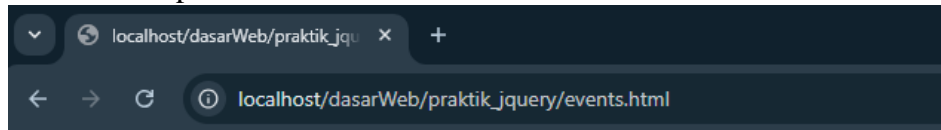
- d. klik satu kali pada elemen



Praktikum Minggu ke-4 jQuery

Warna teks berubah menjadi putih

- e. klik dua kali pada elemen

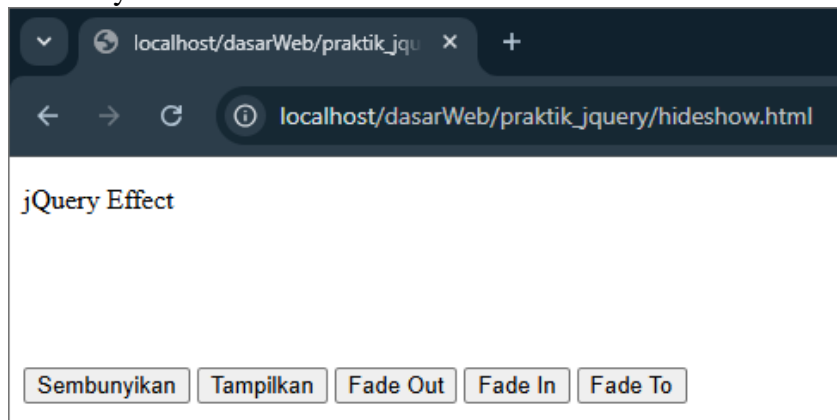


Praktikum Minggu ke-4 jQuery

Elemen mendapat garis tepi berwarna hitam dengan tebal 3px

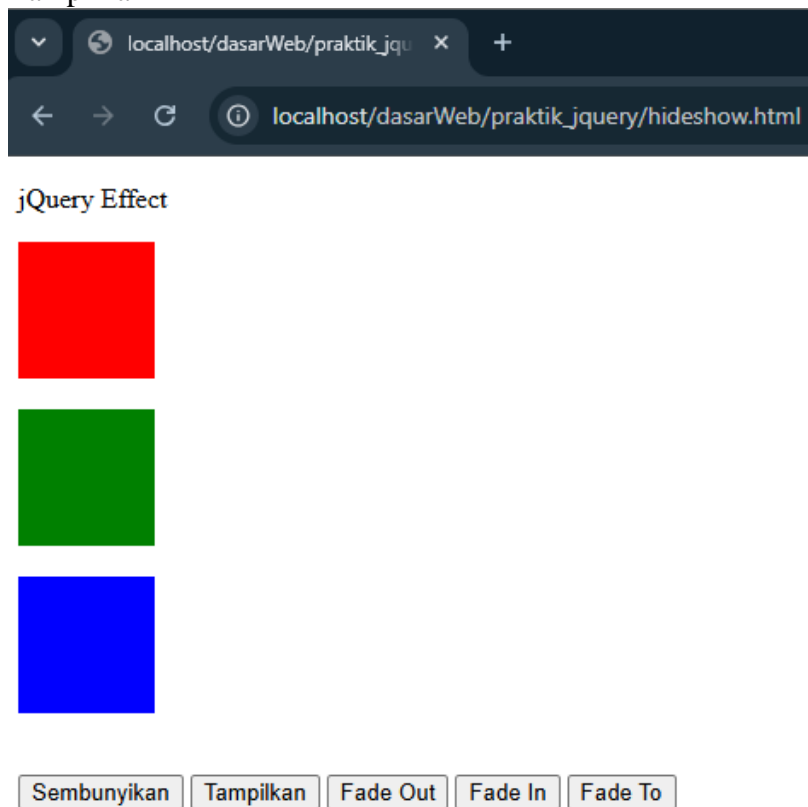
5. Effect hide and show

a. Sembunyikan



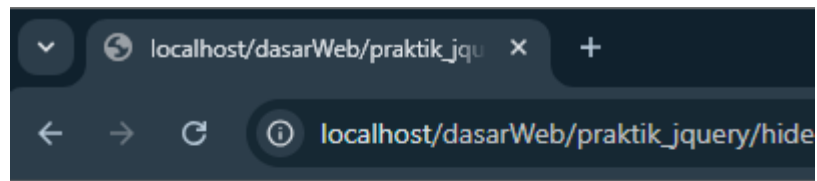
Semua elemen `<div>` (kotak merah, hijau, biru) menghilang dari tampilan

b. Tampilkan



Semua elemen `<div>` muncul kembali ke tampilan.

