

PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB

MODUL X

JQUERY

Nama: Nazwa Aliya Divani

NIM: 105220013



PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
FAKULTAS SAINS DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PERTAMINA
2022

I. PENDAHULUAN

jQuery adalah Javascript Library yang berisi Kumpulan kode/fungsi Javascript siap pakai, sehingga mempermudah dan mempercepat kita dalam membuat kode Javascript. Fungsi jQuery adalah mengcompress berbagai baris atau line code ke dalam suatu buah fungsi sehingga tidak perlu menulis kembali semua baris kode hanya untuk menyelesaikan satu task.

Salah satu alasan mengapa jQuery sangat populer dan banyak digunakan karena kemampuan lintas platformnya. Secara otomatis, jQuery akan memperbaiki error serta punya fungsi yang sama seperti ketika dijalankan di browser, chrome, firefox, safari dan lain-lain.

jQuery juga memudahkan penggunaan ajak dengan sistem kerja yang asinkron, dan umumnya dimulai dari kode yang tersisa sehingga kode yang ditulis dengan ajak dapat berkomunikasi dengan server dan memperbarui kontennya tanpa harus me-load kembali halaman terlebih dahulu.

Pada jQuery terdapat fitur DOM(*Document Object Model*) yang dapat memasukkan atau menambahkan dan menghapus elemen DOM yang ada di halaman HTML serta menghubungkan baris dengan mudah.

II. PEMBAHASAN

Pada praktikum 10 ini membuat game Roc-Paper-Scissor menggunakan JQuery,javascript,HTML,CSS. Terdapat 2 player yaitu Player dan Computer. Ketika di reset maka score akan dimulai dari 0 kembali.

- **Tampilan awal game**



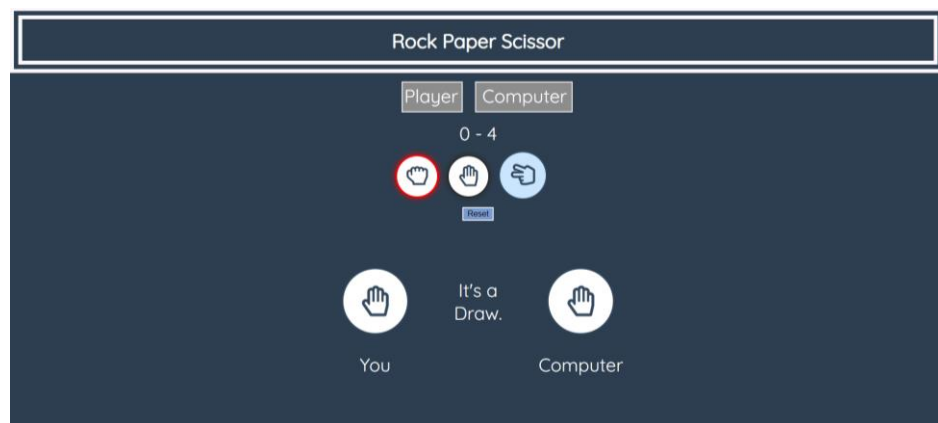
- **Tampilan ketika Player menang**



- **Tampilan ketika Computer menang**



- **Tampilan ketika draw**



LINK REPOSITORY :

<https://github.com/Naliyadivani>