

**PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERBASIS WEB**  
Untuk Memenuhi Tugas 4 P.PBW



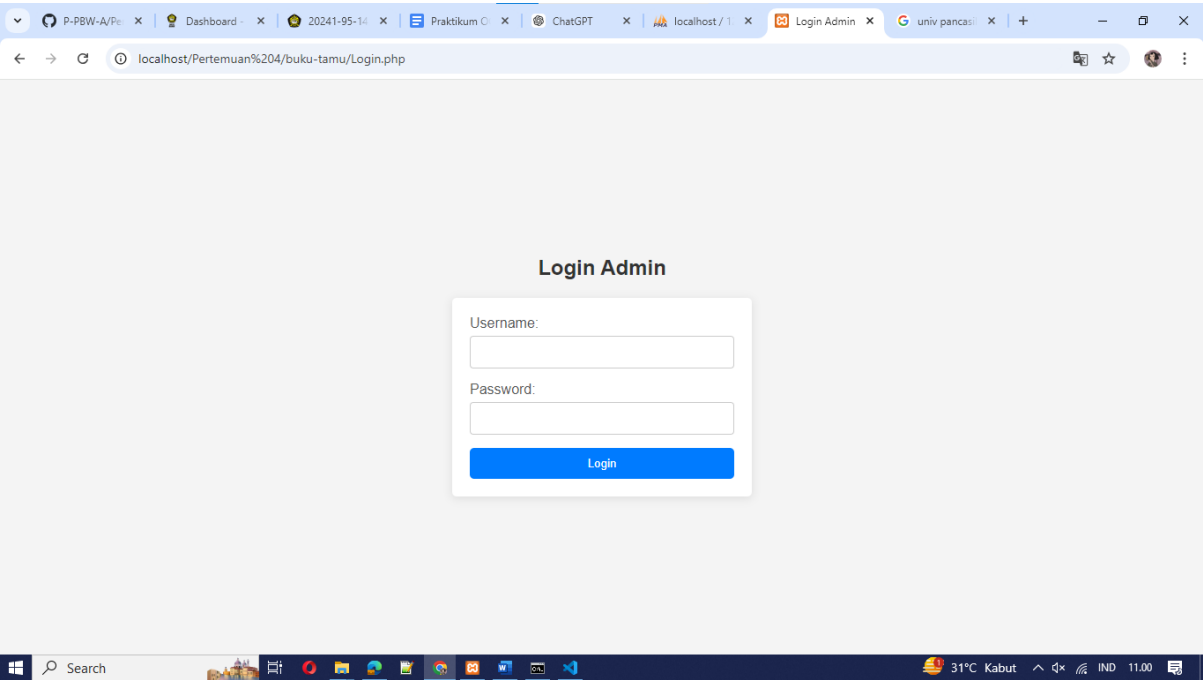
Oleh :

