LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB PRAKTIKUM 6



Disusun oleh:

Nama : Afif Imam Rahadi

Nim : L0122006

Kelas : A

PROGRAM STUDI INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI DAN SAINS DATA

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

1. Screenshot Source Code

CSS

Ini adalah styling dari program yang dibuat. Styling digunakan untuk memisahkan beberapa elemen seperti header, navigation bar, content, sidebar, footer, dan lainnya.

Connection.php

Ini adalah bagian untuk connection ke dalam php. Dalam source code ini terdapat servernam, username, password, dan juga database yang digunakan. Untuk menyambungkannya menggunakan mysqli_connect dan juga variable databasenya. Lalu, saya menambahkan untuk pengecekan connection jika connection gagal, maka aka nada pesan error mysqli_connect error.

Contact.php

Ini adalah php pada bagian contact. Di sini menggunakan \$_post untuk mengambil variable dari form saat user menekan button kirim. Lalu, pada bagian ini, nama atau email tidak boleh kosong. Jika semua terisi, maka perintah selanjuntnya, yaitu \$sql yang artinya memasukan data inputan user ke dalam database. Pada bagian ini juga terdapat javascript untuk mengetahui jika data berhasil terinput.

DetailContent.php

```
include "header.php";
   include "connection.php";
   $nomor = $_GET['nm'];
   $sq1 = "SELECT * FROM basket WHERE id = $nomor";
   $perintah = mysqli_query($connection, $sql);
   // Pemotonaan kata
   $baris = mysqli_fetch_array($perintah);
   <div class="leftcolumn" style="height:100%;">
       <div class="card">
           <h2><?php echo $baris['judul']; ?></h2>
           <h5> <?php echo $baris['tanggal']; ?></h5>
           <div class="fakeimg" style="height:200px;">
               <img src="admin/<?php echo $baris['gambar']; ?>" style="width:350px; height:200px">
           <?php echo $baris['isiArtikel'] ?>
    <?php
   include "sidebar.php";
include "footer.php";
```

Untuk bagian detailcontent, data ditampilkan secara lengkap. Untuk mengambil data, maka menggunakan perintah mysqli_query yang berisi connection dan juga perintah Select dari table basket.

Footer.php

Pada bagian footer, hanya terdapat html saja yang berisi copyright.

Gallery.php

Pada bagian gallery, data yang ditampilkan berupa gambar berita dan juga keterangan gambar. Untuk mengambil datanya menggunakan perintah mysqli_query dengan mengambil data dari table gallery. Pada setiap gambar, juga terdapat link yang jika dipencet, maka akan menampilkan gambar secara ratio yang original.

Header.php

Pada bagian header, hanya terdapat html yang mengatur navigasi.

Index.php

Bagian ini adalah bagian halaman utama atau index. Di sini akan menampilkan 2 berita berdasarkan tanggal terbaru. Dapat dilihat dari perintah \$sql yang mengambil data dari table basket dan terdapat order by tanggal dan limit 2. Ini akan mempengaruhi berapa banyak tampilan pada halaman utama. Pada bagian ini, juga terdapat pembatasan kata menggunakan substr sehingga kata yang tampilkan maksimalnya adalah 500 kata. Pada setiap berita, juga terdapat button read more yang jika dipencet akan mengarah ke halaman detailcontent sehingga dapat melihat berita secara lengkap.

Sidebar.php

Pada tampilan sidebar, terdapat deskripsi diri tentang saya beserta gambar saya. Di bawahnya terdapat popular post yang diambil dari table basket dan diurutkan berdasarkan tanggal. Terdapat batas sebanyak 3 data yang akan ditampilkan. Pada bagian bawah, terdapat social media yang saya punya, yang jika di klik akan mengarah ke social media tersebut.

Tampildata.php

Pada bagian tampil data, program akan menampilkan semua list data pada database table basket. Penampilan table menggunakan bootstrap supaya lebih cepat dalam pengaplikasiannya. Pada bagian bawah, terdapat pagination untuk mengatur jumlah data yang ditampilkan. Data yang ditampilkan setiap halaman adalah 5 sehingga data ke 6 dan seterusnya akan masuk ke halaman selanjutnya.

