

LAPORAN PRAKTIKUM BAB 12
DESAIN DAN PEMROGRAMAN WEB



Oleh :

ARKA ARIFIANDI LEONANTA

TI 2B / 10

1741720042

PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG

2018

Link github

https://github.com/arkaleonant/UPDATE_AND_SEARCH.git

UPDATE

Buat file Edit.php

```
<?php
require 'functions.php';
//cek apakah button submit sudah di tekan atau belum
if(isset($_POST['submit']))
{
    //cek sukses data ditambah menggunakan function tambah pada functions.php
    if(edit($_POST)>0)
    {
        echo "
        <script>
            alert('data berhasil disimpan')
            document.location.href='index.php'
        </script>";
    }
    else{
        echo "
        <script>
            alert('data gagal diperbaharui');
            document.location.href='edit.php';
        </script>";
        echo "<br>";
        echo mysqli_error($conn);
    }
}
$id=$_GET[id];
//var_dump($id);
$mhs=query("SELECT * FROM mahasiswa WHERE id=$id")[0];
//var_dump($mhs[0]["Nama"]);
?>
```

Penambahan Function.php

```
function edit ($data)
{
    global $conn;

    $id = $data["id"];
    $nama = htmlspecialchars($data["Nama"]);
    $nim = htmlspecialchars($data["Nim"]);
    $email = htmlspecialchars($data["Email"]);
    $jurusan = htmlspecialchars($data["Jurusan"]);
    $gambar = htmlspecialchars($data["Gambar"]);

    $query= "    UPDATE mahasiswa SET
                Nama = '$nama',
                Nim = '$nim',
                Email = '$email',
                Jurusan = '$jurusan',
                Gambar = '$gambar'
                WHERE id= $id ";
    mysqli_query($conn,$query);

    return mysqli_affected_rows($conn);
}
```


Hasil :

Update data mahasiswa

•

- Nama :
- Nim :
- Email :
- Jurusan :
- Gambar :
-

localhost says
data berhasil disimpan

OK

Daftar Mahasiswa

[Tambah Data Mahasiswa](#)

No.	Nama	Nim	Email	Jurusan	Gambar	Aksi
1	Arka Arifiandi Leonanta	174172004	arka@gmail.com	Keuangan		Edit Hapus
						

SEARCHING

Penambahan di index.php

```
<form action="" method="post">
  <input type="text" name="keyword" size="40" autofocus placeholder="masukkan keyword pencarian" autocomplete="off">
  <button type="submit" name="cari">cari</button>
</form>
<br>
```

```
require 'functions.php';
$mahasiswa = query("SELECT * FROM mahasiswa");

if(isset($_POST["cari"]))
{
  $mahasiswa = cari($_POST["keyword"]);
}
?>
```

Penambahan functions.php

```
function cari($keyword){
  $sql="SELECT * FROM mahasiswa
  WHERE
  Nama LIKE '%$keyword%' OR
  NIM LIKE '%$keyword%' OR
  Email LIKE '%$keyword%' OR
  Jurusan LIKE '%$keyword%'
  ";
  var_dump($sql);
  //die();
  return query($sql);
}
?>
```

HASIL :

Daftar Mahasiswa

[Tambah Data Mahasiswa](#)

Arka Arifiandi Leonanta

No.	Nama	Nim	Email	Jurusan	Gambar	Aksi
1	Arka Arifiandi Leonanta	174172004	arka@gmail.com	Keuangan		Edit Hapus
2	Bambang Dwi	174172002	bamzdnr@gmail.com	TKJBBA		Edit Hapus
3	Aflah Brillianto	174172009	afbrill@gmail.com	Teknik Akuntansi		Edit Hapus

string(224) "SELECT * FROM mahasiswa WHERE Nama LIKE '%Arka Arifiandi Leonanta%' OR NIM LIKE '%Arka Arifiandi Leonanta%' "

Daftar Mahasiswa

[Tambah Data Mahasiswa](#)

masukkan keyword pencarian

No.	Nama	Nim	Email	Jurusan	Gambar	Aksi
1	Arka Arifiandi Leonanta	174172004	arka@gmail.com	Keuangan		Edit Hapus