

# **Laporan Praktikum**

## **Pemrograman Web 1**

**Dosen pengampu : Yati Nurhayati S.Kom., M.Kom**



**Nama : Bayu Imantoro**

**NIM : 20230810089**

**Kelas : TINFC – 2023 – 04**

**Teknik Informatika**  
**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Universitas Kuningan**

## POSTTEST

1. Jelaskan perbedaan antara jquery dan javascript dalam konteks manipulasi DOM dan penanganan event. Dalam situasi apa Anda lebih memilih menggunakan jquery dibandingkan javascript?
  - Manipulasi DOM
    - **JavaScript :**
    - Menggunakan metode bawaan DOM API seperti getElementById, querySelector, dan createElement.
    - Syntax lebih panjang dan terkadang memerlukan langkah tambahan untuk kompatibilitas antar browser.
    - **jQuery :**
    - Sintaks lebih singkat dan efisien, dengan penanganan kompatibilitas browser yang lebih baik.
  - Ketika Memilih jQuery
    - **Efek Visual dan Animasi:**
    - Membuat animasi dengan jQuery jauh lebih sederhana dibandingkan menggunakan JavaScript murni.
  - Ketika Memilih JavaScript:
    - **Proyek Baru dengan Teknologi Modern:**
    - JavaScript murni lebih relevan, terutama jika digunakan bersama framework seperti React, Angular, atau Vue.js.
2. Buat script html dengan jquery untuk merubah isi div dengan id=fakultas dari fkom ke fakultas ilmu komputer dan nerubah isi input text dari uniku menjadi universitas kuningan

### Contoh Mengubah Isi dengan jQuery

Fakultas Ilmu Komputer  
Universitas Kuningan

- 
- ```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ubah Isi dengan jQuery</title>
  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>
</head>
<body>
  <h1>Contoh Mengubah Isi dengan jQuery</h1>

  <!-- Div yang akan diubah -->
  <div id="fakultas">fkom</div>

  <!-- Input teks yang akan diubah -->
  <input type="text" id="universitas" value="uniku">
```

<!-- Tombol untuk melakukan perubahan -->

<button id="ubah">Ubah Isi</button>

<script>

\$(document).ready(function() {

\$("#ubah").click(function() {

\$("#fakultas").text("Fakultas Ilmu Komputer");

\$("#universitas").val("Universitas Kuningan");

});

});

</script>

</body>

</html>