LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB DINAMIS MODUL 12 "APLIKASI DENGAN DATABASE"



Oleh:

NAMA : Daffa Putra Alwansyah

NIM : L200190031

KELAS : A

PRODI : INFORMATIKA

Fakultas Komunikasi dan Informatika Universitas Muhammadiyah Surakarta

Link Presentasi Youtube: https://youtu.be/lfYyROhxEgo

TUGAS

- 1. Studi Kasus: Portal Berita.
 - Berita
 - Administrator
 - Kategori
- 2. Terapkan beberapa fungsi berikut:

Script:

Proses View

Admin (menampilkan data pada saat mengedit berita dimana ID = id pada berita).

Memilih kategori (menampilkan kategori berdasarkan order by ID Descaing).

```
| File Edit Selection View | Go Run Terminal Help | *bertaphp-portaberta-VioualStudio Code | Company | X | Styless | X | States | X | S
```

Sesi login admin (Select pada database administrator dimana username dan password = username dan password yang ada didatabase).

Edit pada kategori (Select pada Kategori dimana ID = id kategori berita pada pada database).

Menampilkan pada database Kategori berdasarkan ID dengan Descanding.

Select pada database administrator dimana username atau email yang berada di database.

Select pada database administrator dimana ID = id di database.

Menampilkan berita popiler berdasarkan terbit = 1 dan tanggal

Menampilkan berita dimana terbit = 1 berdasarkan Descading.

Menampilkan berita pada saat pencarian kata kunci

Menampilkan berita = 1 dan ID = id di database.

Menampilkan kategori dimana terbit = 1 dan order berdasarkan ascending

Menampilkan kategori dimana di= kategori id dan berita dimana terbit = 1 dan kategori = alias.

Proses Insert

Insert ke berita dengan variabel

Judul, Isi, Kategori, Gambar, Teks, Tanggal, Viewnum, Updateby,

Post_type,Terbit dimana valuenya adalah hasil dari inputan kita.

```
}
//tambah
if($_POST['aksi']=='tambah')
{
global $connect;
    $sql = "INSERT INTO berita (Judul,Isi,Kategori,Gambar,Teks,Tanggal,Viewnum,Updateby,Post_type,Terbit)
    VALUES ('".$_POST['judul']."','".$_POST['isi']."','".$_POST['kategori']."','$gambar','".$_POST['teks']."','".date(
    $hasil = mysqli_query($connect,$sql);
}
```

Insert ke kategori dengan variabel Kategori, alias, terbit dimana valuenya hasil dari inputan kita.

Insert ke administrator dengan variabel nama, username, password, email dengan value hasil dari inputan kita.

```
}
}else{

$sql = mysqli_query($connect,"INSERT INTO administrator (Nama,username,password,email) VALUES ('".$_POST['nama']."'

$error = "Berhasil menambahkan user admin baru";
    echo "<script type='text/javascript'>alert('$error');</script>";
}

}
//edit user admin
if (isset($ POST['edituser'])) {
```

Proses Update

Update gambar berdasarkan id

```
if(isset($_GET['act']) && $_GET['act']=='edit'){
   $id = (int)$_GET['id'];
   global $connect;
   $sql = mysqli_query($connect, "SELECT * FROM berita WHERE ID='$id' ");
   while($b = mysqli_fetch_array($sql)){
       extract($b);
       $id = $ID;
       $judul = $Judul;
       $kategori = $Kategori;
       $gambar = $Gambar;
       $teks = $Teks;
       $tanggal = $Tanggal;
       $updateby = $Updateby;
       $terbit = $Terbit;
       if(isset($_GET['hapusgambar']) && $_GET['hapusgambar']=='yes')
           unlink('../'.$gambar);
           $sqlupdate = mysqli_query($connect,"UPDATE berita SET Gambar='' WHERE ID='$id' ");
```

Update kategori dengan menset kategori sesuai apa yang kita inptkan

```
}
//edit kategori
if(isset($_POST['editkategori'])) {
    global $connect;

$hasil = mysqli_query($connect,"UPDATE kategori SET Kategori='".$_POST['kategori']."',alias='".$_POST['alias']."',Terbi
}
```

Update administrator dengan username nama email dan lainya sesuai yang kita inputkan.

```
//edit user admin
if (isset($_POST['edituser'])) {
    $username = mysqli_real_escape_string($connect,$_POST['username']);
    $sql = mysqli_query($connect, "UPDATE administrator SET username='".$username."', Nama ='".$_POST['nama']."', email='".
    $error = "Data user admin berhasil diperbaharui";
    echo "<script type='text/javascript'>alert('$error');</script>";
}
```

Update berita dengan set viewnum bertambah satu berdasarkan ID.

