

LAPORAN AKHIR PRAKTIKUM

Mata Praktikum : PEMROGRAMAN WEB
Kelas : 3IA19
Praktikum : 3
Tanggal : 11-01-2023
Materi : Javascript JQuery Ajax
NPM : 50421859
Nama : Muhamad Ariel Dwi P
Ketua Asisten :
Nama Asisten : Bayu Aji Febriyanto
Paraf Asisten :
Jumlah Lembar : 4



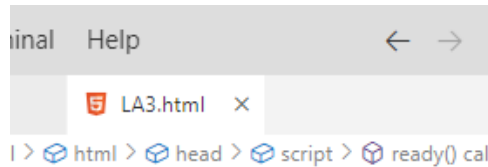
**LABORATORIUM INFORMATIKA
UNIVERSITAS GUNADARMA
2023**

LISTING

1. Buatlah program JQuery Sederhana Screenshot kodingannya dan outputnya?

Jawab:

Listing



```
view Go Run Terminal Help
TUGAS ACT 3

LA3.html x
LA3.html > html > head > script > ready() callback
1 Berikut adalah contoh program jQuery yang lebih kompleks yang menunjukkan beberapa fungsi yang berbeda:
2
3 <!--html
4 <!DOCTYPE html>
5 <html>
6 <head>
7 <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>
8 <script>
9 $(document).ready(function(){
10 // Menyembunyikan paragraf ketika tombol diklik
11 $("#hide").click(function(){
12     $("p").hide();
13 });
14
15 // Menampilkan paragraf ketika tombol diklik
16 $("#show").click(function(){
17     $("p").show();
18 });
19
20 // Mengganti teks paragraf ketika tombol diklik
21 $("#changeText").click(function(){
22     $("p").text("Paragraf baru!");
23 });
24
25 // Menambahkan kelas CSS ke paragraf ketika tombol diklik
26 $("#addClass").click(function(){
27     $("p").addClass("highlight");
28 });
29 });
30 </script>
31 <style>
32 .highlight {
33     background-color: yellow;
34 }
35 </style>
36 </head>
37 <body>
38
39 <button id="hide">Sembunyikan Paragraf</button>
40 <button id="show">Tampilkan Paragraf</button>
41 <button id="changeText">Ubah Teks Paragraf</button>
42 <button id="addClass">Tambahkan Kelas ke Paragraf</button>
43
44 <p>Ini adalah paragraf.</p>
45
46 </body>
47 </html>
48
```

Pertama kita buat file html dulu dengan nama LA3, Selanjutnya masukan kode diatas

`$(document).ready(function(){...});`: Ini adalah cara jQuery untuk memastikan bahwa kode di dalamnya tidak dijalankan sampai seluruh dokumen HTML selesai dimuat.

`$("#hide").click(function(){...});`: Ini adalah event handler jQuery yang akan memicu fungsi ketika elemen dengan id “hide” diklik.

`$("p").hide();`: Ini adalah aksi yang dilakukan ketika tombol diklik. Fungsi `hide()` akan menyembunyikan semua elemen paragraf (`<p>`) di halaman.

`$("#show").click(function(){...});`: Fungsi ini akan menampilkan semua elemen paragraf (`<p>`) di halaman web ketika tombol dengan id “show” diklik.

`$("#changeText").click(function(){...});`: Fungsi ini akan mengganti teks semua elemen paragraf (`<p>`) menjadi “Paragraf baru!” ketika tombol dengan id “changeText” diklik.

`$("#addClass").click(function(){...});`: Fungsi ini akan menambahkan kelas CSS “highlight” ke semua elemen paragraf (`<p>`) ketika tombol dengan id “addClass” diklik.

Tombol dengan id “hide”: Ketika tombol ini diklik, semua elemen paragraf (`<p>`) di halaman web akan disembunyikan.

Tombol dengan id “show”: Ketika tombol ini diklik, semua elemen paragraf (`<p>`) yang sebelumnya disembunyikan akan ditampilkan kembali.

Tombol dengan id “changeText”: Ketika tombol ini diklik, teks semua elemen paragraf (`<p>`) akan diubah menjadi “Paragraf baru!”.

Tombol dengan id “addClass”: Ketika tombol ini diklik, kelas CSS “highlight” akan ditambahkan ke semua elemen paragraf (`<p>`). Kelas “highlight” akan mengubah latar belakang elemen menjadi warna kuning.

Paragraf di halaman ini awalnya berisi teks “Ini adalah paragraf.”. Anda dapat mengubah tampilan dan konten paragraf ini dengan mengklik tombol-tombol yang disediakan.

OUTPUT

