**Laporan PostTest**

**Pemrograman Web 1**

****

Nama : Muhamad Hafizh Albar

NIM : 20230810161

Kelas : TINFC-2023-04

**Teknik Informatika**

**Fakultas Ilmu Komputer**

**Universitas Kuningan**

1. Jelaskan perbedaan antara jquery dan javascript dalam konteks manipulasi DOM dan penanganan event. Dalam situasi apa Anda lebih memilih menggunakan jquery dibandingkan javascript?

Perbedaan jQuery vs JavaScript dalam Manipulasi DOM dan Penanganan Event

jQuery: Sintaks lebih singkat, mudah digunakan, kompatibel di semua browser, cocok untuk efek animasi atau manipulasi kompleks.

JavaScript: Lebih cepat, ringan, cocok untuk proyek modern tanpa ketergantungan pustaka eksternal.

Kapan Menggunakan jQuery:

Proyek lama atau manipulasi DOM yang kompleks.

Membutuhkan efek animasi sederhana tanpa menulis kode panjang.

Kapan Menggunakan JavaScript:

Proyek baru yang mengutamakan kinerja dan file ringan.

Menghindari ketergantungan pustaka eksternal.

1. Buat script html dengan jquery untuk merubah isi div dengan id=fakultas dari fkom ke fakultas ilmu komputer dab nerubah isi input text dari uniku menjadi universitas kuningan

<div id="fakultas">fkom</div>

<input type="text" id="university" value="uniku">

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

<script>

    $(document).ready(function() {

        $("#changeButton").click(function() {

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

            $("#university").val("Universitas Kuningan");

        });

    });

</script>

