



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang

Jobsheet-8: PHP - Form Upload

Mata Kuliah Desain dan Pemrograman Web

Pengampu: Tim Ajar Desain dan Pemrograman Web

Oktober 2023

NAMA	: INTAN FIRDAUSI
KELAS	: SIB 2F
ABSEN	: 13
NIM	: 2341760183

Topik

- Konsep Form Upload dengan PHP dan JQuery

Tujuan

Mahasiswa diharapkan dapat:

1. Mahasiswa mampu membuat form upload menggunakan PHP
2. Mahasiswa mampu membuat form upload menggunakan jQuery

Perhatian

Jobsheet ini harus dikerjakan step-by-step sesuai langkah-langkah praktikum yang sudah diberikan. Soal dapat dijawab langsung di dalam kolom yang disediakan dengan menggunakan PDF Editor.

Pendahuluan

File Upload

File upload dalam PHP adalah proses mengunggah file dari komputer pengguna ke server web. Ini berguna dalam banyak kasus, seperti saat pengguna ingin mengunggah gambar profil, dokumen, atau media lainnya ke situs web Anda. Untuk melakukan ini, Anda dapat menggunakan elemen HTML **<input type="file">** bersama dengan PHP untuk mengelola proses pengunggahan.

Berikut adalah langkah-langkah umum untuk mengimplementasikan file upload dalam PHP:

Buat formulir HTML untuk mengunggah file:

```
</html>
```

Buat skrip PHP (**upload.php**) untuk mengelola pengunggahan file:

```
}

```

Di atas, kita melakukan beberapa langkah penting:

- Membuat formulir HTML dengan elemen **<input type="file">** yang memungkinkan pengguna memilih file yang ingin diunggah.
- Mengatur atribut **enctype** formulir menjadi **"multipart/form-data"** agar file dapat diunggah.
- Ketika pengguna mengklik tombol "Upload File," data formulir akan dikirim ke **upload.php**.
- Di **upload.php**, kita memeriksa apakah pengguna telah mengklik tombol submit (**\$_POST["submit"]**) dan kemudian menentukan direktori tujuan untuk menyimpan file.
- **move_uploaded_file()** digunakan untuk memindahkan file dari direktori sementara (temp) ke direktori tujuan yang telah ditentukan.
- Pesan yang sesuai (berhasil atau gagal) akan ditampilkan ke pengguna.

Pastikan Anda memiliki direktori **uploads** yang ada di server Anda, dan berikan izin yang sesuai agar PHP dapat menyimpan file di sana.

Praktikum 1. Upload File

Langkah	Keterangan
1	Buatlah satu file baru di dalam direktori dasarWeb, beri nama <code>form_upload.php</code> .
2	Ketikkan ke dalam file <code>form_upload.php</code> tersebut kode di bawah ini.
3	<pre><!DOCTYPE html> <html> <head> <title>File Upload</title> </head> <body> <form action="upload.php" method="post" enctype="multipart/form-data"> <input type="file" name="fileToUpload" id="fileToUpload"> <input type="submit" value="Upload File" name="submit"> </form> </body> </html> <?php if (isset(\$_POST["submit"])) { \$targetDirectory = "uploads/"; // Direktori tujuan untuk menyimpan file \$targetFile = \$targetDirectory . basename(\$_FILES["fileToUpload"]["name"]); if (move_uploaded_file(\$_FILES["fileToUpload"]["tmp_name"], \$targetFile)) { echo "File berhasil diunggah."; } else { echo "Gagal mengunggah file."; } }</pre>
4	Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan <code>localhost/dasarWeb/form_upload.php</code> . Apa yang anda pahami dari script pada file tersebut. Catat di bawah ini pemahaman anda. (soal no 1.1)

```
form_upload.php × upload.php
praktikum8 > form_upload.php > html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>File Upload</title>
7 </head>
8 <body>
9   <form action="upload.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
10     <input type="file" name="fileToUpload" id="fileToUpload">
11     <input type="submit" value="Upload File" name="submit">
12   </form>
13 </body>
14 </html>
```

```
form_upload.php upload.php ×
praktikum8 > upload.php > ...
1 <?php
2 if(isset($_POST['submit'])){
3     if (isset($_FILES["fileToUpload"]) && $_FILES["fileToUpload"]["error"] == 0) {
4         $targetDirectory = "uploads" . DIRECTORY_SEPARATOR;
5
6         if (!file_exists($targetDirectory)) {
7             mkdir($targetDirectory, 0777, true);
8         }
9
10        $targetFile = $targetDirectory . basename($_FILES["fileToUpload"]["name"]);
11        if (move_uploaded_file($_FILES["fileToUpload"]["tmp_name"], $targetFile)) {
12            echo "File berhasil diunggah";
13        } else {
14            echo "Gagal mengunggah file";
15        }
16    }
17 }
18 ?>
```