c. Fade out



jQuery Effect

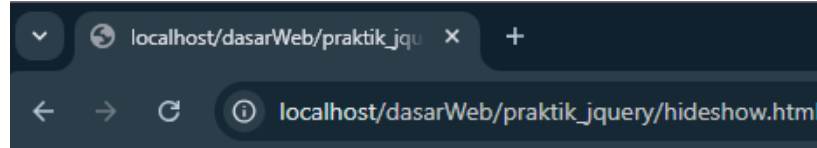


Sembunyikan Tampilkan Fade Out Fade In Fade To

Ketiga kotak menghilang secara bertahap dengan kecepatan berbeda:

- #div1 cepat,
- #div2 sedang (slow),
- #div3 lambat (3000 ms)

d. Fade in



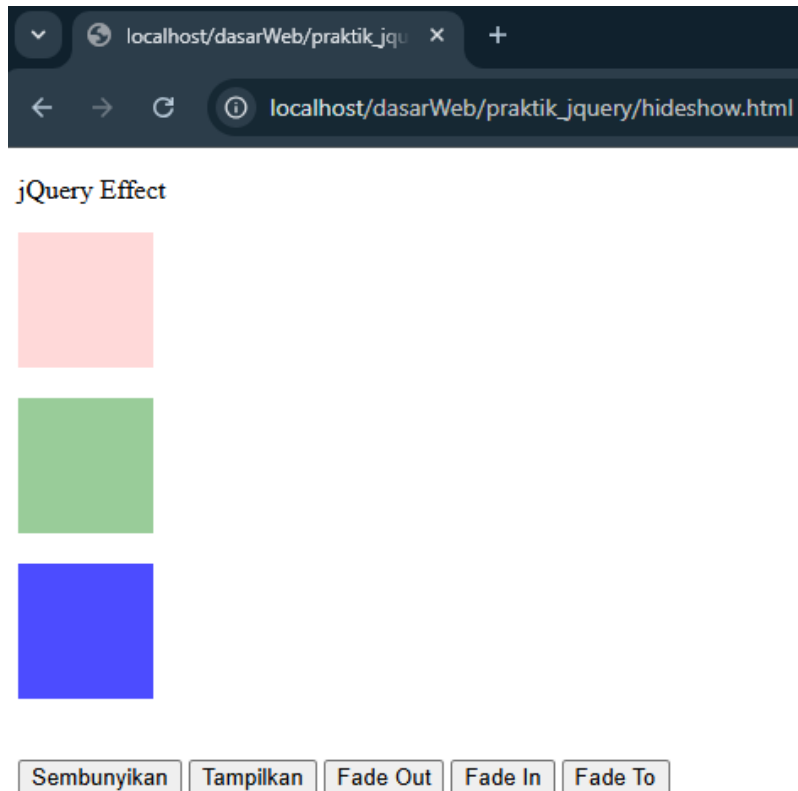
jQuery Effect



Sembunyikan Tampilkan Fade Out Fade In Fade To

Ketiga kotak muncul kembali secara bertahap dengan kecepatan yang sama seperti pada efek fadeOut.

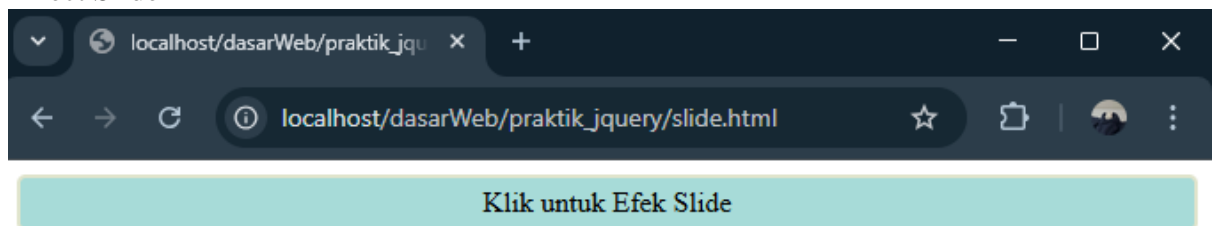
e. Fade to



Tingkatkat transparansi berubah:

