

**JOBSHEET 8**  
**PHP - FORM UPLOAD**  
**DESAIN DAN PEMROGRAMAN WEB**



**Disusun Oleh:**  
Muhammad Naufal Assyauqi Ardyawan  
2241760046  
Presensi 16 / Kelas 2E

**PROGRAM STUDI D-IV SISTEM INFORMASI BISNIS**  
**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**  
**POLITEKNIK NEGERI MALANG**  
**TAHUN 2024**



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*

#### **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:

```

<!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>

```

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

```

<?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.";
    }
}

```

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

```
<!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.";
  }
}
```

4

Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan localhost/dasarWeb/form\_upload.php. Apa yang anda pahami dari script pada file tersebut. Catat di bawah ini pemahaman anda. (soal no 1.1)

**Output :**

Choose File No file chosen Upload File

Choose File tes upload.png Upload File

File berhasil diunggah.

My files > ... > Jobsheet 8 > uploads

Q C 6 AZ :

Name	Size	Type	Date modified
tes upload.png	5 KB	PNG image	Today 22:39

	<p>Kita dapat meng upload file apapun. Klik "Choose File" untuk memilih file mana yang mau di upload, kemudian klik Upload File. Dalam kasus ini, saya meng upload file png. Setelah pesan "File berhasil diunggah." muncul, file png yang telah di upload akan masuk ke folder uploads.</p>
5	<p>Ubah isi dari file upload.php tersebut dengan kode di bawah ini.</p> <pre>&lt;?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) &amp;&amp; \$_FILES["fileToUpload"]["size"] &lt;= \$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.";     } }</pre>
6	<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 1.2)</p> <p><b>Output:</b></p> <p><b>Upload File</b></p> <p>Choose File Quiz_ Unit 1...t review.pdf Upload File</p> <hr/> <p>Maaf, hanya file JPG, JPEG, PNG, dan GIF yang diizinkan.</p> <p>Ketika upload file .pdf, muncul pesan bahwa hanya file gambar yang diizinkan. File PDF yang di upload tidak masuk ke folder uploads.</p>
7	<p>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)</p> <p><b>Kode file uploads.php:</b></p> <pre>&lt;?php if (isset(\$_POST["submit"])) {     \$targetDirectory = "uploads/";</pre>

```

        $targetFile = $targetDirectory .
basename($_FILES["fileToUpload"]["name"]);
        $uploadSuccess = true;
        $fileType = strtolower(pathinfo($targetFile, PATHINFO_EXTENSION));
        if (!file_exists($targetDirectory)) {
            mkdir($targetDirectory, 0777, true);
        }
        if (file_exists($targetFile)) {
            echo "Maaf, file sudah ada.";
            $uploadSuccess = false;
        }
        $allowedExtensions = array("jpg", "jpeg", "png", "gif");
        if (!in_array($fileType, $allowedExtensions)) {
            echo "Maaf, hanya file JPG, JPEG, PNG, dan GIF yang
diizinkan.";
            $uploadSuccess = false;
        }
        $maxFileSize = 5 * 1024 * 1024;
        if ($_FILES["fileToUpload"]["size"] > $maxFileSize) {
            echo "Maaf, ukuran file terlalu besar. Maksimal 5MB.";
            $uploadSuccess = false;
        }
        if ($uploadSuccess) {
            if (move_uploaded_file($_FILES["fileToUpload"]["tmp_name"],
$targetFile)) {
                $thumbnailWidth = 200;
                $thumbnailPath = $targetDirectory . "thumbnail_" .
basename($_FILES["fileToUpload"]["name"]);
                list($width, $height) = getimagesize($targetFile);
                $aspectRatio = $width / $height;
                $thumbnailHeight = round($thumbnailWidth / $aspectRatio);

                if ($fileType == "jpg" || $fileType == "jpeg") {
                    $sourceImage = imagecreatefromjpeg($targetFile);
                }
                elseif ($fileType == "png") {
                    $sourceImage = imagecreatefrompng($targetFile);
                }
                elseif ($fileType == "gif") {
                    $sourceImage = imagecreatefromgif($targetFile);
                }

                $thumbnailImage = imagecreatetruecolor($thumbnailWidth,
$thumbnailHeight);
                imagecopyresampled($thumbnailImage, $sourceImage, 0, 0, 0,
0, $thumbnailWidth, $thumbnailHeight, $width, $height);
                if ($fileType == "jpg" || $fileType == "jpeg") {
                    imagejpeg($thumbnailImage, $thumbnailPath);
                }
                elseif ($fileType == "png") {
                    imagepng($thumbnailImage, $thumbnailPath);
                }
                elseif ($fileType == "gif") {
                    imagegif($thumbnailImage, $thumbnailPath);
                }
                imagedestroy($sourceImage);
                imagedestroy($thumbnailImage);
                echo "File berhasil diunggah dan thumbnail berhasil
dibuat.";
            }
            else {
                echo "Maaf, terjadi kesalahan saat mengunggah file.";
            }
        }
    }
}

