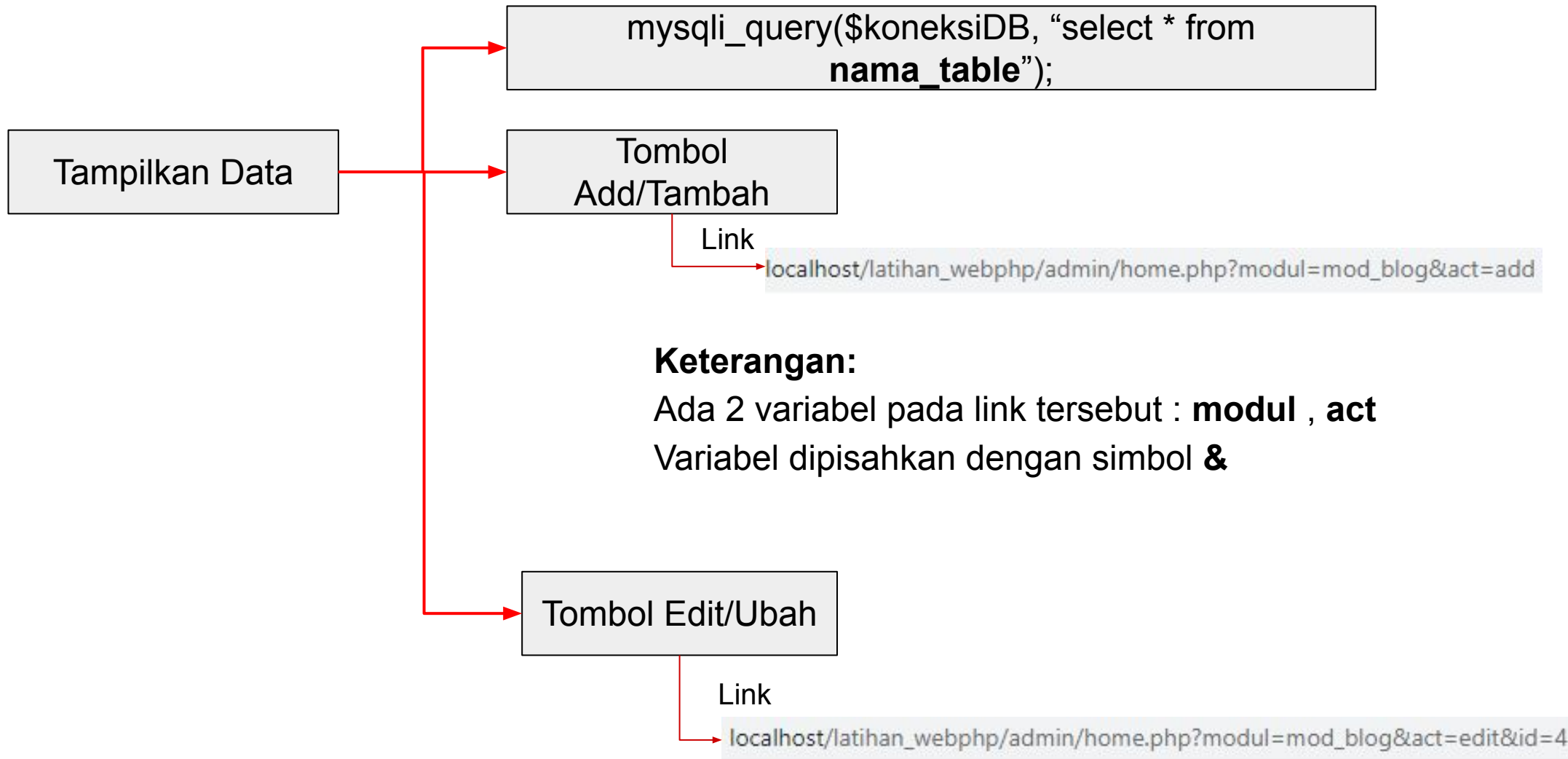




Web Programming I

Pertemuan-10



Keterangan:

Ada 3 variabel pada link tersebut : **modul** , **act** , **id**
Variabel dipisahkan dengan simbol **&**

Keterangan:

Untuk mendapatkan value dari link , **`$_GET['namavariabel'];`**

Contoh dari link


`localhost/latihan_webphp/admin/home.php?modul=mod_blog&act=edit&id=4`

Maka untuk mendapatkan value dari variabel dikirim **`$_GET['modul']`**


Namun, apabila variabel dikirim dalam form ,ada 2 cara sesuai method yang digunakan

```
<form action="" method="POST">
  <input type="text" name="txt_nama"
/>
  <button type="submit"
name="btnsubmit">
    Simpan
  </button>
</form>

<form action="" method="GET">
  <input type="text" name="txt_nama"
/>
  <button type="submit"
name="btnsubmit">
    Simpan
  </button>
</form>
```



```
$txtnama =
$_POST['txt_nama'];
```



```
$txtnama =
$_GET['txt_nama'];
```

```
if(isset($_GET['act']) && ($_GET['act']== "add"))
```

