

Laporan PreTest

Pemrograman Web 1



Nama : Muhamad Hafizh Albar

NIM : 20230810161

Kelas : TINFC-2023-04

Teknik Informatika
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Kuningan

1. Apa fungsi dari JQuery

jQuery adalah pustaka JavaScript yang mempermudah pengelolaan elemen HTML, penanganan event, animasi, dan interaksi dengan server menggunakan AJAX. Berikut beberapa fungsi utama jQuery:

Manipulasi DOM: Memungkinkan untuk menambah, menghapus, atau mengubah elemen HTML secara dinamis. Penanganan Event: Menyederhanakan proses pengelolaan event, seperti klik, hover, atau input. Efek dan Animasi: Membuat transisi visual seperti fade, slide, atau show/hide dengan lebih mudah. AJAX: Mempermudah pengiriman dan pengambilan data dari server tanpa memuat ulang halaman. Cross-browser Compatibility: Mengatasi perbedaan implementasi JavaScript di berbagai browser.

2. Buat script menggunakan jquery untuk menampilkan dan menyembunyikan gambar

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Show and Hide Image with jQuery</title>
  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>
  <style>
    #image {
      width: 300px;
      height: auto;
      display: none;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <button id="toggleButton">Tampilkan/Sembunyikan Gambar</button>
  <br><br>
  

  <script>
    $(document).ready(function() {
      $("#toggleButton").click(function() {
        $("#image").toggle();
      });
    });
  </script>
</body>
</html>
```

← → ↻ http://127.0.0.1:3000/M6/TINFC-2023-04/pretest.html

Tampilkan/Sembunyikan Gambar