Pilih File

IMG_20241005_085156.jpg

Upload File

File berhasil diunggah

pada file form_upload.php memakai form yang memiliki action yang merujuk pada file upload.php, pada file upload.php pertama di cek jika method nya post dan bernama/type submit maka bisa di eksekusi, lalu di cek kembali apakah yang masuk ini bertipe files dan bernama/id filetoupload dan jika bernama error, jika sesuai makan akan masuk, lalu setelah itu akan membuat variabel bernama targetDirectory yang berisi uploads yang sebagai directory separator, setelah itu ada pemilihan lagi jika si variabel tandi kosong maka akan dibuatkan isinya secara manual.

5

Ubah isi dari file upload.php tersebut dengan kode di bawah ini.

```
<?php
if (isset($_POST["submit"])) {
    $targetDirectory = "uploads/"; // Direktori tujuan untuk menyimpan file
    $targetFile = $targetDirectory . basename($_FILES["fileToUpload"]["name"]);
    $fileType = strtolower(pathinfo($targetFile, PATHINFO_EXTENSION));

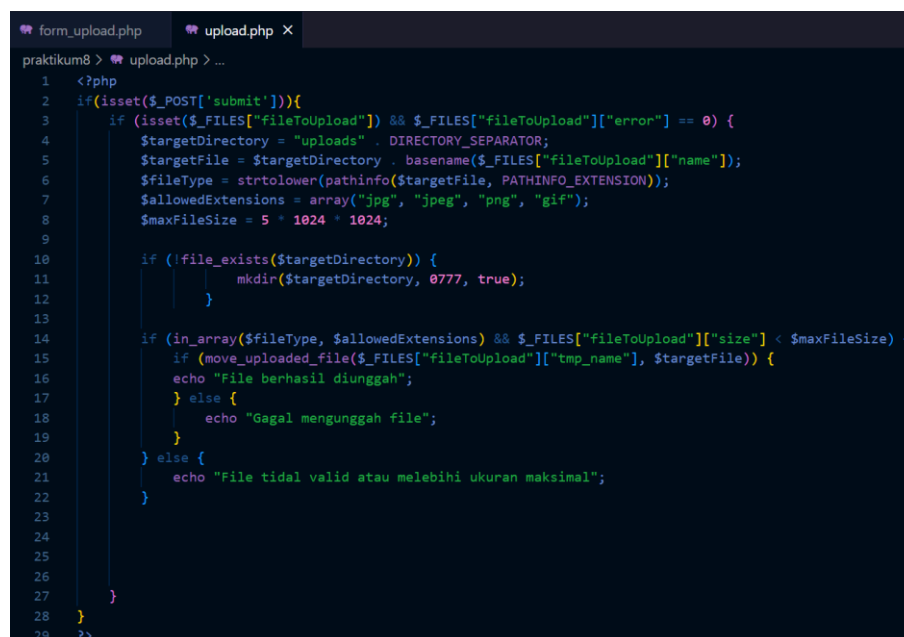
    $allowedExtensions = array("jpg", "jpeg", "png", "gif");

    $maxFileSize = 5 * 1024 * 1024;

    if (in_array($fileType, $allowedExtensions) && $_FILES["fileToUpload"]["size"] <= $maxFileSize) {
        if (move_uploaded_file($_FILES["fileToUpload"]["tmp_name"], $targetFile)) {
            echo "File berhasil diunggah.";
        } else {
            echo "Gagal mengunggah file.";
        }
    } else {
        echo "File tidak valid atau melebihi ukuran maksimum yang diizinkan.";
    }
}
}
```

Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan localhost/dasarWeb/form_upload.php . Apa yang anda pahami dari penggunaan script tersebut. Catat di bawah ini pemahaman anda. (soal no 1.2)