Bagian Admin

Pada bagian admin, tampilan hampir sama seperti pada bagian viwer. Yang membedakan pada bagian ini, admin dapat melakukan tambah berita, update berita, dan delete berita. Dan pada admin, terdapat juga pengelolaan gallery. Oleh karena itu, saya hanya akan memasukkan bagian yang berbeda saja.

Username : admin Password : admin

editForm.php

```
hod="post" action="" enctype="multipart/form.data">
it type="hidden" name="id" value="r/php.echo Sharis['id"]; ?>">
})budu=(/albe)
it type="text" name="judu" value="c/php.echo Sharis['judu]"); ?>">
})lisis Beritacy/labe)
arosa name="artikel" class="ckediton" id="ckediton" cols="20" rows="10"> <?php.echo Sharis['isiArtikel']?>
                                            e="tgl" value="<?php echo $baris['tanggal']; ?>">
                echo $baris['gambar'];
width = '150px'
$id = $_POST['id'];
$judul = $_POST['judul'];
$artikel = addslashes($_POST['artikel']);
$tanggal = $_POST['tgl'];
       $sql = "UPDATE basket SET judul = '$judul', isiArtikel = '$artikel', tanggal = '$tanggal' WHERE id = $id";
```

Ini adalah source code dari editForm. Di sini admin dapat melakukan edit form berupa judul, isi berita, gambar dan lain lain. Saat mengganti berita, maka perintahnya adalah update ke table baseket sesuai perubahan yang dilakukan.

Hapusdata.php

Ini adalah source code dari menghapus data. Perintahnya berupa Delete from table basket sesuai id yang dihapus.. Terdapat alert juga saat proses penghapus data berhasil.

Inputdata.php

```
c/php
include "../connection.php";
// Debtarrast Voriable
syst = Ascalinged.post("artikat"));
stgl = RoSI("guabr")["stgl | stgl = RoSI("guabr")["stgl = RoSI("guabr")["stgl = RoSI("sgl | stgl | stgl = RoSI("sgl | stgl | stg
```

Ini adalah proses penginputan data dari formtambahdata. Di sini akan menginputkan data baru ke table basket.

Login.php

```
<?php
    session_start();
    include "../connection.php";
    $username = $_POST['user'];
$password = MD5($_POST['password']);
    $sql = "SELECT * FROM user WHERE username='$username' AND password='$password'";
    $hasil=mysqli_query($connection, $sql);
    $cek = mysqli_num_rows($hasil);
    if($cek > 0)
        $_SESSION['username'] = $username;
        header("location:home.php");
        <script>
           console.log('success');
        </script>
        header("location:index.php");
        <script>
           console.log('error');
        </script>
```

Ini adalah source code dari halaman login. Untuk melakukan login, maka harus menggunakan username dan password yang sudah terdaftar di database. Terdapat pengecekan juga untuk username dan password harus sesuai dengan yang ada di database. Pada bagian atas, terdapat session start untuk menyimpan session username.

Logout.php



Source code logout hanya untuk melakukan session destroy agar user keluar tidak tersimpan di dalam server. Dan saat logout, maka halaman akan kembali ke index.

Tambahdata,php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<?php
include "header.php";
         if($_GET['nm']=="namakosong")
           echo "<font color='red'<b>Data Alamat Tidak Boleh Kosong</b></font>";
    <input type= "text" name="judul" size="30" placeholder="Masukkan judul berita" >
        <?php
include "sidebar.php";
include "footer.php"</pre>
```

Ini adalah source code dari tambah data. Ini merupakan tambah data untuk berita. Untuk prosesnya terdapat pada souce code InputData yang sudah dijelaskan sebelumnya.

Tampildata.php

Tidak berbeda jauh dengan tampila data pada halaman read only. Perbedaanya, terletak pada tabel berita dimana pada bagian kanan terdapat aksi dimana admin dapat melakukan hapus, edit dan masuk ke dalam detail berita.

Gallery Input data

