

localhost/matkul_webprog/latihan02/admin/home.php?modul=mod_user

variabel
Value dari variabel

```
<?php
if(!isset($_GET['aksi'])){}
?>
```

kode *isset* untuk melakukan pengecekan jika tidak ditemukan variabel **aksi** yang dikirim melalui url, maka ditampilkan tabel

```
<?php
$qdata = mysqli_query($koneksi, "select * from mst_user")
or die("tabel tidak ditemukan".mysqli_error($koneksi));
?>
```

Query sql untuk mengambil data dari tabel didatabase berupa data array

Link tombol tambah, pada url ini mengirim 2 variabel **modul** dan **aksi**

```
<a href="?modul=mod_user&aksi=add" class="btn btn-primary btn-xs mb-1">Tambah Data</a>
```

```
<table class="table table-bordered">
<tr>
<th>No</th>
<th>Username</th>
<th class="w-25">Action</th>
</tr>
<?php
$no = 1;
while($row = mysqli_fetch_array($qdata)){ //kurung pembuka
?>
<tr>
<td><?php echo $no; ?></td>
<td><?php echo $row['username']; ?></td>
<td class="text-center">
<a href="?modul=mod_user&aksi=edit&id=<?php echo $row['iduser']; ?>" class="btn btn-xs btn-primary p-1">
<i class="bi bi-pencil-square"></i> Edit</a>
<a href="mod_user/proses.php?proses=delete&id=<?php echo $row['iduser']; ?>"
class="btn btn-xs btn-primary p-1">
<i class="bi bi-trash"></i>Delete</a>
</td>
</tr>
<?php $no++;
} //kurung penutupnya?>
</table>
```

Looping(perulangan) untuk menampilkan hasil query yang ditampung dalam variabel array asosiatif **\$qdata**, dan setiap hasil looping array ditampung dalam variabel **\$row**

Cara menampilkan di setiap kolom tabel, **\$row['username']** username disini sesuai nama field/kolom pada tabel didatabase

```
<?php
} //penutup if
```

- link tombol **edit**, mengirim 3 variabel : **modul**, **aksi** dan **id**. yang mana variabel id digunakan untuk query data tabel berdasarkan kolom primary key
- link tombol **hapus**, mengirim 2 variabel : **proses** dan **id**. yang mana variabel id digunakan query untuk menghapus data sesuai value dari **id**

```
else if(isset($_GET['aksi'])){
```

*kode **isset** untuk melakukan pengecekan jika ditemukan variabel **aksi** yang dikirim melalui url, maka ditampilkan form html*

```
if($_GET['aksi'] == "edit"){
    //proses edit-1
    $query = mysqli_query($koneksi, "select * from mst_user where iduser=".$_GET['id']. ""
    or die("Data tidak ditemukan".mysqli_error($koneksi)) ;
    $data = mysqli_fetch_array($query);
    $nama = $data['username'];
    $pasw = $data['password'];
    $exproses = "update";
    $idnya = $_GET['id'];
}
```

localhost/matkul_webprog/latihan02/admin/home.php?modul=mod_user&aksi=edit&id=1

*Menampung hasil array dari query sql, **username** dan **password** sesuai field atau kolom tabel di database*

```
else if($_GET['aksi'] == "add"){
    //proses add-2
    $exproses = "insert";
    $idnya = 0;
    $nama = "";
    $pasw = "";
}
```

localhost/matkul_webprog/latihan02/admin/home.php?modul=mod_user&aksi=add

*Variabel **\$exproses** ,hanya variabel bantuan untuk membedakan proses insert atau update yang akan dikirim saat proses submit yaitu pada attribut **action** di tag **<form>***

```
<div class="container-fluid">
  <h3>Form Input</h3>
  <hr>
  <form action="mod_user/proses.php?proses=<?php echo $exproses; ?>" method="post">

    <div class="row mb-1">
      <label for="" class="col-md-3">Username </label>
      <div class="col-md-6">
        <input type="hidden" name="txt_id" id="txt_id" value="<?php echo $idnya; ?>">
        <input type="text" name="user" id="user" class="form-control" value="<?php echo $nama; ?>"
          oninvalid="this.setCustomValidity('Username belum diinput')" required="true" oninput="setCustomValidity('')">
      </div>
    </div>

    <div class="row mb-1">
      <label for="" class="col-md-3">Password </label>
      <div class="col-md-6">
        <input type="password" name="pass" id="pass" class="form-control" value="<?php echo $pasw; ?>"
          oninvalid="this.setCustomValidity('Password belum diinput')" required="true" oninput="setCustomValidity('')">
      </div>
    </div>

    <div class="row">
      <div class="col-md-3"></div>
      <div class="col-md-6">
        <button type="reset" name="btnreset" value="btncancel" class="btn btn-sm btn-secondary p-1">
          <i class="bi bi-x-lg"></i> Batal</button>
        <button type="submit" name="btncsimpan" value="btncsimpan" class="btn btn-sm btn-primary p-1">
          <i class="bi bi-save"></i> Simpan</button>
      </div>
    </div>
  </form>
</div>
<?php } ?>
```


mod_namamodul/proses.php

Saat proses tambah data dan klik tombol submit, maka form action akan mengakses file proses.php dan mengirimkan variabel **proses** dengan value **insert**, seperti gambar berikut :

```
localhost/matkul_webprog/latihan02/admin/mod_user/proses.php?proses=insert
```

Kemudian akan menjalankan kode berikut (proses insert ke database)

```
if($_GET['proses'] == "insert"){  
    $usr = $_POST["user"];  
    $psw = $_POST["pass"];  
    $exsave = mysqli_query($koneksi,db,  
        "insert into mst_user(username, password) values('".$usr."', '".$psw."')")  
    or die("gagal simpan".mysqli_error($koneksi,db));  
}
```

Sesuai name yang ada di form input

Saat proses ubah data dan klik tombol submit, maka form action akan mengakses file proses.php dan mengirimkan variabel **proses** dengan value **update**, seperti gambar berikut :

```
localhost/matkul_webprog/latihan02/admin/mod_user/proses.php?proses=update
```

Kemudian akan menjalankan kode berikut (proses update ke database)

```
else if ($_GET['proses'] == "update"){  
    echo "proses update";  
    $id = $_POST["txt_id"];  
    $usr = $_POST["user"];  
    $psw = $_POST["pass"];  
    $exsave = mysqli_query($koneksi,db,  
        "UPDATE mst_user SET username='".$usr."', password='".$psw.'" WHERE iduser=$id")  
    or die("gagal update".mysqli_error($koneksi,db));  
}
```

Saat proses hapus data dan klik link tombol hapus, maka akan link ke file proses.php dan mengirimkan variabel **proses** dan **id** melalui url seperti dibawah ini:

```
<a href="mod_user/proses.php?proses=delete&id=<?php echo $row['iduser']; ?>"> Delete</a>
```

Kemudian akan menjalankan kode berikut (proses delete ke database berdasarkan iduser ya valuenya diambil dari variabel **id** yang dikirim lewat link url di atas)

```
else if ($_GET['proses'] == "delete"){  
    echo "proses delete";  
    $id = $_GET['id'];  
    $exsave = mysqli_query($koneksi,db, "delete from mst_user WHERE iduser=$id")  
    or die("gagal update".mysqli_error($koneksi,db));  
}
```