6



```
praktikum8 > upload.php > ...
1 <?php
2 if(isset($_POST['submit'])){
3     if(isset($_FILES["fileToUpload"]) && $_FILES["fileToUpload"]["error"] == 0) {
4         $targetDirectory = "uploads" . DIRECTORY_SEPARATOR;
5         $targetFile = $targetDirectory . basename($_FILES["fileToUpload"]["name"]);
6         $fileType = strtolower(pathinfo($targetFile, PATHINFO_EXTENSION));
7         $allowedExtensions = array("jpg", "jpeg", "png", "gif");
8         $maxFileSize = 5 * 1024 * 1024;
9
10        if (!file_exists($targetDirectory)) {
11            mkdir($targetDirectory, 0777, true);
12        }
13
14        if (in_array($fileType, $allowedExtensions) && $_FILES["fileToUpload"]["size"] < $maxFileSize) {
15            if (move_uploaded_file($_FILES["fileToUpload"]["tmp_name"], $targetFile)) {
16                echo "File berhasil diunggah.";
17            } else {
18                echo "Gagal mengunggah file";
19            }
20        } else {
21            echo "File tidak valid atau melebihi ukuran maksimal";
22        }
23
24
25
26
27    }
28 }
29 ?>
```

Ini membuat file yang di upload memiliki batas maksimal yaitu $5 * 1024 * 1024$ lalu file yang di upload hanya bisa berformat jpg, jpeg, png dan gif, saya mencoba mengupload file sql dan saat saya menklik upload muncul tulisan file tidak valid atau melebihi ukuran maksimal. Hal ini ditentukan oleh variabel allowedExtension dan maxFileSie.










7

Soal 1.3: Tambahkan script langkah 5 untuk membuat file gambar thumbnail dengan ukuran lebar 200 dan tinggi mengikuti perubahan secara otomatis. Catat di sini apa yang anda amati dari penambahan kode program di atas. (soal no 1.3)

```

1 <?php
2 if (isset($_POST['submit'])) {
3     if (isset($_FILES['fileToUpload']) && $_FILES['fileToUpload']['error'] == 0) {
4         $targetDirectory = "uploads" . DIRECTORY_SEPARATOR;
5         $targetFile = $targetDirectory . basename($_FILES['fileToUpload']['name']);
6         $fileType = strtolower(pathinfo($targetFile, PATHINFO_EXTENSION));
7         $allowedExtensions = array("jpg", "jpeg", "png", "gif");
8         $maxFileSize = 5 * 1024 * 1024;
9
10        // Buat folder jika belum ada
11        if (!file_exists($targetDirectory)) {
12            mkdir($targetDirectory, 0777, true);
13        }
14
15        // Validasi jenis file dan ukuran
16        if (in_array($fileType, $allowedExtensions) && $_FILES['fileToUpload']['size'] < $maxFileSize) {
17            if (move_uploaded_file($_FILES['fileToUpload']['tmp_name'], $targetFile)) {
18                echo "File berhasil diunggah";
19
20                // Membuat thumbnail
21                $thumbnailWidth = 200;
22                createThumbnail($targetFile, $thumbnailWidth, $fileType, $targetDirectory);
23
24            } else {
25                echo "Gagal mengunggah file";
26            }
27        } else {
28            echo "File tidak valid atau melebihi ukuran maksimal";
29        }
30    }
31 }
32
33 // Fungsi untuk membuat thumbnail
34 function createThumbnail($filePath, $thumbnailWidth, $fileType, $targetDirectory) {
35     list($originalWidth, $originalHeight) = getimagesize($filePath);
36     $thumbnailHeight = ($thumbnailWidth / $originalWidth) * $originalHeight;
37
38     // Bulatkan ukuran thumbnail ke bilangan bulat untuk menghindari deprecated warning
39     $thumbnailWidth = round($thumbnailWidth);
40     $thumbnailHeight = round($thumbnailHeight);
41
42     // Buat gambar baru untuk thumbnail
43     $thumbnail = imagecreatetruecolor($thumbnailWidth, $thumbnailHeight);
44
45     // Buka gambar asli berdasarkan jenis file
46     switch ($fileType) {
47         case 'jpg':
48             $sourceImage = imagecreatefromjpeg($filePath);
49             break;
50         case 'jpeg':
51             $sourceImage = imagecreatefromjpeg($filePath);
52             break;
53         case 'png':
54             $sourceImage = imagecreatefrompng($filePath);
55             break;
56         case 'gif':
57             $sourceImage = imagecreatefromgif($filePath);
58             break;
59         default:
60             echo "Format file tidak didukung untuk thumbnail";
61             return;
62     }
63
64     // Salin dan ubah ukuran gambar asli menjadi thumbnail
65     imagecopyresampled($thumbnail, $sourceImage, 0, 0, 0, 0, $thumbnailWidth, $thumbnailHeight, $originalWidth, $originalHeight);
66
67     // Simpan thumbnail
68     $thumbnailPath = $targetDirectory . 'thumb_' . basename($filePath);
69     switch ($fileType) {
70         case 'jpg':
71             imagejpeg($thumbnail, $thumbnailPath);
72             break;
73         case 'jpeg':
74             imagejpeg($thumbnail, $thumbnailPath);
75             break;
76         case 'png':
77             imagepng($thumbnail, $thumbnailPath);
78             break;
79         case 'gif':
80             imagegif($thumbnail, $thumbnailPath);
81             break;
82     }
83
84     // Hapus dari memori
85     imagedestroy($sourceImage);
86     imagedestroy($thumbnail);
87
88     echo "<br>Thumbnail berhasil dibuat: " . $thumbnailPath;
89 }
90