```
c?php
include "../../connection.php";

//deklarasi variabel.
$ket = $_POST['keterangan'];

$gbr = $_FILES['gambar']['name'];

$file_tmp = $_FILES['gambar']['tmp_name'];

if ($ket == '') {
    header("location:formTambahData.php?nm=namakosong");
} else {
    if (!empty($gbr)) {
        move_uploaded_file($file_tmp, 'images/' . $gbr);

    $sql = "INSERT INTO gallery VALUES(NULL,'images/$gbr','$ket')";

$perintah = mysqli_query($connection, $sql);
    if ($perintah) {
        echo "Data Sukses terinput";
        header("location:./gallery.php");
} else {
        echo "Data Gagal terinput";
}
} else {
        echo "Belum memilih Gambar";
}
}
```

Ini adalah source code dari input data gambar. Query akan memasukkan inputan gambar ke dalam database table gallery. Pada bagian ini, terdapat untuk pengecekan inptan gambar tidak boleh kosong.

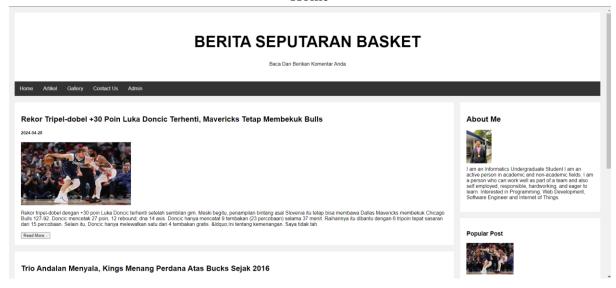
Gallery FormtambahData.php

Source code form tambah data untuk menambahkan gambar berupa gambar dan juga keterangan singkat gambar.

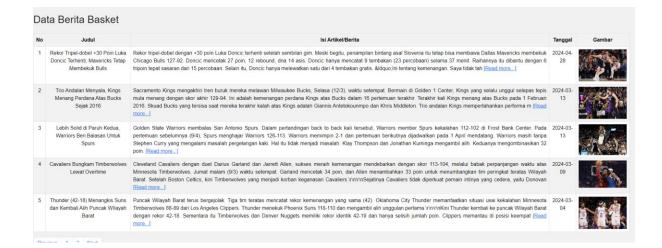
2. Screenshot Web

Ini adalah hasil dari web berupa berita seputaran basket.

Home



Artikel



Gallery



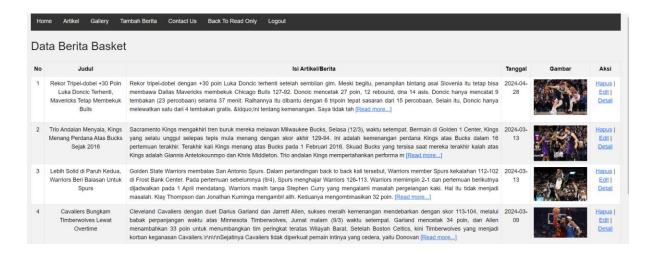
Contact Us



Admin

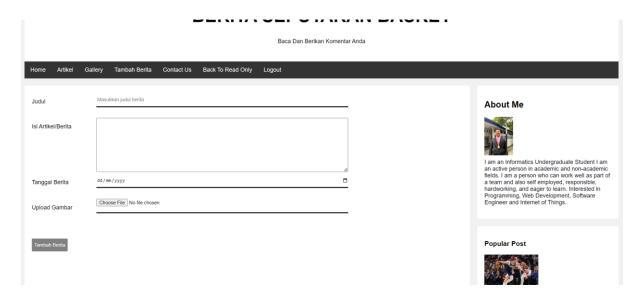


Artikel Pada admin



Terdapat edit dan hapus pada bagian admin.

Tambah berita pada Admin



Tamba data gallery