Script ini ketika tampil form waktu tambah data

```
else if(isset($_GET['act']) && ($_GET['act']== "edit"))
```

Script ini ketika tampil form waktu ubah data, dan di query ke database berdasar variabel key yang dikirim lewa `localhost/latihan_webphp/admin/home.php?modul=mod_blog&act=edit&id=4`

```
$idkey = $_GET['id'];
```

```
$query = mysqli_query($koneksiDB, "select * from nama_table where  
nmfield='$idkey' ");
```

```
else if(isset($_GET['act']) && ($_GET['act']== "save"))
```

```
$qry_tambah = mysqli_query($koneksiDB, "insert into nama_table  
(kolom1,kolom2) values($variabel1, $variabel2)");
```

```
$qry_ubah = mysqli_query($koneksiDB, "update into nama_table set  
kolom1=$variabel1, kolom2=$variabel2 where nmfield='$idkey'");
```

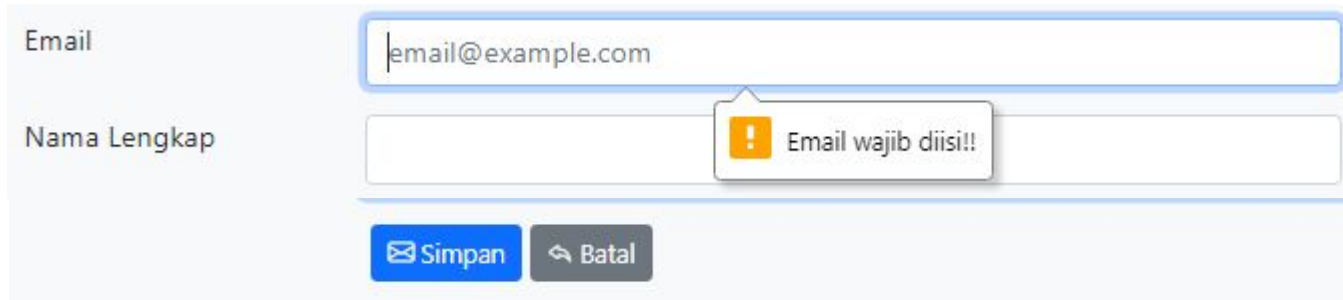
```
$qry_hapus = mysqli_query($koneksiDB, "delete from nama_table where  
nmfield='$idkey'");
```

Menambahkan Validasi pada Form (HTML)

- Tambahkan atribut **required** , yang berarti bahwa bagian dari input form tersebut wajib diisi
- Tambahkan atribut **oninvalid="this.setCustomValidity('ketikkan notif pesannya disini!!');"** , atribut ini akan dijalankan atau muncul jika form input tersebut tidak diisi
- Tambahkan atribut **oninput="setCustomValidity('')"**, atribut ini akan dijalankan jika form input tersebut tidak kosong.
- Validasi ini dapat digunakan di antara tag <form></form>, dan gunakan tag <button type="submit"></button>

Menambahkan Validasi pada Form (HTML)

Contoh :



The screenshot shows a web form with two input fields. The first field is labeled 'Email' and contains the text 'email@example.com'. The second field is labeled 'Nama Lengkap' and is empty. A yellow tooltip with an exclamation mark icon and the text 'Email wajib diisi!!' is positioned over the 'Email' field. Below the fields are two buttons: a blue 'Simpan' button with an envelope icon and a grey 'Batal' button with a left arrow icon.

```
<input type="email" name="email" class="form-control" placeholder="email@example.com"
  required oninvalid="this.setCustomValidity('Email wajib diisi!!');"
  oninput="setCustomValidity('')" />
```

```
<button type="submit" name="btnsimpan" class="btn btn-primary btn-sm">
  <i class="bi bi-envelope"></i> Simpan
</button>
<button type="reset" name="btnreset" class="btn btn-secondary btn-sm" >
  <i class="bi bi-reply"></i> Batal
</button>
```

Perbedaan Javascript dan JQuery

- Javascript adalah bahasa pemrograman
- JQuery adalah library javascript atau framework javascript.
- Penulisan script / code jquery lebih singkat
- JQuery lebih mudah dikembangkan dan kompatibel terlepas dari fitur apapun dan konten browser.
- Contoh untuk mendapatkan value dari form input berikut:

```
<input type="text" name="txtnama" class="form-control" id="nama" />
```

```
/* Javascript*/
```

```
let nama = document.getElementById("nama").value;  
console.log(nama);
```

```
/* JQuery*/
```

```
let nama = $("#nama").val();  
console.log(nama);
```