```

	<div><div><div><div>▼ praktikum8</div><div>▼ uploads</div><div><div> 10.IntanFirdausi_1BSIB.jpg</div><div> 460822ba5f4ec01d4b63086c...</div><div> a4b5f890211deb2d1bf977bf...</div><div> DO MORE.png</div><div> IMG_20241005_085156.jpg</div><div> thumb_460822ba5f4ec01d4...</div><div> thumb_DO MORE.png</div><div> form_upload.php</div><div> upload.php</div></div></div></div><div><p>File berhasil diunggah</p><p>Thumbnail berhasil dibuat: uploads\thumb_DO MORE.png</p><p>Kita bisa membuat agar file yang kita upload ini akan tersimpan kedalam directory kita, ini akan sangat berguna kita website kita sudah bisa dipakai untuk khalayak umum.</p></div></div>
8	<div><p>Ubah isi dari file upload.php tersebut dengan kode di bawah ini.</p><pre><?php if (isset(\$_POST["submit"])) { \$targetDirectory = "documents/"; // Direktori tujuan untuk menyimpan dokumen \$targetFile = \$targetDirectory . basename(\$_FILES["documentToUpload"]["name"]); \$documentFileType = strtolower(pathinfo(\$targetFile, PATHINFO_EXTENSION)); \$allowedExtensions = array("txt", "pdf", "doc", "docx"); \$maxFileSize = 10 * 1024 * 1024; if (in_array(\$documentFileType, \$allowedExtensions) && \$_FILES["documentToUpload"]["size"] <= \$maxFileSize) { if (move_uploaded_file(\$_FILES["documentToUpload"]["tmp_name"], \$targetFile)) { echo "Dokumen berhasil diunggah."; } else { echo "Gagal mengunggah dokumen."; } } else { echo "Jenis dokumen tidak valid atau melebihi ukuran maksimum yang diizinkan."; } }</pre></div>
9	<div><p>Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan localhost/dasarWeb/form_upload.php . Apa yang anda pahami dari penggunaan script tersebut. Catat di bawah ini pemahaman anda. (soal no 1.4)</p></div>

```

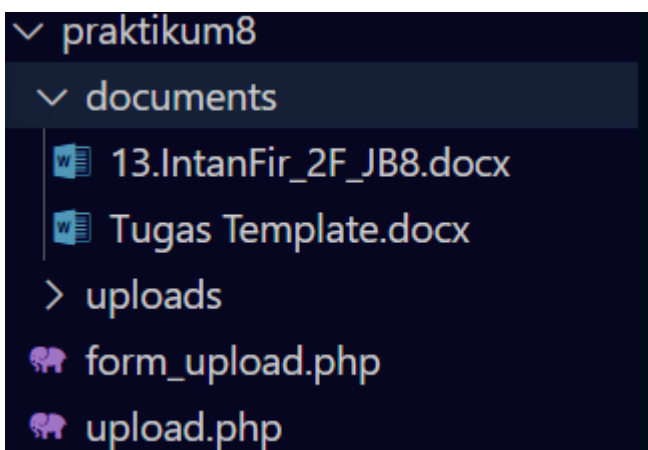
1  <?php
2  if(isset($_POST['submit'])){
3      // Pastikan input file sudah ada dan valid
4      if (isset($_FILES["documentToUpload"]) && $_FILES["documentToUpload"]["error"] == 0) {
5          $targetDirectory = "documents" . DIRECTORY_SEPARATOR;
6          $targetFile = $targetDirectory . basename($_FILES["documentToUpload"]["name"]);
7          $documentFileType = strtolower(pathinfo($targetFile, PATHINFO_EXTENSION));
8
9          $allowedExtensions = array("txt", "pdf", "doc", "docx");
10         $maxFileSize = 10 * 1024 * 1024;
11
12         // Buat folder jika belum ada
13         if (!is_dir($targetDirectory)) {
14             mkdir($targetDirectory, 0777, true);
15         }
16
17         // Validasi ekstensi file dan ukuran
18         if (in_array($documentFileType, $allowedExtensions) && $_FILES["documentToUpload"]["size"] <= $maxFileSize) {
19             if (move_uploaded_file($_FILES["documentToUpload"]["tmp_name"], $targetFile)) {
20                 echo "Dokumen berhasil diunggah";
21             } else {
22                 echo "Gagal mengunggah dokumen.";
23             }
24         } else {
25             echo "Jenis dokumen tidak valid atau melebihi ukuran maksimal yang diizinkan";
26         }
27     } else {
28         echo "Tidak ada dokumen yang diunggah atau terjadi error saat mengunggah.";
29     }
30 } else {
31     echo "Silahkan upload dokumen ulang";
32 }
33 ?>
34

