

PEMROGRAMAN BERBASIS WEB

TUGAS 2

Dosen Pengampu: I Putu Gede Hendra Suputra, S.Kom.,M.Kom.



OLEH:

I Gede Wiendu Adi Wiguna	(1408605001)
Made Erna Susanti	(1408605006)
Luh Gede Ayu Candrawati	(1408605018)
I Wayan Juliandika	(1408605021)

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

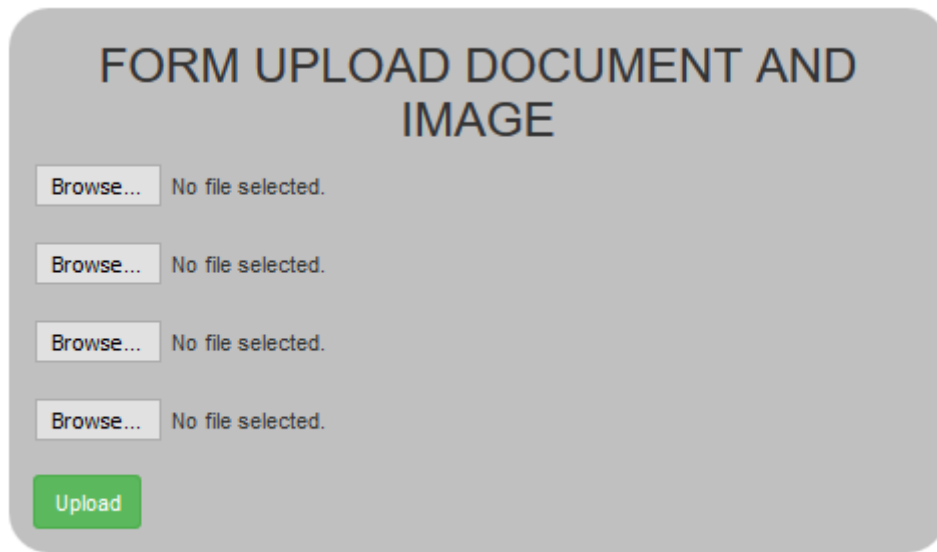
JURUSAN ILMU KOMPUTER

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS UDAYANA

2017

A. Form Upload Image dan Document



Gambar 1. Tampilan Form Upload Document dan Image

```
<link href="bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
<div class="container">
<div class="row">
<br>
<br>
<br>
<div class="col-sm-offset-3 col-sm-6" style="background-color: #C0C0C0; border-radius: 25px;">
  <h2 class="text-center">FORM UPLOAD DOCUMENT AND IMAGE</h2>
  <form method="post" enctype="multipart/form-data" action="">
    <?php
    for($i=1; $i<5; $i++){
    ?>
    <input type="file" name="myfile[]" /><br/>

    <?php } ?>
    <input type="submit" name="upload" value="Upload" class="btn btn-success text"/>
  </form>
</div>
</div>
</div>
```

Gambar 2. Script tampilan form

Script tampilan form merupakan script yang akan memberikan tampilan dari sebuah form upload. Dalam tampilan form ini menggunakan bootstrap dan css, dimana tampilan akan bergantung atau mengarah pada link bootstrap dan css tersebut. Selain itu, pada tampilan form ini disediakan 4 form upload yaitu dapat mengupload file yang berupa gambar atau dokumen secara bersamaan yang jumlahnya 4 file.