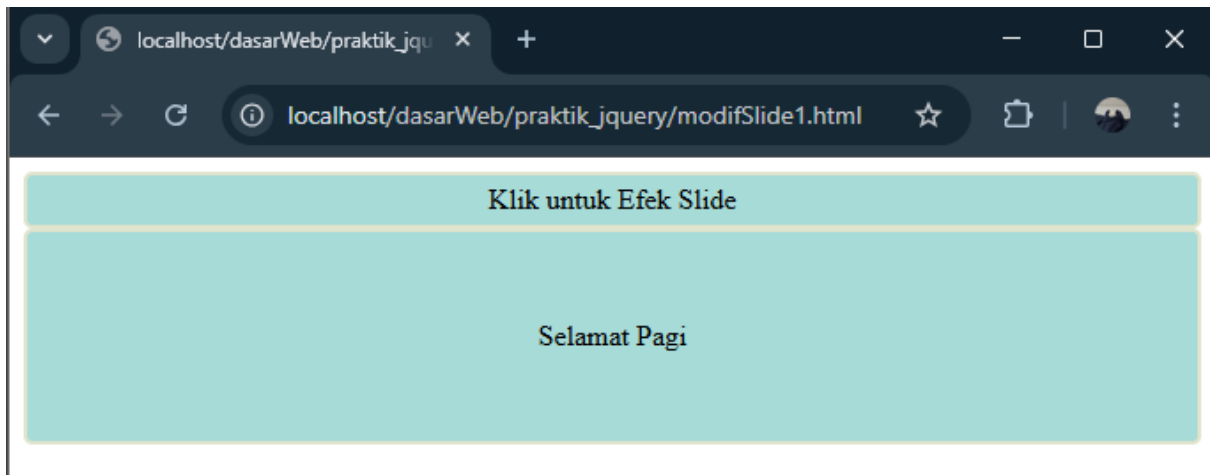
- #div1 menjadi paling transparan (opacity 0.15),
- #div2 agak transparan (opacity 0.4),
- #div3 sedikit transparan (opacity 0.7).

6. Effect Slide



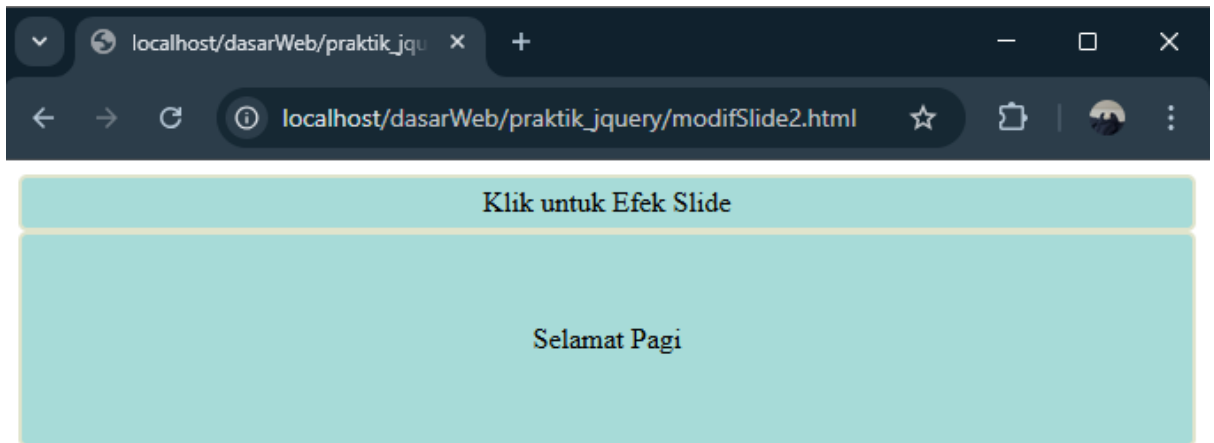
Setelah tombol ditekan, kotak dibawahnya menghilang secara perlahan ke atas karena effect .slideUp("slow") dan hanya kotak "Klik untuk Efek Slide" yang tetap terlihat di layar.

7. Effect Slide



Setelah tombol ditekan, kotak “Selamat Pagi” muncul perlahan dari atas ke bawah dengan kecepatan “slow”

