

Mata Kuliah Pemrograman WEB

“Upload & Download”



Dosen Pengajar :
Mu'arifin S.ST., M.T.

Dibuat oleh :
Muhammad Felda Hibatullah
3213600023
1 D4 Teknik Informatika A

A. Code

1. File config.php

```
<?php
$username = 'localhost';
$user = 'root';
$password = '';
$dbname = 'upload';
?>
```

2. File opendb.php

```
<?php
$conn = mysqli_connect($username, $user, $password, $dbname) or
die('Error connecting to mysql');
?>
```

3. File closedb.php

```
<?php
mysqli_close($conn);
?>
```

4. File index.php

```
<?php
include 'config.php';
include 'opendb.php';

$uploadDir = './img/';
if (isset($_POST['submit'])) {
    $fileName = $_FILES['foto']['name'];
    $tmpName = $_FILES['foto']['tmp_name'];
    $size = $_FILES['foto']['size'];
    $type = $_FILES['foto']['type'];
    $filePath = $uploadDir . $fileName;
    $result = move_uploaded_file($tmpName, $filePath);
    if (!$result) {
        echo "Error uploading file";
        exit;
    }

    $fileName = addslashes($fileName);
    $filePath = addslashes($filePath);
```

```

        $query = "INSERT INTO upload(name, size, type, path) VALUES
('$fileName', '$size', '$type', '$filePath')";
        mysqli_query($conn, $query) or die('Error, query failed : ' .
mysqli_error($conn));
        include 'closedb.php';
        echo "<br>File uploaded<br>";
    }

?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
    <title>Document</title>
    <link
href="https://cdn.jsdelivrivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/boots
trap.min.css" rel="stylesheet"
integrity="sha384-QWTKZyjpPEjISv5WaRU90FeRpok6YctnYmDr5pNlyT2bRjX
h0JMHjY6hW+ALEwIH" crossorigin="anonymous">
    <script
src="https://cdn.jsdelivrivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstr
ap.bundle.min.js"
integrity="sha384-YvpcrYf0tY3lHB60NNkmXc5s9fDVZLESaAA55NDzOxhy9Gk
cIdslK1eN7N6jIeHz" crossorigin="anonymous"></script>
    <style>
        .card {
            width: 800px;
        }
    </style>
</head>

<body>
    <div class="mx-auto">
        <div class="card">
            <div class="card-body">
                <div class="mb-3">

```

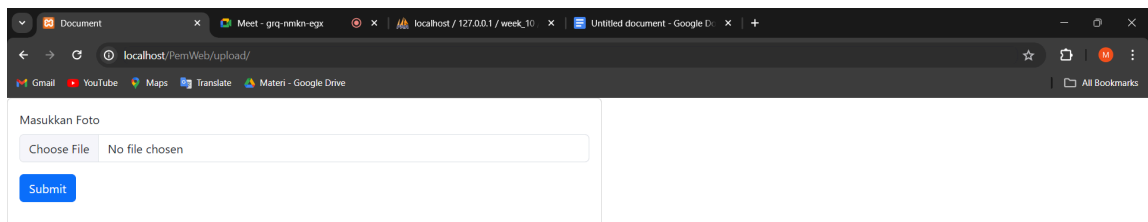
```

        <form method="post"
enctype="multipart/form-data" name="uploadform" action="">
            <div class="mb-3">
                <label for="foto"
class="form-label">Masukkan Foto</label>
                <input class="form-control"
type="file" id="foto" name="foto">
            </div>
            <div class="col-12">
                <button class="btn btn-primary"
type="submit" name="submit">Submit</button>
            </div>
        </form>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</body>

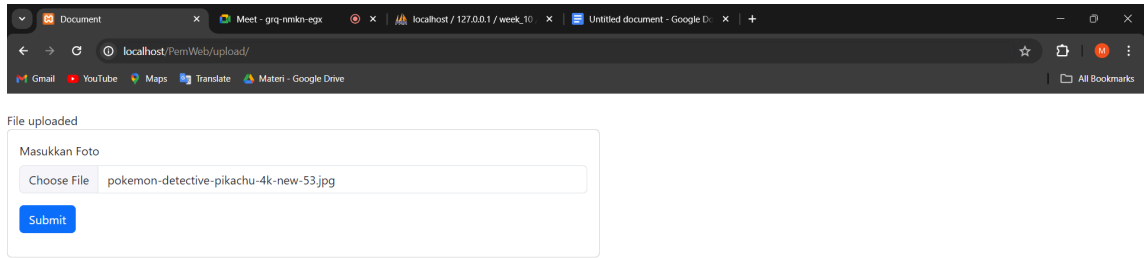
</html>

```

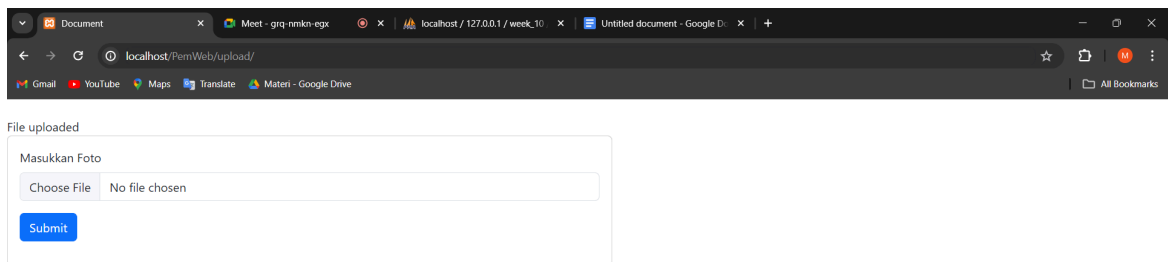
B. Output



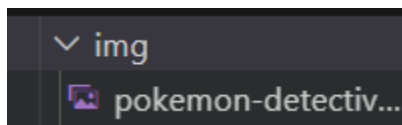
Tampilan awal halaman index.php.



Tampilan setelah memasukkan foto.



Tampilan setelah meng-upload foto.



Isi dari folder img yang telah dilakukan upload data.

C. Analisa

Pada praktikum di atas melakukan pembuatan form HTML yang digunakan untuk meng-upload foto/data dan file tersebut akan disimpan pada database SQL dan direktori yang telah dibuat oleh admin. Untuk dapat meng-upload dapat menggunakan tags `<form>` dengan atribut (`enctype="multipart/form-data"`) yang dapat digunakan untuk menentukan data dalam form akan dikodekan sebelum dikirim ke server saat form telah di submit.

Pada PHPnya juga menggunakan `'isset'` untuk mengetahui apakah tombol submit telah ditekan. Dan setelah itu, untuk memasukkan data-data tersebut ke dalam variabel perlu menggunakan sintaks `'$_FILES'` yang digunakan untuk memasukkan informasi terkait dengan file ke dalam variabel-variabel tersebut. Dan, file yang diupload akan dimasukkan ke dalam folder `'img'` dengan menggunakan variabel `'uploadaddir'`.