LAPORAN PELATIHAN W3SCHOOL JQuery PEMPROGAMAN WEB



Dibuat Oleh: Titania Ferrodova Shonda 2001429

Dosen Pembimbing: Ishak Ariawan, S.Pd., M.Kom.

Universitas Pendidikan Indonesia Sistem Informasi Kelautan Kampus Serang Banten

2021

Pengertian JQuery

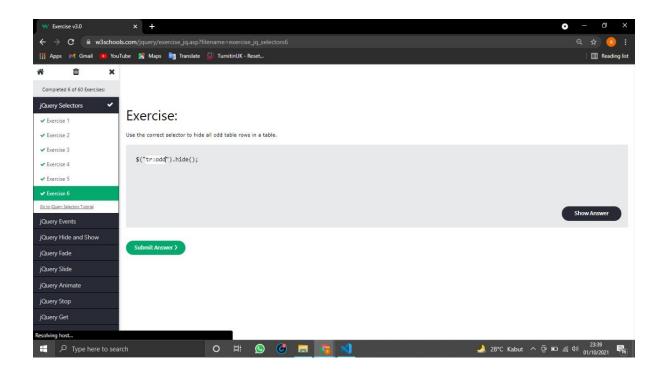
jQuery adalah library JavaScript yang akan mempercepat Anda dalam membuat website. Developer maupun pengguna yang masih awal belajar mengenai pemrograman terkadang kesulitan menggunakan JavaScript karena sintaksnya yang terlalu rumit. Namun jQuery bisa membantu Anda untuk lebih mudah memahami dan menggunakan JavaScript untuk proses pengembangan aplikasi web. jQuery adalah library JavaScript yang cukup andal, ringkas, dan mempunyai fitur yang cukup lengkap. Library ini membuat pemrosesan di HTML seperti perubahan dan manipulasi dokumen, *event handling*, animasi, dan Ajax dapat menjadi lebih sederhana. Hal ini didukung dengan API yang mudah digunakan dan dapat bekerja di berbagai macam browser.

Menggunakan kombinasi *versatility* (keserbagunaan) dan *extensibillty* (bisa dikembangkan), jQuery sudah mengubah cara ribuan bahkan jutaan developer menggunakan bahasa pemrograman JavaScript. Ini membuktikan bahwa jQuery merupakan salah satu library yang cukup populer di JavaScript.

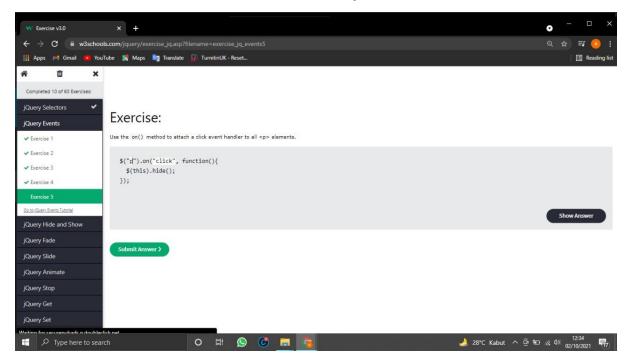
jQuery adalah library yang mempunyai beberapa fitur unggulan, berikut beberapa fitur jQuery yang perlu Anda ketahui:

- Manipulasi HTML/DOM
- Manipulasi CSS
- HTML Event Methods
- Efek dan Animasi
- AJAX
- CSS3 Compliant
- Cross-Browser

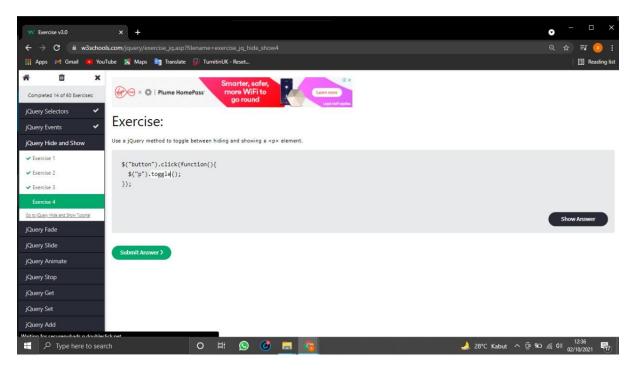
Berikut adalah beberapa soal yang telah dikerjakan pada exercises JQuery pada W3SCHOOL:



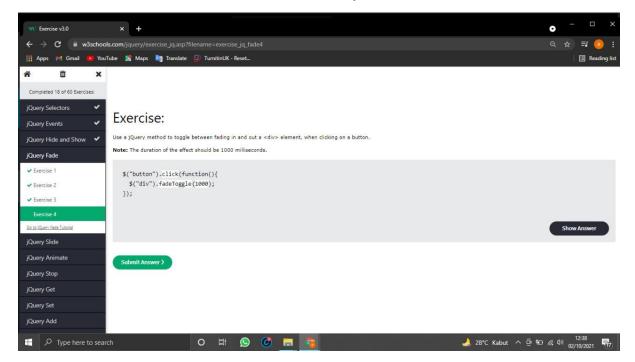
Gambar 1. Bab JQuery Selection



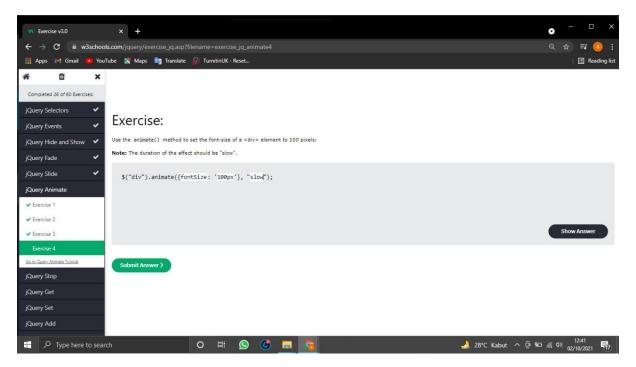
Gambar 2. Pada bab JQuery Events



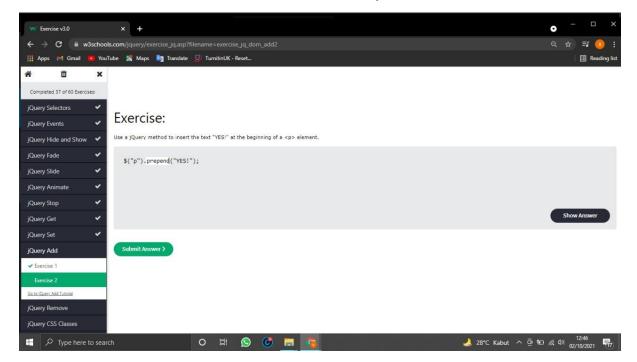
Gambar 3. Pada bab JQuery Hide and Show



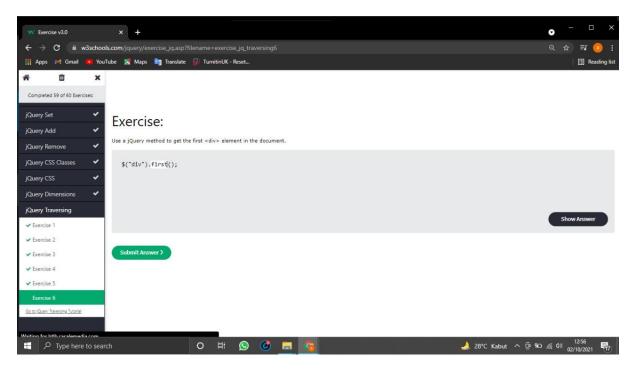
Gambar 4. Pada bab JQuery Fade



Gambar 5. Pada bab JQuery Animate

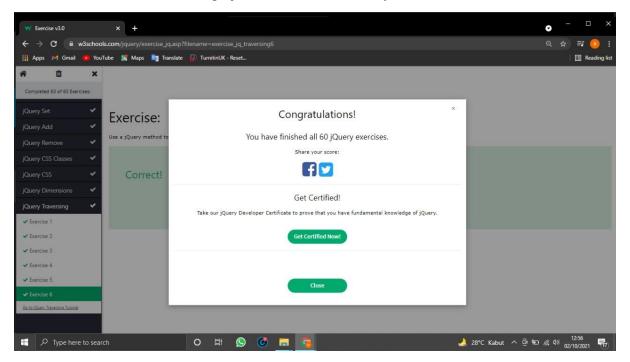


Gambar 6. Pada bab JQuery Add



Gambar 7. Pada bab JQuery Traversing

Berikut adalah bukti telah mengerjakan semua soal JQuery:



Gambar 8. Bukti 1