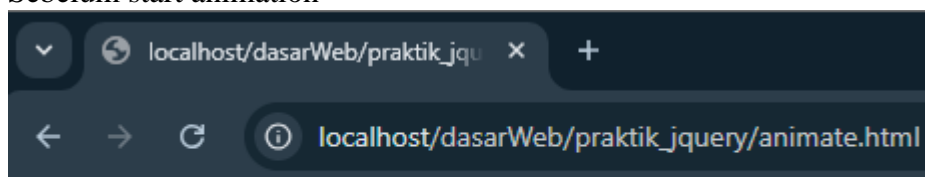
8. Effect Slide



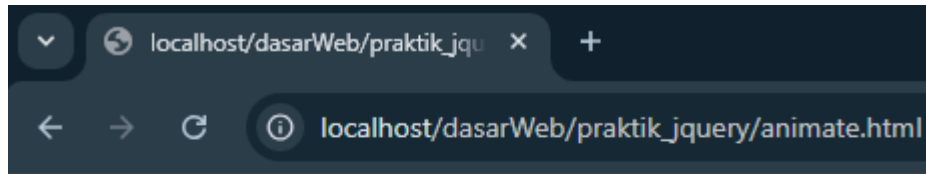
Ketika ditekan sekali, kotak selamat pagi menghilang perlahan ke atas. Saat ditekan lagi, kotak selamat pagi muncul kembali dengan efek turun

9. Animasi

a. Sebelum start animation

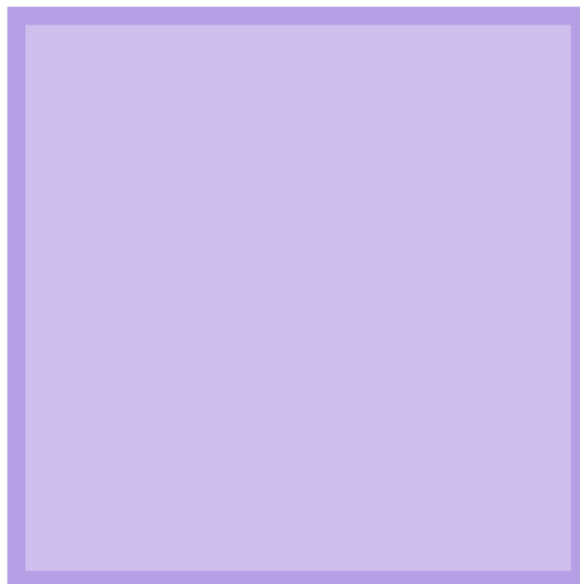
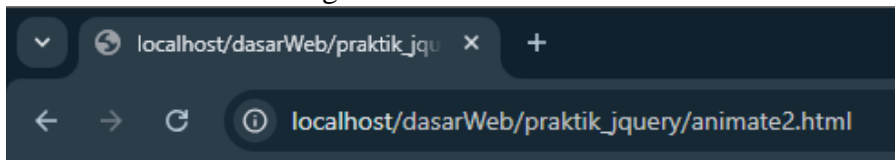


b. Sesudah start animation



Ketika tombol “Start Animation” ditekan, box bergerak secara perlahan kekanan sejauh 300px dari posisi semula.

10. Animate method chaining

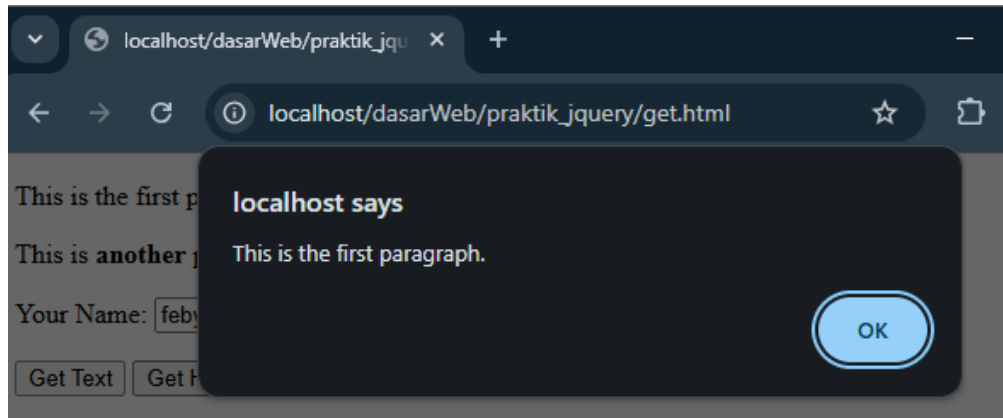


Setelah tombol start animation ditekan animasi akan berjalan bertahap:

- Lebar (width) kotak bertambah menjadi 300px.
- Tinggi (height) kotak ikut membesar menjadi 300px.
- Kotak bergeser ke kanan karena margin kiri (marginLeft) menjadi 150px.
- Ketebalan border bertambah menjadi 10px.
- Kecerahan (opacity) menjadi 0.5

