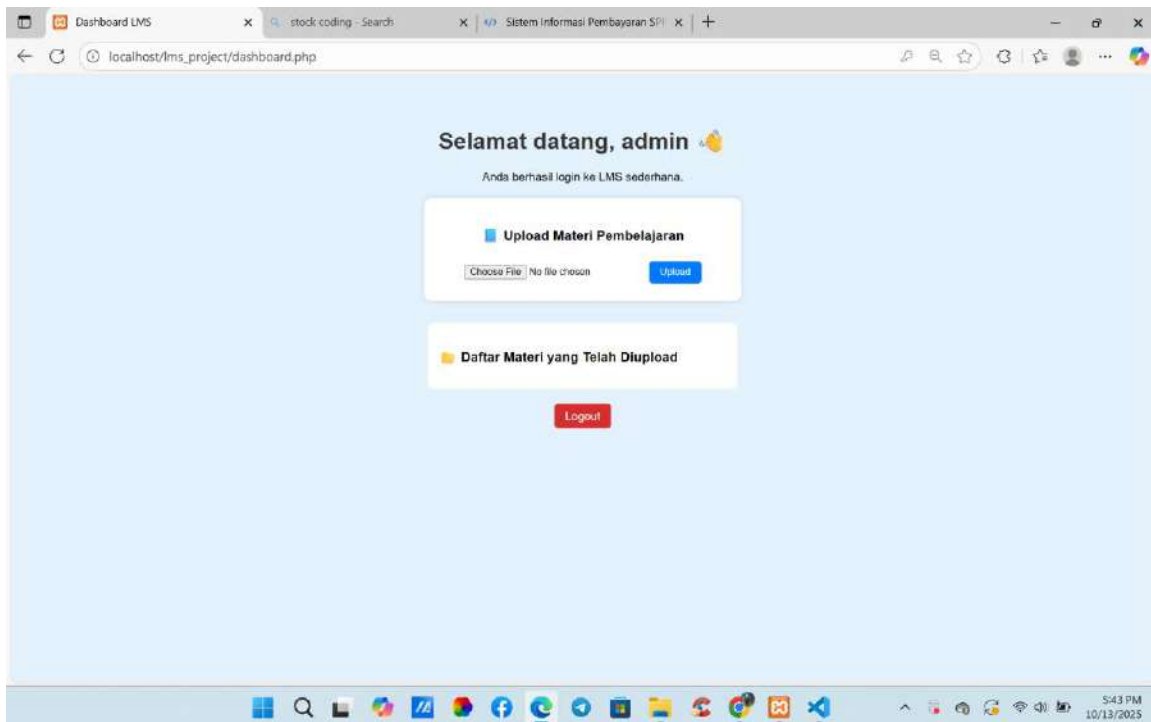


LAPORAN PROGRESS MINGGU KE 4 WEBSITE LMS SEDERHANA

Nama : Moh Fahriansyah Mamonto (23210169)

Tampilan Website



1. Judul Proyek

Sistem Login Learning Management System (LMS) Sederhana menggunakan PHP dan MySQL.

2. Latar Belakang

Dalam dunia pendidikan modern, sistem e-learning atau Learning Management System (LMS) menjadi salah satu sarana penting dalam pengelolaan kegiatan belajar mengajar secara daring. Fitur dasar dari sebuah LMS adalah kemampuan untuk mengatur akses pengguna, khususnya melalui sistem login. Melalui proyek ini, dibuat sebuah sistem login sederhana berbasis PHP dan MySQL yang memungkinkan dosen dan mahasiswa untuk mengakses dashboard setelah berhasil melakukan autentikasi.

3. Fitur Tambahan: Upload dan Lihat Materi

Untuk memperluas fungsi sistem LMS sederhana, ditambahkan fitur baru berupa upload dan tampilan materi pembelajaran. Fitur ini memungkinkan pengguna (dosen atau mahasiswa) untuk mengunggah file materi seperti PDF, PPT, atau DOCX, yang kemudian dapat dilihat oleh pengguna lain melalui dashboard.

Langkah-Langkah Implementasi


1. Buat folder baru bernama 'uploads' di dalam folder proyek lms_login.
2. Tambahkan form upload di dalam file dashboard.php untuk memilih dan mengunggah file.
3. Gunakan fungsi move_uploaded_file() untuk menyimpan file ke dalam folder uploads.
4. Tampilkan daftar file yang sudah diunggah menggunakan fungsi scandir().

Kode Implementasi (dashboard.php)

```
<?php
session_start();
if (!isset($_SESSION['user'])) {
    header("Location: index.php");
    exit;
}
?>
```


```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
```

```

<meta charset="UTF-8">
<title>Dashboard LMS</title>
<style>
    body { font-family: Arial; background: #e3f2fd; padding: 40px; text-align: center; }
    form { margin: 20px auto; padding: 20px; background: #fff; border-radius: 10px; width:
400px; box-shadow: 0 0 10px rgba(0,0,0,0.1); }
    input[type=file] { margin: 10px 0; }
    button { padding: 8px 15px; background: #007bff; color: #fff; border: none; border-
radius: 5px; cursor: pointer; }
    button:hover { background: #0056b3; }
    a { display: inline-block; margin-top: 20px; padding: 8px 15px; background: #d32f2f;
color: white; text-decoration: none; border-radius: 5px; }
    a:hover { background: #9a0007; }
    .file-list { margin-top: 30px; text-align: left; background: #fff; padding: 15px; border-
radius: 10px; width: 400px; margin-left: auto; margin-right: auto; }
</style>
</head>
<body>
    <h1>Selamat datang, <?php echo $_SESSION['user']; ?>  Upload Materi Pembelajaran</h3>
        <input type="file" name="materi" required>
        <button type="submit" name="upload">Upload</button>
    </form>

    <?php
    if (isset($_POST['upload'])) {
        $file = $_FILES['materi'];
        $target_dir = "uploads/";
        $target_file = $target_dir . basename($file['name']);

        if (move_uploaded_file($file['tmp_name'], $target_file)) {
            echo "<p style='color:green;'>File berhasil diupload!</p>";
        } else {
            echo "<p style='color:red;'>Gagal mengupload file!</p>";
        }
    }
    ?>

    <div class="file-list">
        <h3> Daftar Materi yang Telah Diupload</h3>

```

```

<ul>
  <?php
    $files = scandir("uploads/");
    foreach ($files as $file) {
      if ($file != "." && $file != "..") {
        echo "<li><a href='uploads/$file' target='_blank'>$file</a></li>";
      }
    }
  ?>
</ul>
</div>

  <a href="logout.php">Logout</a>
</body>
</html>

```

Penjelasan Fitur

1. Form Upload: Pengguna dapat memilih file dari komputer dan mengunggahnya.
2. Proses Upload: File disimpan ke folder uploads menggunakan fungsi `move_uploaded_file()`.
3. Daftar Materi: File yang diunggah ditampilkan otomatis di dashboard dalam bentuk daftar link.
4. Keamanan: Hanya pengguna yang login dapat mengakses fitur ini.

Kesimpulan Fitur

Dengan adanya fitur upload materi ini, LMS sederhana menjadi lebih interaktif dan fungsional. Pengguna dapat mengelola dan berbagi file pembelajaran dengan mudah. Fitur ini juga menjadi dasar pengembangan sistem manajemen pembelajaran yang lebih lengkap di masa mendatang.