

**POSTTEST 1**  
**PRAKTIKUM**  
**PEMROGRAMAN WEB**



**Muhammad Taufiqul Hafizh Muttaqin**  
**2409106099**  
**C'24**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**  
**UNIVERSITAS MULAWARMAN**  
**SAMARINDA**  
**2025**

## 1. Pendahuluan

Entity Relationship Diagram (ERD) adalah representasi visual dari struktur basis data yang menunjukkan entitas, atribut, serta hubungan antar entitas. ERD membantu dalam memahami bagaimana data saling berhubungan dan memudahkan perancangan database.

## 2. Tujuan

1. Membuat landing page berbasis HTML5 dengan struktur dasar yang rapi.
2. Menggunakan semantic elements HTML agar sesuai standar web modern.
3. Menambahkan halaman login sebelum masuk ke galeri foto.
4. Melakukan deployment website ke GitHub Pages agar dapat diakses secara online.

## 3. Perancangan Sistem

Website terdiri dari dua halaman utama:

### 1. **index.html**

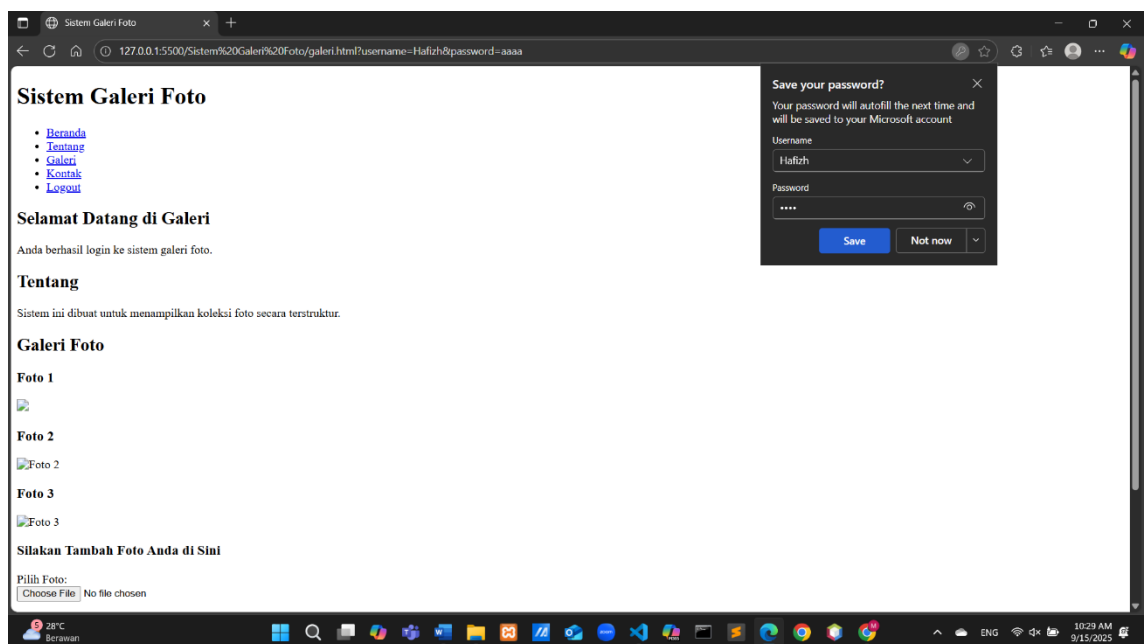
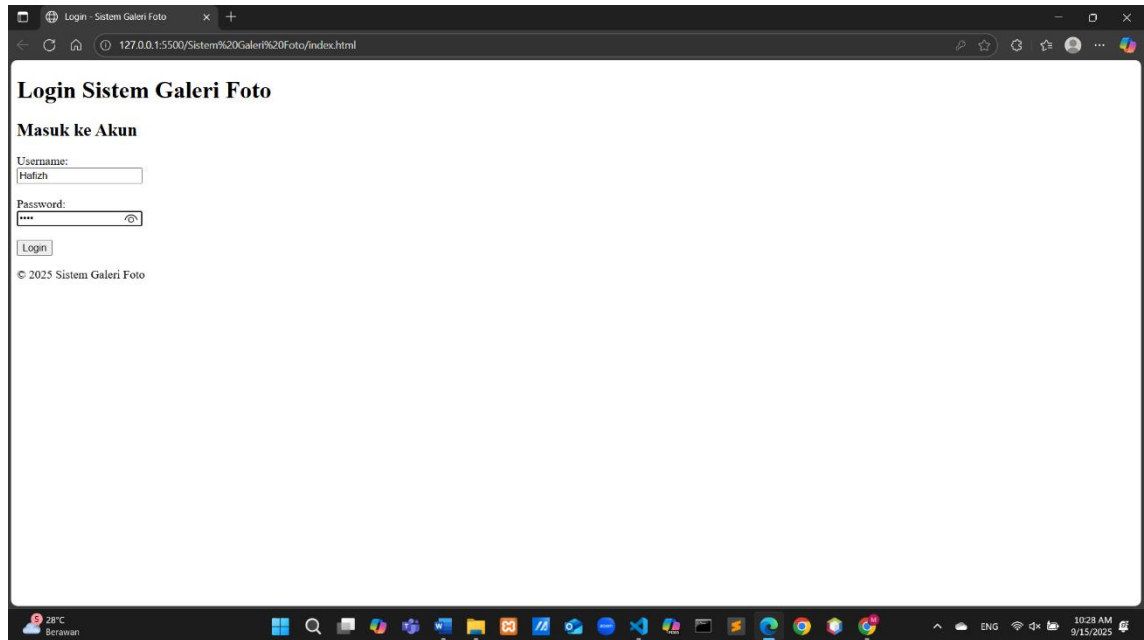
1. Halaman login dengan form username dan password.
2. Jika login berhasil (form disubmit), diarahkan ke halaman galeri.