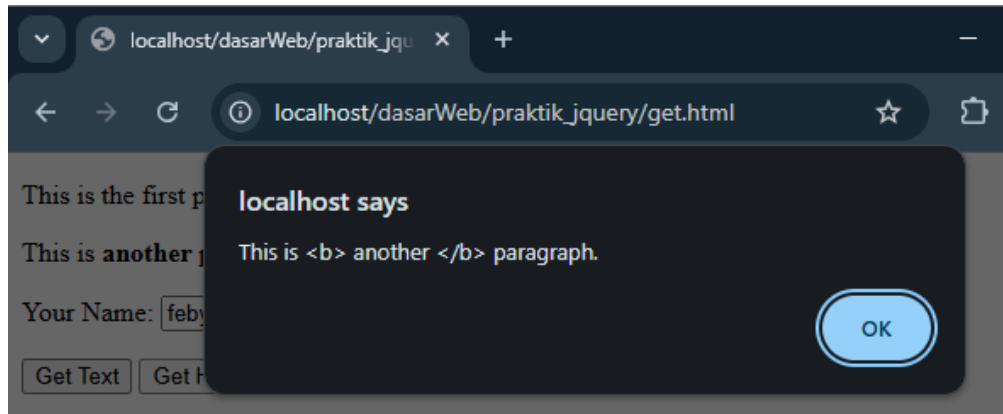
11. GET

a. Get text



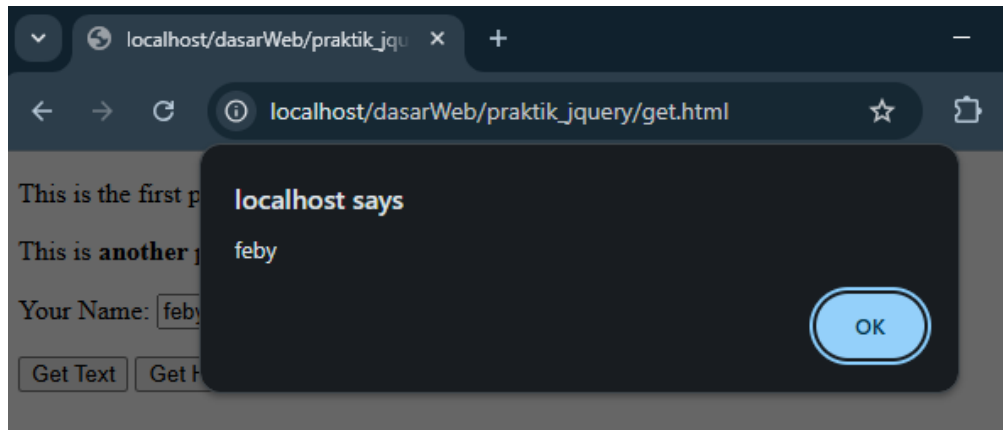
Mengambil teks This is the first paragraph dari elemen tanpa tag html

b. Get html



Mengambil teks This is another paragraph dengan tag HTML

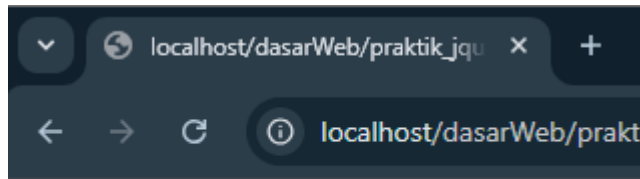
c. Get value



Mengambil nilai dari elemen input form

12. SET

a. Set text



`Hello World`

This is **another** paragraph.

Your Name:

Set Text

Set HTML

Set Value

Mengatur atau mengambil isi teks biasa tanpa memproses tag HTML

b. Set html

`Hello World`

Hello World

Your Name:

Set Text

Set HTML

Set Value

Mengatur atau mengambil isi HTML, termasuk tag HTML di dalamnya

c. Set value

`Hello World`

Hello World

Your Name:

Set Text

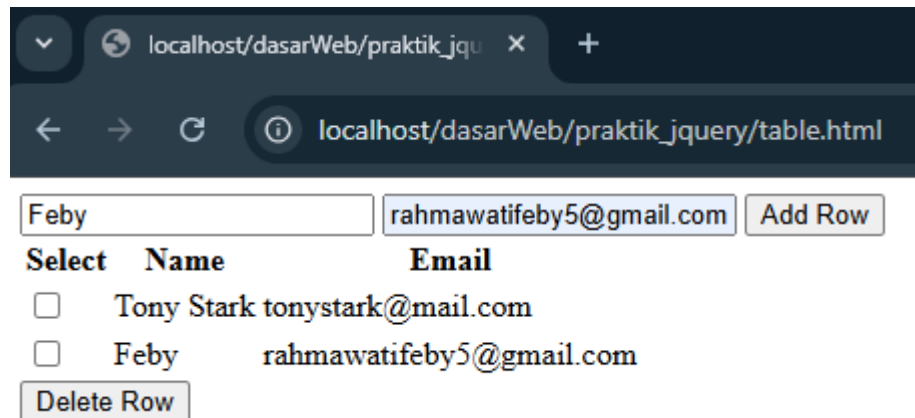
Set HTML

Set Value

Mengatur atau mengambil nilai value dari elemen form

13. Menambah dan menghapus konten dari elemen html

- a. Klik add row

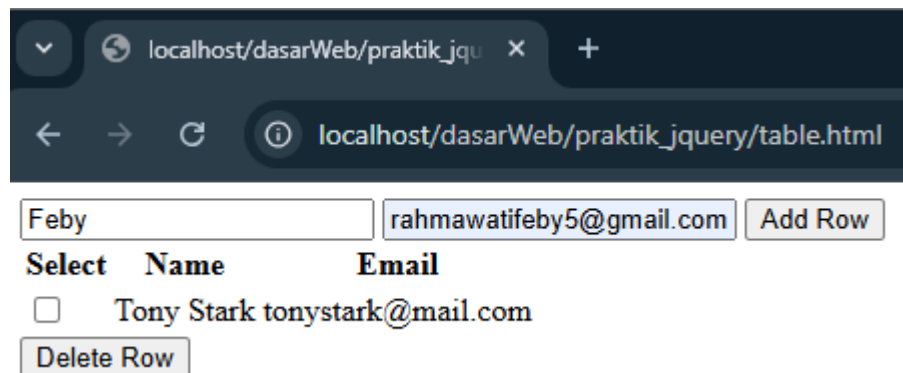


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/dasarWeb/praktik_jquery/table.html'. Below the address bar, there is a form with two input fields: 'Name' (containing 'Feby') and 'Email' (containing 'rahmawatifeby5@gmail.com'). To the right of these fields is an 'Add Row' button. Below the form, there is a table with two columns: 'Name' and 'Email'. The table contains two rows: 'Tony Stark' with email 'tonystark@mail.com' and 'Feby' with email 'rahmawatifeby5@gmail.com'. To the left of the table is a 'Select' column with checkboxes. Below the table is a 'Delete Row' button.

Select	Name	Email
<input type="checkbox"/>	Tony Stark	tonystark@mail.com
<input type="checkbox"/>	Feby	rahmawatifeby5@gmail.com

Saat mengisi form Name dan Email, kemudian menekan tombol “Add Row”, data yang dimasukkan akan ditambahkan sebagai baris baru di tabel di bawahnya

- b. Klik delete row



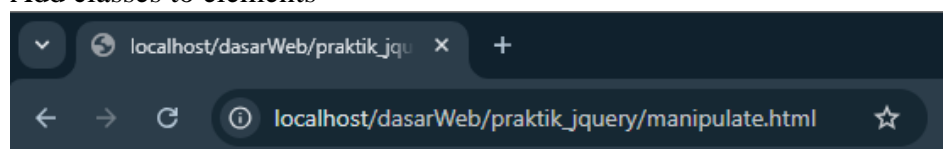
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/dasarWeb/praktik_jquery/table.html'. Below the address bar, there is a form with two input fields: 'Name' (containing 'Feby') and 'Email' (containing 'rahmawatifeby5@gmail.com'). To the right of these fields is an 'Add Row' button. Below the form, there is a table with two columns: 'Name' and 'Email'. The table contains two rows: 'Tony Stark' with email 'tonystark@mail.com' and 'Feby' with email 'rahmawatifeby5@gmail.com'. To the left of the table is a 'Select' column with checkboxes. Below the table is a 'Delete Row' button.

Select	Name	Email
<input type="checkbox"/>	Tony Stark	tonystark@mail.com
<input type="checkbox"/>	Feby	rahmawatifeby5@gmail.com

Jika mencentang checkbox disamping nama, lalu tekan delete row maka baris yang dicentang akan dihapus dari table

14. Manipulasi CSS

- a. Add classes to elements



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/dasarWeb/praktik_jquery/manipulate.html'. Below the address bar, there is a form with three buttons: 'Add classes to elements', 'Remove classes to elements', and 'Set classes to elements'.

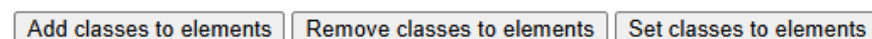
Heading 1

Heading 2

This is a paragraph.

This is another paragraph.