```

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Document Upload</title>
7  </head>
8  <body>
9      <form action="upload.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
10         <input type="file" name="documentToUpload" id="documentToUpload">
11         <input type="submit" value="Upload Dokumen" name="submit">
12     </form>
13 </body>
14 </html>
15

```

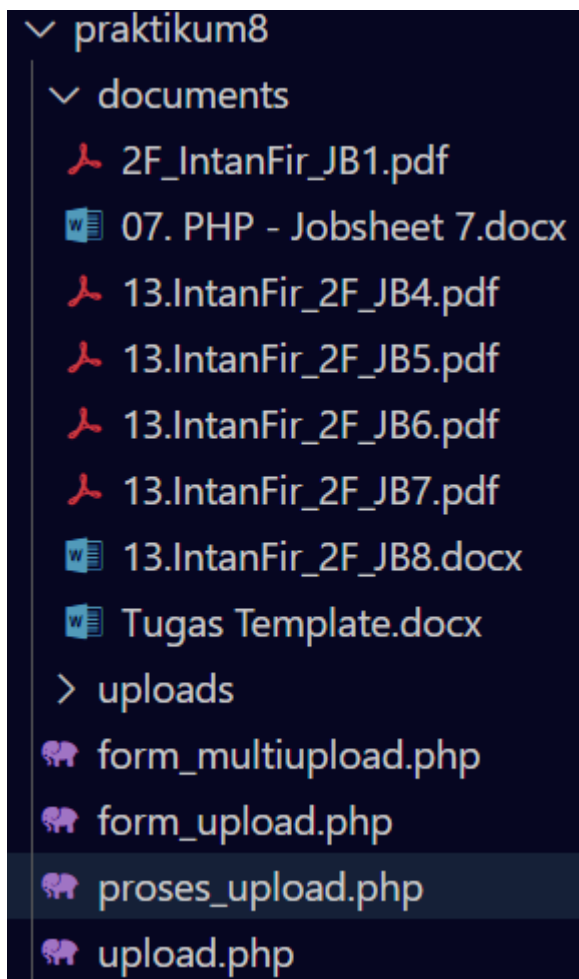


Kali ini untuk mengupload file, setelah di upload file akan tersimpan pada directory/folder bernama documents yang terbuat otomatis oleh kode program.

Praktikum 2. Multi Upload File

Langkah	Keterangan
1	Buatlah satu file baru di dalam direktori dasarWeb, beri nama form_multiupload.php.
2	Ketikkan ke dalam file form_multiupload.php tersebut kode di bawah ini.
3	<pre><!DOCTYPE html> <html> <head> <title>Multiupload Dokumen</title> </head> <body> <h2>Unggah Dokumen</h2> <form action="proses_upload.php" method="post" enctype="multipart/form-data"> <input type="file" name="files[]" multiple="multiple" accept=".pdf, .doc, .docx" /> <input type="submit" value="Unggah" /> </form> </body> </html></pre> <p>proses_upload.php</p> <pre><?php // Lokasi penyimpanan file yang diunggah \$targetDirectory = "documents/"; // Periksa apakah direktori penyimpanan ada, jika tidak maka buat if (!file_exists(\$targetDirectory)) { mkdir(\$targetDirectory, 0777, true); } if (\$_FILES['files']['name'][0]) { \$totalFiles = count(\$_FILES['files']['name']); // Loop melalui semua file yang diunggah for (\$i = 0; \$i < \$totalFiles; \$i++) { \$fileName = \$_FILES['files']['name'][\$i]; \$targetFile = \$targetDirectory . \$fileName; // Pindahkan file yang diunggah ke direktori penyimpanan if (move_uploaded_file(\$_FILES['files']['tmp_name'][\$i], \$targetFile)) { echo "File \$fileName berhasil diunggah.
"; } else { echo "Gagal mengunggah file \$fileName.
"; } } } else { echo "Tidak ada file yang diunggah."; }</pre>
4	Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan localhost/dasarWeb/form_multiupload.php. Apa yang anda pahami dari script pada file tersebut. Catat di bawah ini pemahaman anda. (soal no 2.1)

File 13.IntanFir_2F_JB6.pdf berhasil diunggah.
File 13.IntanFir_2F_JB7.pdf berhasil diunggah.



Jika menggunakan multiple maka kita bisa mengupload lebih dari 1 file.

5

Soal 2.2: Buat seperti langkah 3 dengan multi upload khusus gambar. Catat di sini apa yang anda amati dari kode program di atas. (soal no 2.2)

Maka tinggal mengubah pada bagian form, di bagian input yaitu merubah isi accept menjadi jpg, jpeg, png dan gif. Serta mengganti pada file proses_upload yaitu variabel allowedExtensiond, yang berada didalam fori menjadi jpg, jpeg, png dan gif.

File 460822ba5f4ec01d4b63086c2fe30a69.jpg berhasil diunggah.
File a4b5f890211deb2d1bf977bf03407c4f.jpg berhasil diunggah.