ProsesDelete

Delete berita berdasarkan id yang dipilih.

```
}
//hapus
if(isset($_GET['act']) && $_GET['act']=='hapus'){

    $id = (int)$_GET['id'];
    global $connect;

    $sql = mysqli_query($connect,"SELECT * FROM berita WHERE ID='$id' ");
    while($b = mysqli_fetch_array($sql)){

        $gbr = $b['Gambar'];
        unlink('../'.$gbr);
    }

    $hapus = mysqli_query($connect,"DELETE FROM berita WHERE ID='$id' ");
}
```

Delete kategori berdasarkan ID yang dipilih.

```
}
//hapus kategori
if (isset($_GET['act']) && $_GET['act'] == 'hapus') {
    $id = (int)$_GET['id'];
    global $connect;

    $sql = mysqli_query($connect,"DELETE FROM kategori WHERE ID = '$id' ");
    header('Location:./?mod=kategori');
}
}
```

Delete administrator berdasarkan ID yang dipilih.

```
}
//hapus admin
if ($_GET['act'] && $_GET['act']=='hapus') {
    $id = (int)$_GET['id'];
    $sql = mysqli_query($connect,"DELETE FROM administrator WHERE ID = '$id' ");

    $error = "Data user admin berhasil dihapus";
    echo "<script type='text/javascript'>alert('$error');</script>";
}
echo $error;
}>
```

Proses Login

Proses login menset variabel username dan password pada saat kita memasukan. Jika variabel username dan password sama dengan di database maka akan melakukan proses login.

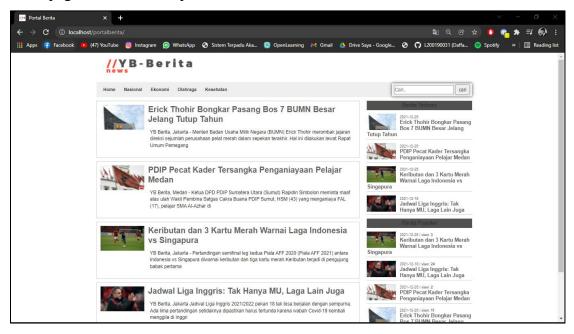
Jika salah maka akan menampilkan User dan password tidak cocok

Untuk tampilan depan proses login.

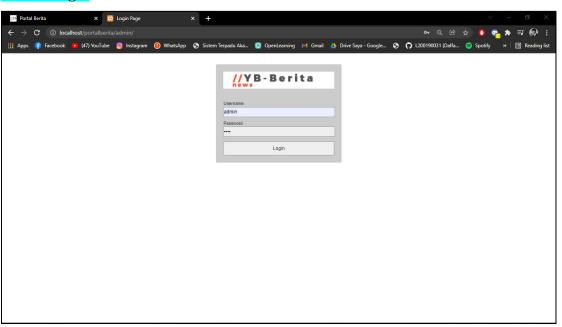
Output:

Proses Views

Homepage, dimana userdapat melihat, mencari dan membaca berita



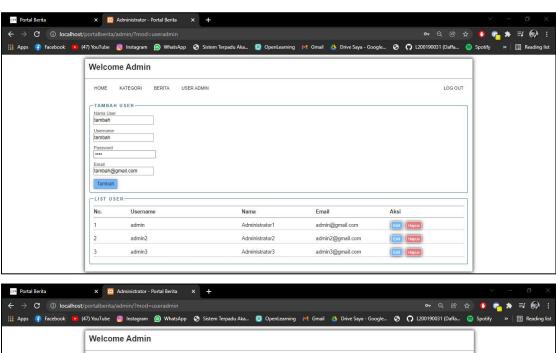
Proses Login

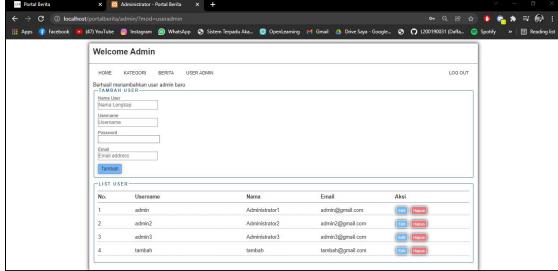




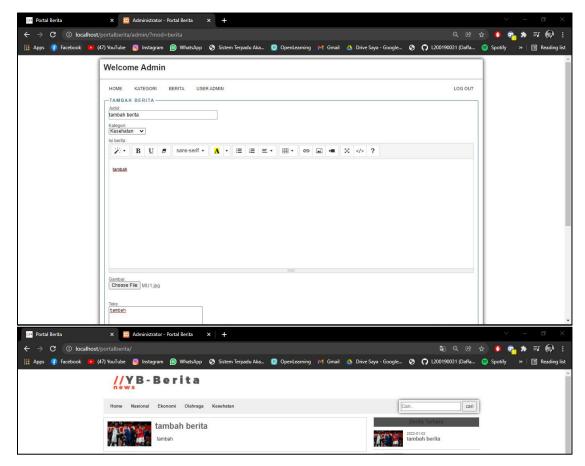
Insert

Insert User admin

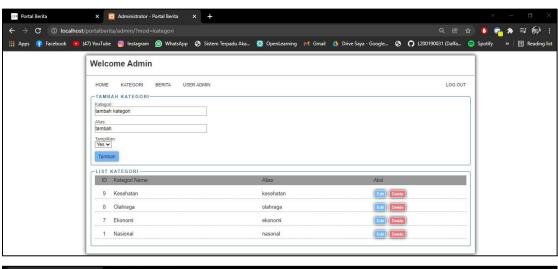


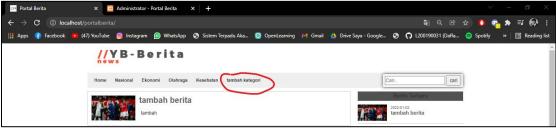


Insert berita



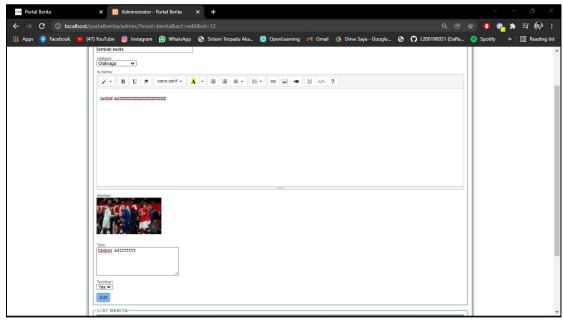
Insert Kategori

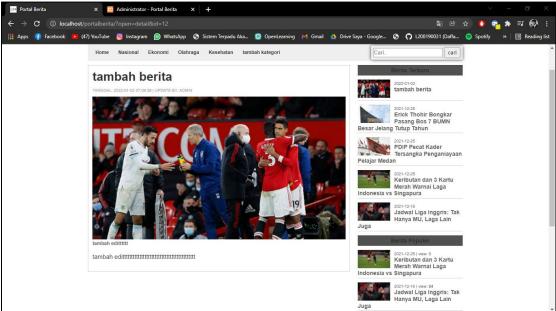




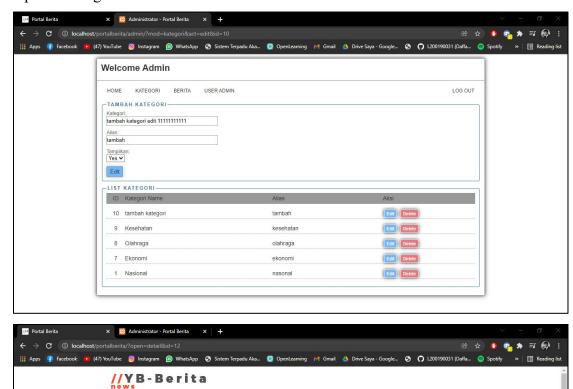
Update

Update berita



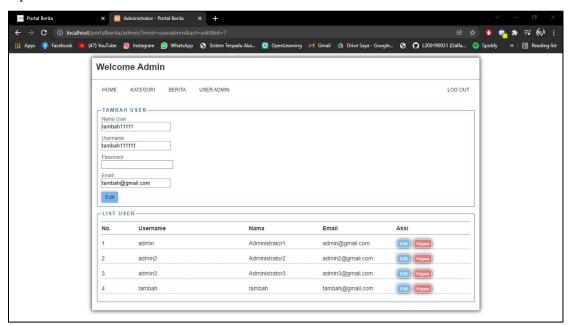


Update Kategori



Home Nasional Ekonomi Olahraga Kesehatan tambah kategori edit 11111111111

Update user admin

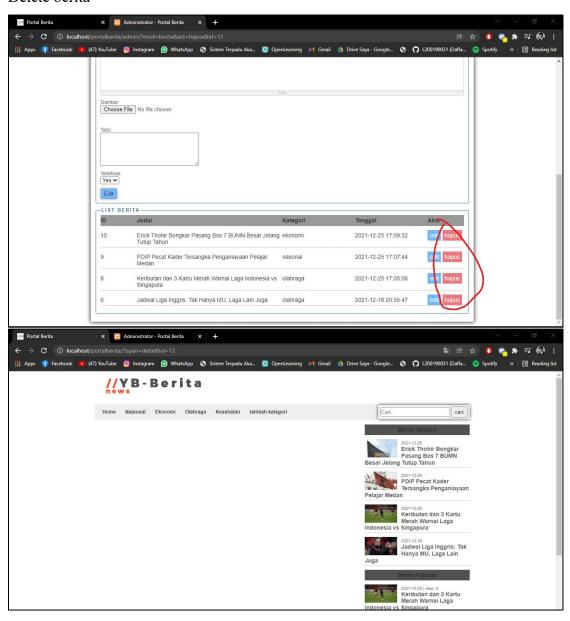


cari

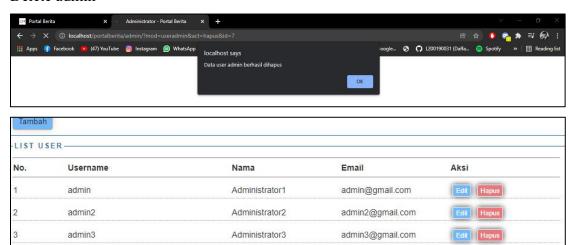


Delete

Delete berita



Delete admin



Delete kategori.