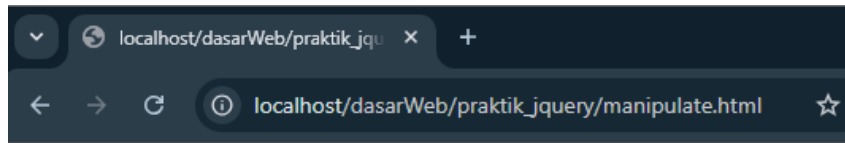
This is some important text!



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/dasarWeb/praktik_jquery/manipulate.html'. Below the address bar, there is a form with three buttons: 'Add classes to elements', 'Remove classes to elements', and 'Set classes to elements'.

Saat tombol Add diekan, teks menjadi biru, tebal, dan besar.

- b. Remove classes to element



Heading 1

Heading 2

This is a paragraph.

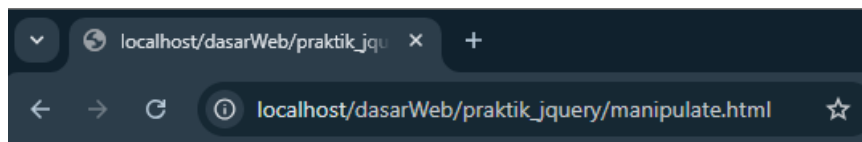
This is another paragraph.

This is some important text!

Add classes to elements Remove classes to elements Set classes to elements

Saat tombol Remove ditekan, gaya teks kembali normal

- c. Set classes to element



Heading 1

Heading 2

This is a paragraph.

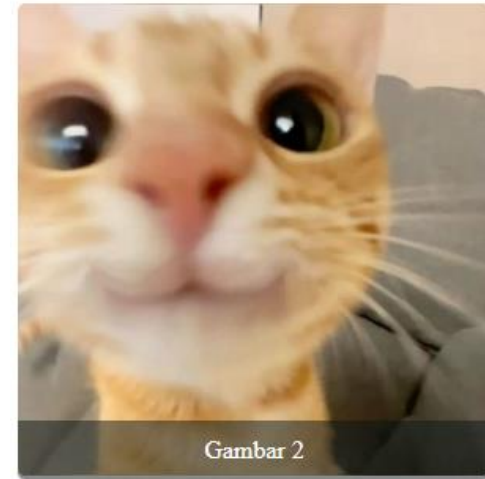
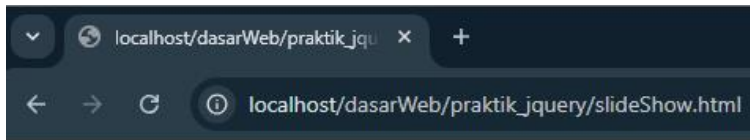
This is another paragraph.

This is some important text!

Add classes to elements Remove classes to elements Set classes to elements

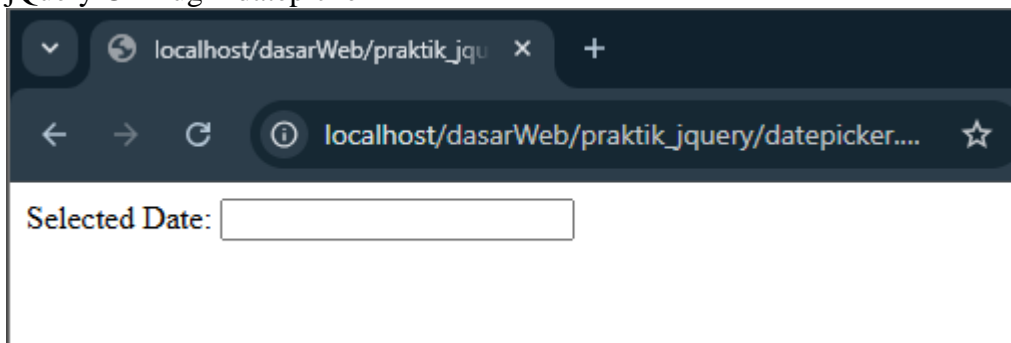
Saat tombol Set ditekan, latar belakang kuning dan ukuran font menjadi normal (100%).