Menggabungkan Javascript / JQuery dengan PHP

- Buat file .js dan link ke halaman index.php

Contoh:

```
<script src="proses.js"></script>
```

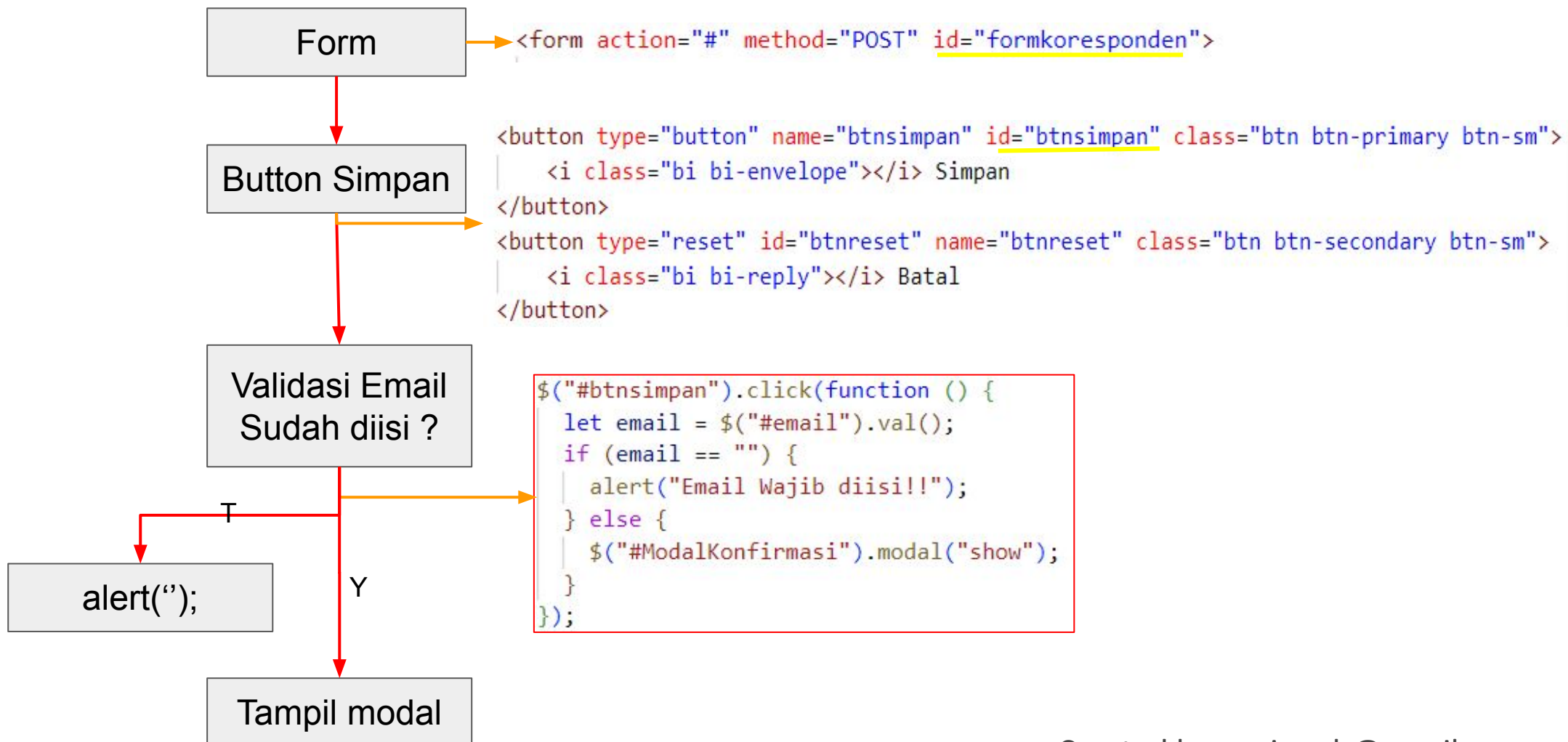
- Tambahkan link jquery (Javascript library) ,

```
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>
```

- Contoh Kasus membuat popup untuk konfirmasi sebelum proses simpan.

Contoh , membuat popup untuk konfirmasi simpan

- Popup kita akan menggunakan modal dari bootstrap



Contoh , membuat popup untuk konfirmasi simpan

- Contoh script modal

```
<div class="modal fade" tabindex="-1" id="ModalKonfirmasi">
  <div class="modal-dialog">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h5 class="modal-title">Konfirmasi</h5>
        <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
      </div>
      <div class="modal-body">
        <p>Apakah anda yakin simpan data ini?</p>
      </div>
      <div class="modal-footer">
        <button type="button" class="btn btn-secondary" data-bs-dismiss="modal">Tidak</button>
        <button type="button" id="btntyes" class="btn btn-primary">Ya</button>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

Contoh , membuat popup untuk konfirmasi simpan

- Ketika di klik button ya, maka akan lanjut proses simpan ke database