```
$(document).ready(function(){
    $('#upload-form').submit(function(e){
        e.preventDefault();

        var formData = new FormData(this);

        $.ajax({
            type: 'POST',
            url: 'upload_ajax.php',
            data: formData,
            cache: false,
            contentType: false,
            processData: false,
            success: function(response){
                $('#status').html(response);
            },
            error: function(){
                $('#status').html('Terjadi kesalahan saat mengunggah file.');

```

upload_ajax.php

```
<?php
if (isset($_FILES['file'])) {
    $errors = array();
    $file_name = $_FILES['file']['name'];
    $file_size = $_FILES['file']['size'];
    $file_tmp = $_FILES['file']['tmp_name'];
    $file_type = $_FILES['file']['type'];
    @$file_ext = strtolower(" " . end(explode('.', $_FILES['file']['name']))) . "");
    $extensions = array("pdf", "doc", "docx", "txt");

    if (in_array($file_ext, $extensions) === false) {
        $errors[] = "Ekstensi file yang diizinkan adalah PDF, DOC, DOCX, atau TXT.";
    }

    if ($file_size > 2097152) {
        $errors[] = 'Ukuran file tidak boleh lebih dari 2 MB';
    }

    if (empty($errors) == true) {
        move_uploaded_file($file_tmp, "documents/" . $file_name);
        echo "File berhasil diunggah.";
    } else {
        echo implode(" ", $errors);
    }
}
```

4

Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan localhost/dasarWeb/form_upload_ajax.php. Apa yang anda pahami dari script pada file tersebut. Catat di bawah ini pemahaman anda. (soal no 3.1)

Pilih File BDL_2F_13_I...FIRDAUSI.pdf Unggah
File berhasil diunggah.

Pengguna (saya) memilih file yang akan diunggah melalui elemen input file, lalu mengklik tombol "Unggah." Setelah tombol diklik, JavaScript yang terhubung dengan halaman memanggil fungsi jQuery untuk menangani pengiriman formulir secara asinkron. Dengan menggunakan AJAX, pengiriman formulir dihentikan dari proses pengiriman default agar halaman tidak memuat ulang. Data file yang dipilih diambil

	<p>dan dikemas dalam objek FormData, kemudian dikirim ke file PHP (upload_ajax.php) menggunakan metode POST. File yang diterima diperiksa untuk memastikan bahwa ekstensi file termasuk dalam daftar yang diperbolehkan (PDF, DOC, DOCX, atau TXT) dan ukuran file tidak melebihi 2 MB. Jika file valid, file tersebut dipindahkan ke direktori yang telah ditentukan, dan akan menampilkan pesan "File berhasil diunggah" ditampilkan kepada pengguna (saya). Namun, jika file tidak memenuhi, pesan kesalahan yang sesuai ditampilkan</p>
5	<p>Soal 3.2: Buat seperti langkah 3 dengan multi upload khusus gambar dan JQuery. Catat di sini apa yang anda amati dari kode program di atas. (soal no 3.2)</p> <div> <div>Pilih File</div> <div>gambar2.jpg</div> <div>Unggah</div> </div> <p>File berhasil diunggah.</p> <p>File form_upload_ajax.php dan upload.js tidak perlu dirubah, yang perlu dirubah pada file upload_ajax.php, perubahannya hanya pada \$extensions = array("jpg","jpeg","png","gif"); setelah itu form bisa digunakan hanya pada fomat gambar.</p>

Praktikum 4. Menghias Upload File

Langkah	Keterangan
1	Memodifikasi script yang sudah di buat pada Praktikum 3 yaitu form_upload_ajax.php dan upload.js