15. Slide show



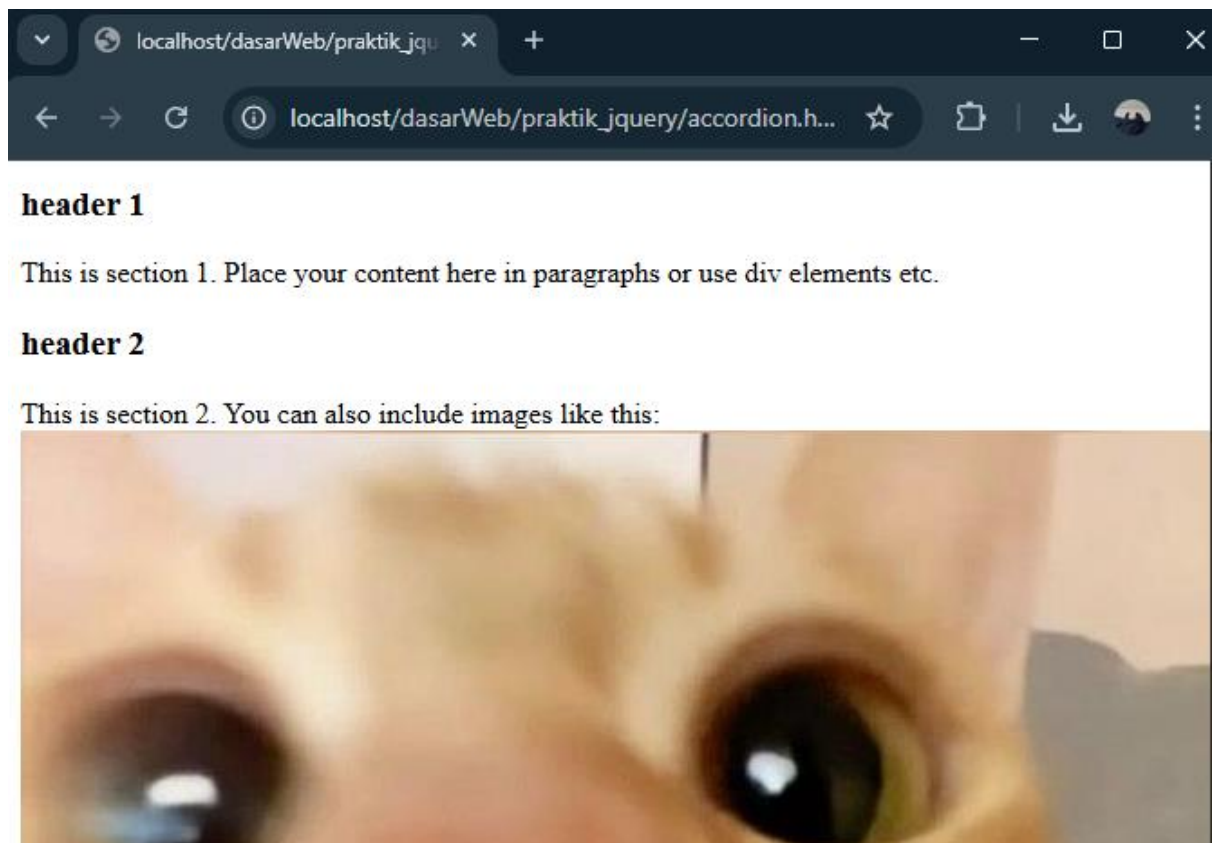
Gambar akan tampil bergantian setiap 3 detik. Setiap gambar muncul dengan efek fade in dan fade out. Judul gambar juga ikut muncul dan hilang bersamaan.

16. jQuery UI Plugin datepicker



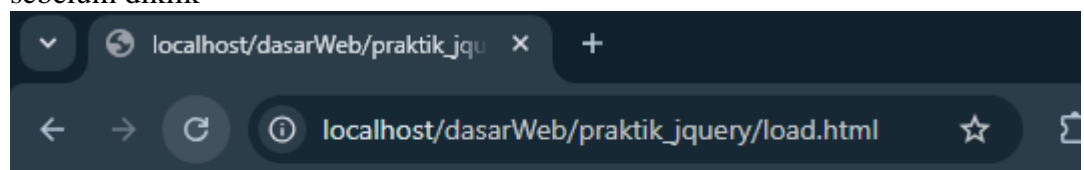
Muncul kotak input dan saat diklik, muncul pop up kalender dari jQuery UI

17. jQuery UI Plugin accordion



18. jQuery load

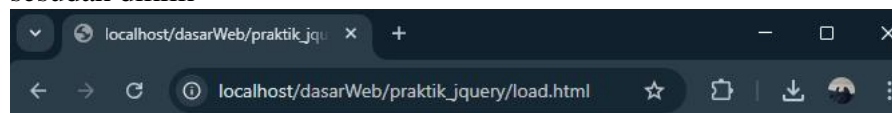
- a. sebelum diklik



Klik tombol dibawah untuk menampilkan konten

Klik Saya!

- b. sesudah diklik



Tutorial AJAX sederhana

Tutorial Fungsi Load()