```

`}`  
`?>`

**Output**  
**Upload File**

Choose File



 Screenshot ...9.12.05.png 

Upload File

File berhasil diunggah dan thumbnail berhasil dibuat.

My files > ... > 1.3 > uploads

Q C 6 A2

Name ↑	Size	Type	Date modified
 Screenshot 2024-03-16 09.12.05.png	3 KB	PNG image	Today 23:06
 thumbnail_Screenshot 2024-03-16 09.12.05.png	4 KB	PNG image	Today 23:06

Hasil upload adalah dua file, satu adalah file gambar orisinal, yang kedua adalah file gambar thumbnail.

8

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

```
<?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.";
    }
}
```

9

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)

**Output**

**Upload File**

Choose File

 Infographic ...wan (20).jpg 

Upload File

	Maaf, hanya file TXT, PDF, DOC, dan DOCX yang diizinkan.
	Ketika mencoba upload file jpg, upload tidak berhasil, dan pesan gagal muncul.

## 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> &lt;!DOCTYPE html&gt; &lt;html&gt; &lt;head&gt;     &lt;title&gt;Multiupload Dokumen&lt;/title&gt; &lt;/head&gt; &lt;body&gt;     &lt;h2&gt;Unggah Dokumen&lt;/h2&gt;     &lt;form action="proses_upload.php" method="post" enctype="multipart/form-data"&gt;         &lt;input type="file" name="files[]" multiple="multiple" accept=".pdf, .doc, .docx" /&gt;         &lt;input type="submit" value="Unggah" /&gt;     &lt;/form&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt; </pre> <p>proses_upload.php</p> <pre> &lt;?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 &lt; \$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.&lt;br&gt;";         } else {             echo "Gagal mengunggah file \$fileName.&lt;br&gt;";         }     } } 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)

Output:

## Unggah Dokumen




Choose Files 3 files

Unggah

File 9. Nota Dinas \_ Pemberitahuan Perkuliahan Daring pada Minggu ke-1 di Semester Genap Tahun Akademik 2023-2024.pdf berhasil diunggah.  
File KELOMPOK 2\_Self Assessment APO07.pdf berhasil diunggah.  
File Makalah\_Negara\_Hukum\_dan\_HAM.pdf berhasil diunggah.

My files > ... > 2.1 > documents

Q C 𐀀 Az

Name ↑	Size	Type	Date modified
 9. Nota Dinas _ Pemberitahuan Perkuliahan Daring ...	797 KB	PDF document	Today 23:17
 KELOMPOK 2_Self Assessment APO07.pdf	80 KB	PDF document	Today 23:17
 Makalah_Negara_Hukum_dan_HAM.pdf	495 KB	PDF document	Today 23:17

Penggunaan multiupload memungkinkan pengguna untuk mengupload lebih dari satu file sekaligus.