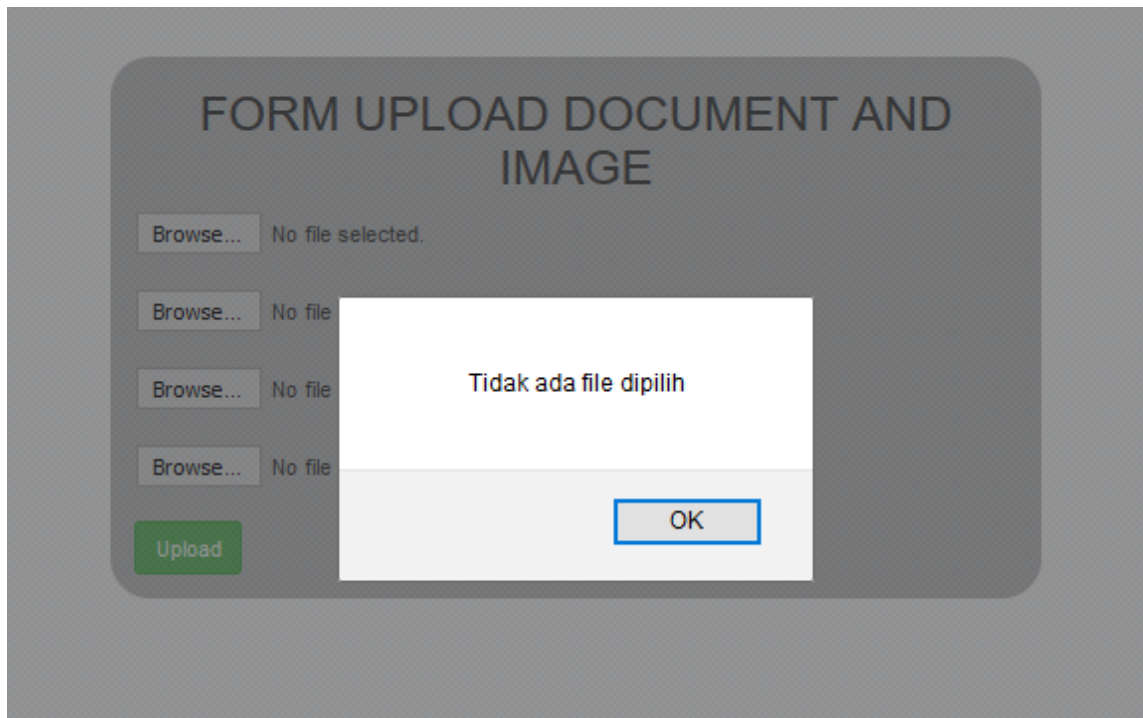


Gambar 3. File berhasil diupload

```
<?php
if(isset($_POST['upload'])){
    $empty=0;
    foreach ($_FILES['myfile']['name'] as $key) {
        if (!empty($key)) {
            $empty++;
        }
    }
}
```

Gambar 4. Script cek form

Script cek form adalah script yang akan melakukan pengecekan terhadap form, dimana akan dicek apakah pada form upload tersebut semua kosong atau tidak. Jika form upload masih kosong maka akan ditampilkan bahwa “Tidak ada file dipilih!” sedangkan kalau form sudah terdapat file maka akan langsung diproses.



Gambar 4. Tampilan form upload kosong

```

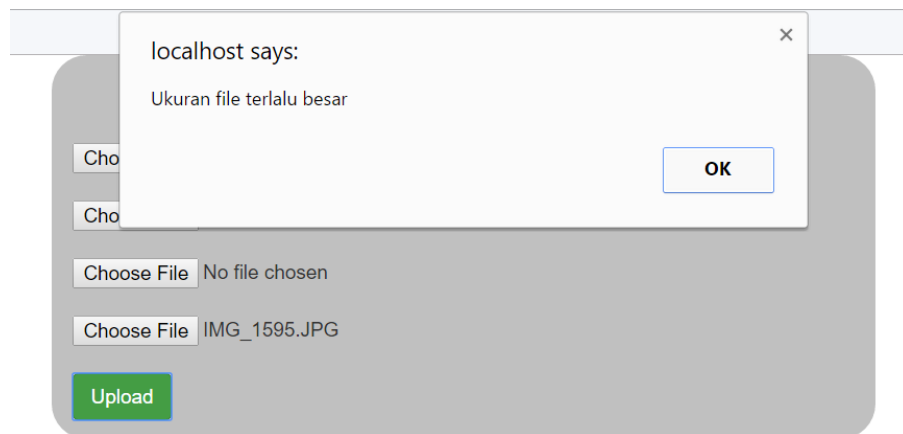
if ($empty>0) {
    foreach($_FILES['myfile']['name'] as $key => $val){
        $name = $_FILES['myfile']['name'][$key];
        $tmp = $_FILES['myfile']['tmp_name'][$key];
        if(trim($name)!=''){
            if ($_FILES['myfile']['size'][$key] < 3000000) {
                $new_name = date('YmdHis').$name;
                $picTypes=array(IMAGETYPE_PNG, IMAGETYPE_JPEG, IMAGETYPE_GIF);
                $detectedType = exif_imagetype($tmp);
                $pic = in_array($detectedType, $picTypes);
                if ($pic) {
                    if(move_uploaded_file($tmp,'upload/picture/'.$new_name)){
                        echo 'Berhasil mengupload file '.$name.' ke Folder picture<br/>';
                    }
                }else{
                    if(move_uploaded_file($tmp,'upload/doc/'.$new_name)){
                        echo 'Berhasil mengupload file '.$name.' ke Folder doc<br/>';
                    } //klo selain itu tipe filenya langsung masuk ke folder doc
                }
            }else{
                echo '<script language="javascript">alert("Ukuran file terlalu besar");</script>';
            }
        }
    }
}else{
    echo '<script language="javascript">alert("Tidak ada file dipilih");</script>';
}
}
}

```

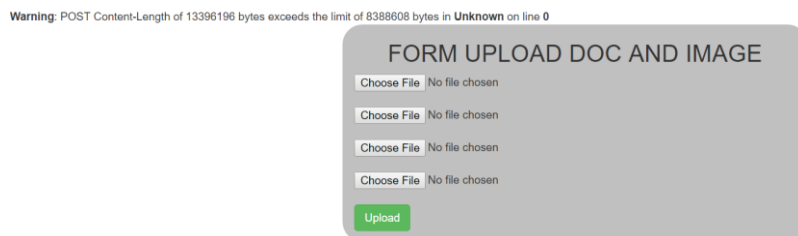
Gambar 5. Script proses form

Script proses form adalah script yang akan memberikan aturan atau batasan-batasan dalam upload file yang dilakukan diantaranya:

1. Batas ukuran file image yang dapat di upload maksimum 3MB.
2. Jika tipe filenya png, jpg dan gif, maka file akan disimpan di folder “picture”.
3. Dan jika tipe file bukan png, jpg dan gif, maka akan disimpan di folder “doc”.
4. Akan ada pemberitahuan jika ukuran file terlalu besar (lebih dari 3MB dan kurang dari 8MB). Jika ukuran file lebih dari 8MB maka akan eror dari phpnya sendiri, Karena pengaturan maksimal di php.ini adalah 8MB.
5. Akan muncul pemberitahuan jika tidak ada file yang dipilih jika semua form kosong.



Gambar 6. Alert jika ukuran file terlalu besar



Gambar 7. Jika ukuran file lebih dari kapasitas php