|  |  |
| --- | --- |
| Materi | Nilai |
| Javascript 21-30 #3 | 93 |

**Saya Sudah Belajar dan Mengerti dan Saya BISA**

1. Jquery adalah liblary dari javascript dan function dari javascript sudah dibuatkan. Jquery akan dijalankan ketika halaman sudah di load atau jquery sudah ready.

Membuka wen learn.jquery den mengcopy $(**function**() {

console.log( "ready!" );

});

1. Tanda awal dari jquery adalah diawali $(). Jika tidak ada $() maka codingannya akan di anggap menjadi javascript. Jika diawali $() maka aka mengambil function dari jquery.js
2. Lalu ke dua mengcopy selecting elements

$(function () {

    $("#isi").html("<h1>Belajar jquery</h1>");

})

1. Terdapat mouse event, kyboard event,form events dan doc/windows event yang memiliki fungsi masing2 pada jquery teteapi saya mencoba yaitu mouse event yaitu click dan mouse leave.
2. Click.

$("button").click(function (e) {

    e.preventDefault();

    alert("Belajar javascript query");

});

Artinya, akan menjalankan fungsi click jquery pada html button. Jika button di jalankan, maka event click nya akan bekerja dan menampilkan alert.

1. Mouse leave.

$("#isi").mouseleave(function () {

    alert("dauuur");

});

Artinya, #isi akan menjalankan jquery yang memiliki event jika kursornya keluar dari area #isi maka event nya akan bekerja dan menampilkan alert.

1. Membuat folder baru yang bernama ajax-jquery dan mengisi file index dan folder php dan js. Setelah itu di dalamnya di sambungkan dengan file jquery yang ada pada folder js dan disambungkan pada bootstrap online.
2. Mengisi halaman index.php menggunakan layout grid dari bootstrap dan mengisi kolom pertama dengan form unutk pelanggan dan kolom ke dua di isi dengan tabel pelanggan
3. Menkonek kan index.php ke database dbrestoran bagian t6blpelanggan unutk mengambil data pelanggan. Pengamblannya dari file app.js menggunakan $ jquery ajax.
4. Membuat fungsi insert data. Jika tidak ada id maka insert data akan berjalan yang isinya yaitu membuat objek pelanggan,alamat dan telp. Lalu membuat jquery ajax bertipe pos alu mengambil file dari insert.php dan datanya dijadikan json(datapelanggan). Maka jika sukses akan memanggil isi dari file insert.
5. Lalu menghubungkan ke database tbl pelanggan untuk mengisi pelanggan, alamat dan telp, dan menggunakan selectdata() setelah melakukan response agar halaman akan mengisi tanpa perlu di refresh.
6. Membuat id msg yang akan mengisi pesan dari response yang berisi data berhasil disimpan dan gagal dari insert.php, akan tampil pada halaman web
7. Menambahkan fungsi delete unuk menghapus isi pelanggan menggunakan button dari bootstrap dan mengambil id dati tiap id pelanggan

$("tbody").on("click",".btn-del", function() {

    let id=$(this).attr("data-id");

    alert(id);

  });

1. Cache adalah memori dari browser. Agar data tidak kepenuhan maka kita menambahkan cahce false.
2. Cara kerja delete hampir sama seperti insert yaitu mengambil id dari pelanggan lalu mengambil url dari delete.php dan di ubah menjadi file json. Lalu ada respon yang keluar dari dalam delete.php jika sql berhasil dijalankan. Meskioun jika gagal akan keluar msg gagal di hapus.
3. Menambahkan fungsi ubah untuk mengubdate data pelanggan yang diawali dari pembuatan button dan pengambilan id palanggan dari databse
4. Membuat functon selectupdate yang isinya sma sperti delete data. Tetapi ini untuk update dan urlnya mengarah ke select updatedan membuat file select update yang diambil dari select data tetapi dihubungkan juga ke database menggunakan

$sql = "SELECT \* FROM tblpelanggan WHERE idpelanggan=$idpelanggan";

1. Isi dari select update adalah untuk menampilkan data pelanggan yang ingin di ubah ke dalam form data pelanggan. Lalu mengubah pemanggilan yang awalnya array menjadi objek menggunakan cara datanya di ubah menjadi json dulu.
2. Lalu menampilkan dari response yang mengeluarkan objek ke dalam form menggunakan.

$("#id").val(data.idpelanggan);

$("#pelanggan").val(data.pelanggan);

$("#alamat").val(data.alamat);

$("#telp").val(data.telp);

1. Setelah selectupdate menampilkan data dalam form maka form id pun memiliki id pelanggannya. Maka jika di submit akan menjalankan updateData().
2. Lalu di dalam udate data ia membuat objek baru yang isinya idpelanggan,pelanggan.alamat dan telp. Lalu dikirim melalui ajax dan mengambil isi ddari file update.php yang isinya hampir sama seperti insert, tetapi karena mel=miliki id maka ditambahkan idpelanggan lalu menjalankan sql update.
3. Lalu setelah update berashil dari update.php maka akan dikirim ke app.js pada function updatedata dan melalui success function yang diwadahi response isinya. Lalu jika update berhasil maka akan mengirimkan pesan data sukses di updats, jika tidak maka pesannya data gagal di update.
4. Menambahkan fungsi modal dari bootstrap agar form nya tampil ketika di klik. Lalu mengedit untuk tombol tambah data dan update. Dan juga mengkonfigurasi del.

**Saya Belum Mengerti**