2	Ketikkan ke dalam semua file dan tambahkan 1 file berupa css dengan kode di bawah ini.
3	<pre> <!DOCTYPE html> <html> <head> <link rel="stylesheet" type="text/css" href="upload.css"> <title>Unggah File Dokumen</title> </head> <body> <div class="upload-form-container"> <h2>Unggah File Dokumen</h2> <form id="upload-form" action="upload.php" method="post" enctype= "multipart/form-data"> <div class="file-input-container"> <input type="file" name="file" id="file" class="file-input"> <label for="file" class="file-label">Pilih File</label> </div> <button type="submit" name="submit" class="upload-button" id="upload-button" disabled>Unggah</button> </form> <div id="status" class="upload-status"></div> </div> <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script> <script src="upload.js"></script> </body> </html> </pre> <p>upload.js</p>

```

$(document).ready(function(){
    $('#file').change(function(){
        if (this.files.length > 0) {
            $('#upload-button').prop('disabled', false).css('opacity', 1);
        } else {
            $('#upload-button').prop('disabled', true).css('opacity', 0.5);
        }
    });

    $('#upload-form').submit(function(e){
        e.preventDefault();

        var formData = new FormData(this);

        $.ajax({
            type: 'POST',
            url: 'upload_ajax.php',
            data: formData,
            cache: false,
            contentType: false,
            processData: false,
            success: function(response){
                $('#status').html(response);
            },
            error: function(){
                $('#status').html('Terjadi kesalahan saat mengunggah file.');
```

upload.css

```

.upload-form-container {
    max-width: 400px;
    margin: 0 auto;
    padding: 20px;
    border: 1px solid #ccc;
    border-radius: 5px;
    text-align: center;
}

h2 {
    margin: 0;
    font-size: 24px;
    color: #333;
}

.file-input-container {
    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    margin: 20px 0;
}

.file-input {
    display: none;
}

.file-label {
    background: #3498db;
    color: #fff;
    padding: 10px 20px;
    border-radius: 5px;
    cursor: pointer;
}

.upload-button {
    background: #2ecc71;
    color: #fff;
    padding: 10px 20px;
    border: none;
    border-radius: 5px;
    cursor: pointer;
    opacity: 0.5; /* Opacity to make it appear faded */
}

.upload-button:disabled {
    background: #ccc; /* Change color when disabled */
    cursor: not-allowed; /* Change cursor style when disabled */
}

.upload-status {
    margin-top: 20px;
    font-weight: bold;
}

```

Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan localhost/dasarWeb/form_upload_ajax.php. Apa yang anda pahami dari script pada file tersebut. Catat di bawah ini pemahaman anda. (soal no 4.1)

- Tampilan awal web

Unggah File Dokumen

Pilih File

Unggah

- Jika file yang dimasukkan tidak sesuai / belum ada file yang dimasukkan

Unggah File Dokumen

Pilih File

Unggah

Eksistensi file yang diizinkan adalah: pdf, doc, docx, txt.

Unggah File Dokumen

Pilih File

Unggah

Ukuran file yang tidak boleh melebihi 2MB.

- Jika file sesuai dan setelah menekan unggah

Unggah File Dokumen

Pilih File

Unggah

File berhasil diunggah.