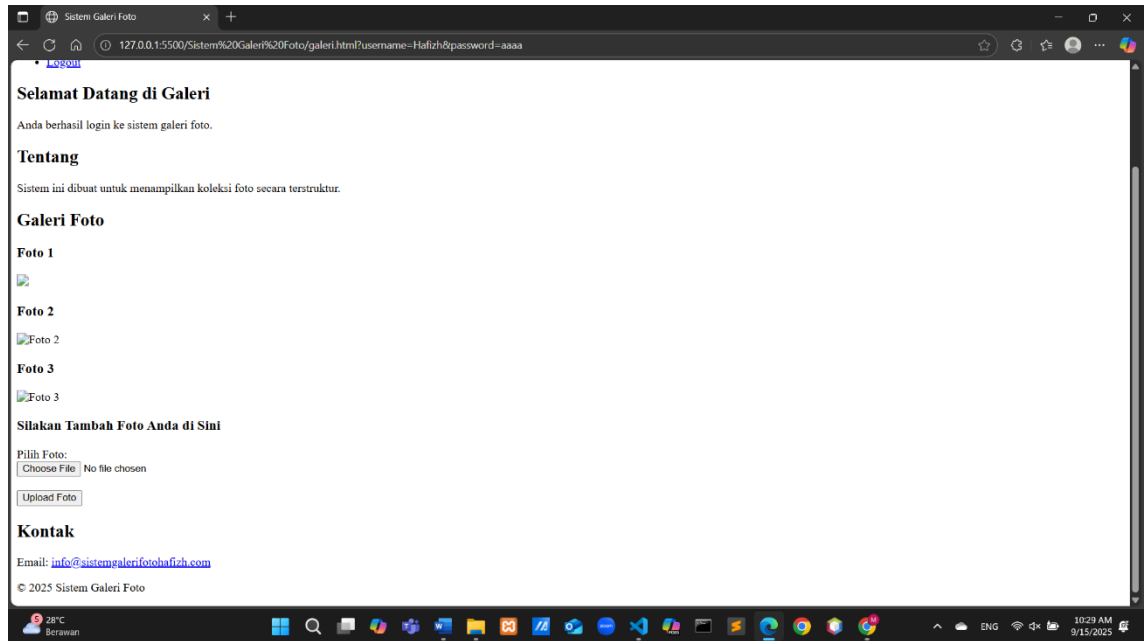
### 2. **galeri.html**

1. Halaman utama setelah login.
2. Terdapat beberapa menu navigasi: Beranda, Tentang, Galeri, Kontak, Logout.
3. Bagian galeri menampilkan beberapa foto bawaan.
4. Ditambah form sederhana “*Silakan Tambah Foto Anda di Sini*” untuk simulasi upload foto.

Struktur HTML menggunakan elemen: `<header>`, `<main>`, `<section>`, `<article>`, `<footer>`, `<nav>`.

## 4. Tampilan Halaman





## 5.Kesimpulan

Pada tugas posttest ini, telah dibuat sebuah halaman login dan landing page Sistem Galeri Foto menggunakan HTML5 dasar dengan semantic elements. Halaman web yang terdiri dari dua bagian: halaman login dan halaman galeri foto.