

**Pre Test**  
**Pemrograman Web 1**  
**Modul 6 : JQuery**  
**( Dosen Pengampu : Yati Nurhayati, S.Kom., M.Kom.)**



**Nama : Anjar Tejakusumah**  
**NIM : 20230810128**  
**Kelas : TINFC-2023-04**

**Program Studi Teknik Informatika**  
**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Universitas Kuningan**  
**2024**

## Pre Test

1. Apa fungsi JQuery?
2. Buat script menggunakan jquery untuk menampilkan dan menyembunyikan gambar.

## Jawaban

1. jQuery adalah library JavaScript yang dirancang untuk menyederhanakan manipulasi DOM, penanganan event, animasi, dan interaksi dengan server melalui AJAX. Dengan jQuery, pengembang dapat dengan mudah memilih dan memodifikasi elemen HTML, menangani event seperti klik atau hover, serta membuat animasi seperti fade dan slide dengan sintaks yang ringkas.
2. Code :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
  <title>Show/Hide Gambar dengan jQuery</title>
  <script src="js/jquery-3.7.1.js"></script>
  <script>
    $(document).ready(function() {
      $('#BtnSembunyikan').click(function() {
        $('#myImage').hide();
      });

      $('#BtnTampilkan').click(function() {
        $('#myImage').show();
      });
    });
  </script>
</head>
<body>
  <h1>Show/Hide Gambar</h1>
  <button id="BtnSembunyikan">Sembunyikan Gambar</button>
  <button id="BtnTampilkan">Tampilkan Gambar</button>
  <br><br>
  
</body>
</html>
```

## Hasil

Hasilnya jika menekan tombol sembunyikan gambar, maka gambar akan menghilang, sebaliknya jika menekan tombol tampilkan gambar, maka gambar akan muncul. Contohnya seperti dibawah.

# Show/Hide Gambar

Sembunyikan Gambar

Tampilkan Gambar

# Show/Hide Gambar

Sembunyikan Gambar

Tampilkan Gambar