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)

### Kode File form\_multiupload.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Multiupload Gambar</title>
</head>
<body>
  <h2>Unggah Gambar</h2>
  <form action="proses_upload.php" method="post"
  enctype="multipart/form-data">
    <input type="file" name="images[]" multiple="multiple"
    accept="image/*" />
    <input type="submit" value="Unggah" />
  </form>
</body>
</html>
```

### Kode file proses\_upload.php

```
<?php
$targetDirectory = "uploads/";
if (!file_exists($targetDirectory)) {
  mkdir($targetDirectory, 0777, true);
}
if ($_FILES['images']['name'][0]) {
  $totalFiles = count($_FILES['images']['name']);
  for ($i = 0; $i < $totalFiles; $i++) {
    $fileName = $_FILES['images']['name'][$i];
    $fileType = $_FILES['images']['type'][$i];
```

```

$allowedTypes = ['image/jpeg', 'image/png', 'image/gif'];
if (in_array($fileType, $allowedTypes)) {
    $targetFile = $targetDirectory . $fileName;
    if (move_uploaded_file($_FILES['images']['tmp_name'][$i],
$targetFile)) {
        echo "Gambar $fileName berhasil diunggah.<br>";
    } else {
        echo "Gagal mengunggah gambar $fileName.<br>";
    }
} else {
    echo "File $fileName bukan gambar yang valid.<br>";
}
}
} else {
    echo "Tidak ada gambar yang diunggah.";
}
?>

```

## Output

### Unggah Gambar



Choose Files 4 files

Unggah

File CHKLAANHFEFBNPOIHCKBNEFHAKGOLNMC\_0\_2\_3\_0.crx bukan gambar yang valid.  
Gambar Infographic - Naufal Putra (19) Reza Kurniawan (20).jpg berhasil diunggah.  
File Quiz\_ Unit 1 and 2\_ Attempt review.pdf bukan gambar yang valid.  
Gambar Screenshot 2024-03-16 08.41.42.png berhasil diunggah.

My files > ... > 2.2 > uploads

Q ↺ 🗪 A-Z

Name ↑	Size	Type	Date modified
 Infographic - Naufal Putra (19) Reza Kurniawan (20)...	492 KB	JPEG image	Today 23:24
 Screenshot 2024-03-16 08.41.42.png	8 KB	PNG image	Today 23:24

Program akan hanya mengupload file dalam format image. 2 file yang lain adalah .crx dan .pdf, sehingga muncul pesan “bukan gambar yang valid”.

## Praktikum 3. Upload File dengan PHP dan JQuery

Langkah	Keterangan
1	Buatlah satu file baru di dalam direktori dasarWeb, beri nama form_upload_ajax.php.
2	Ketikkan ke dalam file form_upload_ajax.php tersebut kode di bawah ini.

```

<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <title>Unggah File Dokumen</title>
</head>

<body>
  <form id="upload-form" action="upload_ajax.php" method="post" enctype=
"multipart/form-data">
    <input type="file" name="file" id="file">
    <input type="submit" name="submit" value="Unggah">
  </form>
  <div id="status"></div>

  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>
  <script src="upload.js"></script>
</body>

</html>

```

### upload.js

```

$(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);
  }
}

```

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)

Output:

## Unggah File Dokumen

Choose File Quiz\_Unit 1...t review.pdf Pilih File

Unggah

File berhasil diunggah.

My files > ... > 3.1 > documents				Q	↺	⌵	A-Z
Name ↑	Size	Type	Date modified				
 Quiz_Unit 1 and 2_Attempt review.pdf	327 KB	PDF document	Today 23:31				

Sama seperti praktikum sebelumnya, namun semua teks ditampilkan langsung dalam satu laman.

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)

### Kode File form\_upload\_ajax.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Multiupload Gambar</title>
</head>
<body>
  <h2>Multiupload Gambar</h2>
  <form id="upload-form" action="upload_ajax.php" method="post"
  enctype="multipart/form-data">
    <input type="file" name="files[]" id="file" multiple="multiple"
    accept="image/*">
    <input type="submit" name="submit" value="Unggah">
  </form>
  <div id="status"></div>
  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>
  <script src="upload3.2.js"></script>
</body>
</html>
```

### Kode file upload.js

```
$(document).ready(function() {
  $("#upload-form").submit(function(e) {
    e.preventDefault();
    var formData = new FormData(this);
    $.ajax({
      type: 'POST',
      url: 'upload_ajax3.2.php',
      data: formData,
      cache: false,
      contentType: false,
      processData: false,
      success: function(response) {
        $("#status").html(response);
      },
      error: function() {
```

```

        $('#status').html('Terjadi kesalahan saat mengunggah
gambar.');
```

### Kode file upload\_ajax.php

```

<?php
$targetDirectory = "uploads/";
if (!file_exists($targetDirectory)) {
    mkdir($targetDirectory, 0777, true);
}
if (!empty($_FILES['files'])) {
    foreach ($_FILES['files']['name'] as $i => $name) {
        if ($_FILES['files']['error'][$i] === 0) {
            $fileName = basename($_FILES['files']['name'][$i]);
            $fileType = $_FILES['files']['type'][$i];
            $allowedTypes = ['image/jpeg', 'image/png', 'image/gif'];
            if (in_array($fileType, $allowedTypes)) {
                $targetFile = $targetDirectory . $fileName;
                if
(move_uploaded_file($_FILES['files']['tmp_name'][$i], $targetFile)) {
                    echo "Gambar $fileName berhasil diunggah.<br>";
                } else {
                    echo "Gagal mengunggah gambar $fileName.<br>";
                }
            } else {
                echo "File $fileName bukan gambar yang valid.<br>";
            }
        }
    }
} else {
    echo "Tidak ada gambar yang diunggah.";
}
?>
```

### Output




## Multiupload Gambar

Choose Files 4 files Unggah

File Quiz\_ Unit 1 and 2\_ Attempt review.pdf bukan gambar yang valid.  
 Gambar Screenshot 2024-03-21 10.36.05.png berhasil diunggah.  
 Gambar Screenshot 2024-03-23 22.54.35.png berhasil diunggah.  
 Gambar tes upload.png berhasil diunggah.

My files > ... > 3.2 > uploads



Name ↑	Size	Type
 Screenshot 2024-03-21 10.36.05.png	36 KB	PNG image
 Screenshot 2024-03-23 22.54.35.png	21 KB	PNG image
 tes upload.png	5 KB	PNG image

Program hanya mengupload file image.

#### Praktikum 4. Menghias Upload File

Langkah	Keterangan
1	Memodifikasi script yang sudah di buat pada Praktikum 3 yaitu <code>form_upload_ajax.php</code> dan <code>upload.js</code>
2	Ketikkan ke dalam semua file dan tambahkan 1 file berupa css dengan kode di bawah ini.
3	<div><pre>&lt;!DOCTYPE html&gt; &lt;html&gt;  &lt;head&gt;   &lt;link rel="stylesheet" type="text/css" href="upload.css"&gt;   &lt;title&gt;Unggah File Dokumen&lt;/title&gt; &lt;/head&gt;  &lt;body&gt;   &lt;div class="upload-form-container"&gt;     &lt;h2&gt;Unggah File Dokumen&lt;/h2&gt;     &lt;form id="upload-form" action="upload.php" method="post" enctype= "multipart/form-data"&gt;       &lt;div class="file-input-container"&gt;         &lt;input type="file" name="file" id="file" class="file-input"&gt;         &lt;label for="file" class="file-label"&gt;Pilih File&lt;/label&gt;       &lt;/div&gt;       &lt;button type="submit" name="submit" class="upload-button" id="upload-button" disabled&gt;Unggah&lt;/button&gt;     &lt;/form&gt;     &lt;div id="status" class="upload-status"&gt;&lt;/div&gt;   &lt;/div&gt;    &lt;script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"&gt;&lt;/script&gt;   &lt;script src="upload.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;/body&gt;  &lt;/html&gt;</pre></div> <div>upload.js</div> <div><pre>\$(document).ready(function(){   \$('#file').change(function(){     if (this.files.length &gt; 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.');</pre></div>
4	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)

**Output :**

## Unggah File Dokumen

Pilih File

Unggah

**File berhasil diunggah.**

My files > ... > 4.1 > documents

Q C

Name ↑

⋮

Size

⋮

Type

⋮



Quiz\_ Unit 1 and 2\_ Attempt review.pdf

327 KB

PDF document

Penggunaan CSS dapat membuat tampilan unggah form lebih menarik.