Faathir Akbar Nugroho

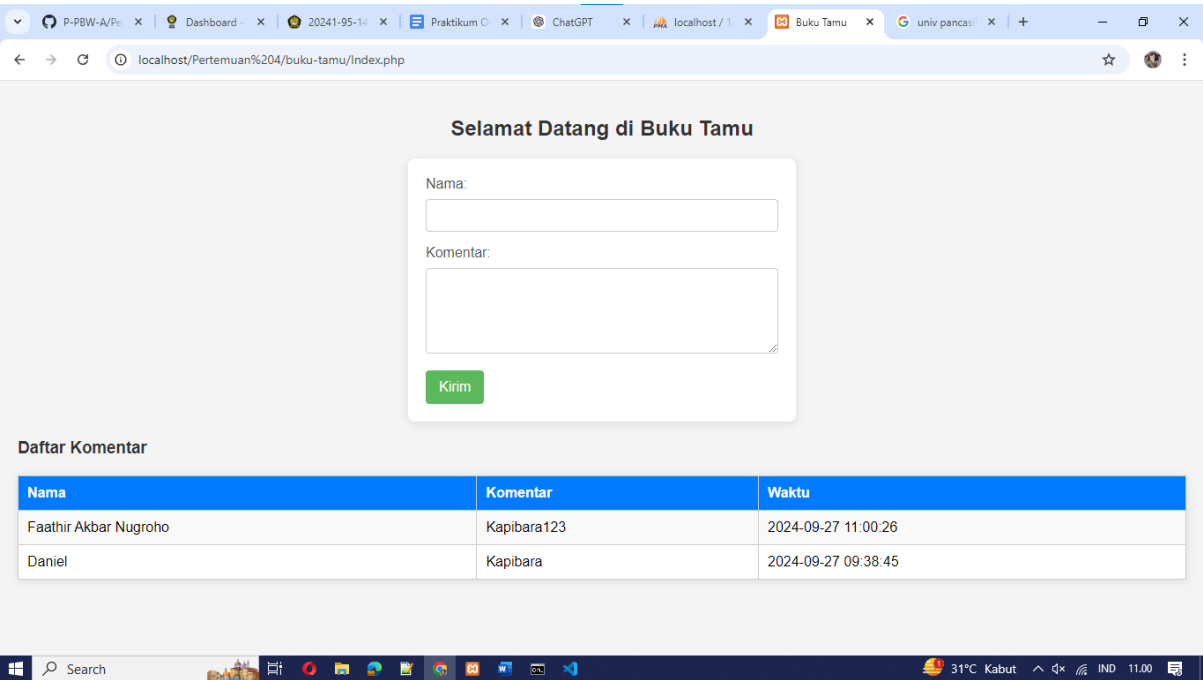
45222010033

Kelas A

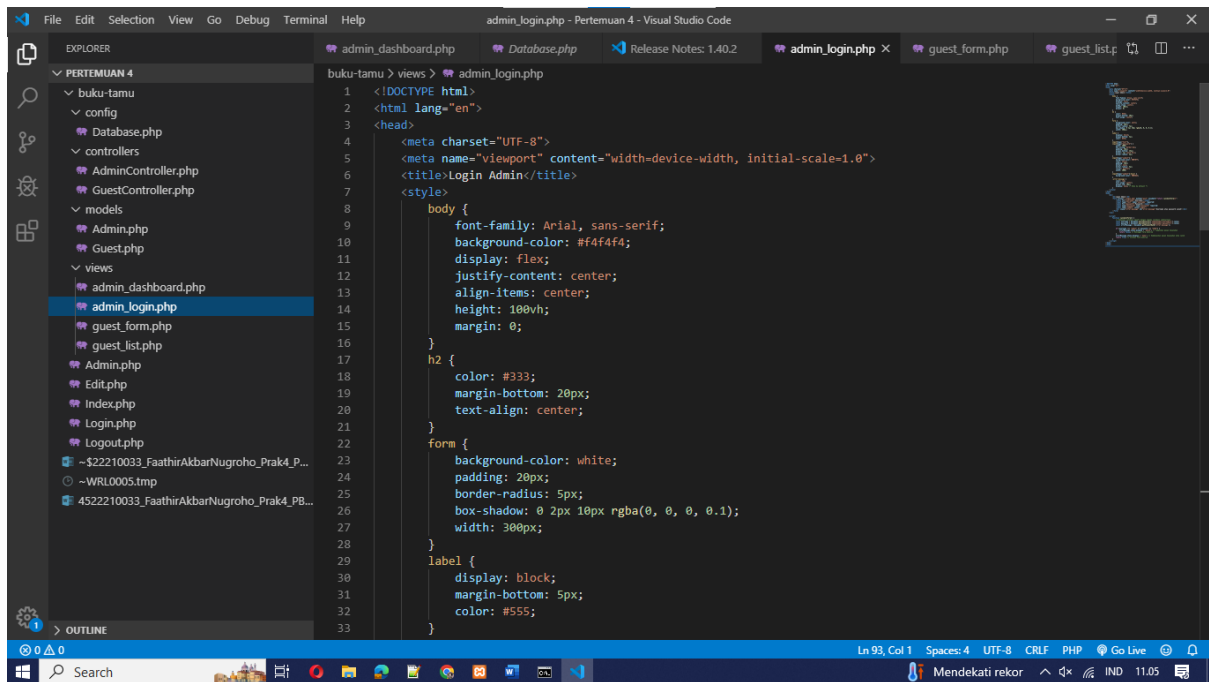
## Tampilan Login Admin



## Tampilan Form

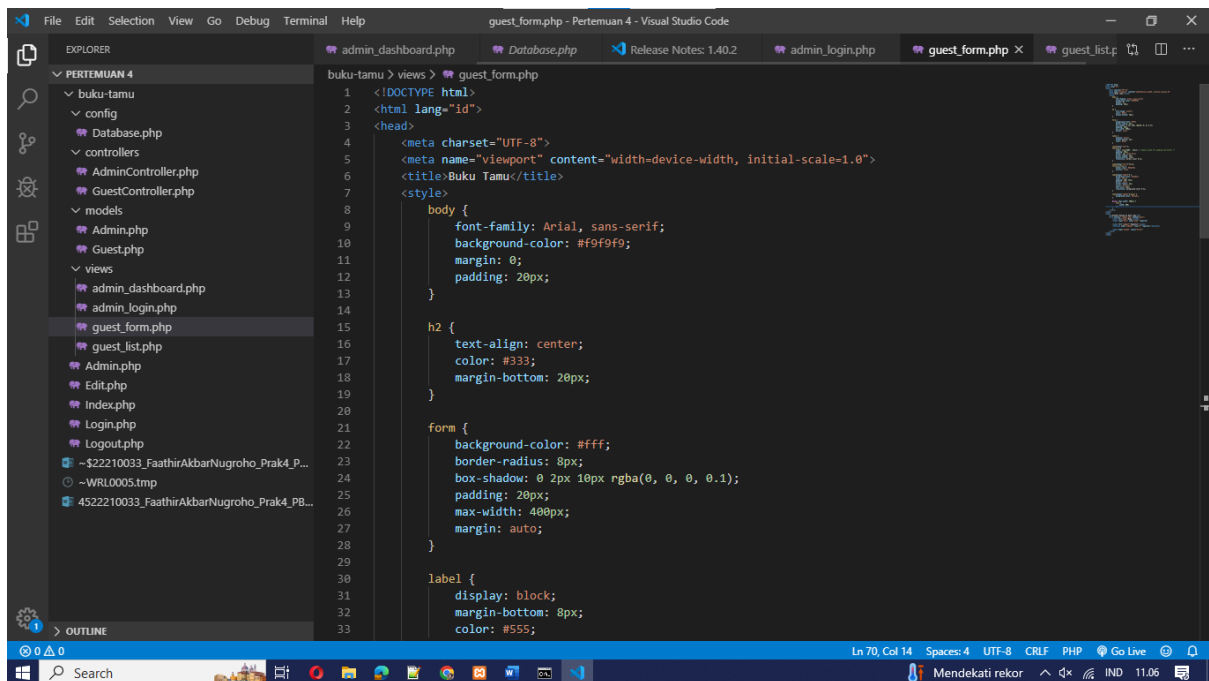


## Admin\_login.php



```
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>Login Admin</title>
7   <style>
8     body {
9       font-family: Arial, sans-serif;
10      background-color: #f4f4f4;
11      display: flex;
12      justify-content: center;
13      align-items: center;
14      height: 100vh;
15      margin: 0;
16    }
17    h2 {
18      color: #333;
19      margin-bottom: 20px;
20      text-align: center;
21    }
22    form {
23      background-color: white;
24      padding: 20px;
25      border-radius: 5px;
26      box-shadow: 0 2px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
27      width: 300px;
28    }
29    label {
30      display: block;
31      margin-bottom: 5px;
32      color: #555;
33    }
```

## Guest\_login.php



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="id">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Buku Tamu</title>
7   <style>
8     body {
9       font-family: Arial, sans-serif;
10      background-color: #f9f9f9;
11      margin: 0;
12      padding: 20px;
13    }
14    h2 {
15      text-align: center;
16      color: #333;
17      margin-bottom: 20px;
18    }
19    form {
20      background-color: #fff;
21      border-radius: 8px;
22      box-shadow: 0 2px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
23      padding: 20px;
24      max-width: 400px;
25      margin: auto;
26    }
27    label {
28      display: block;
29      margin-bottom: 8px;
30      color: #555;
31    }
```

## Guest\_list.php

```
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>Daftar Komentar</title>
7   <style>
8     body {
9       font-family: Arial, sans-serif;
10      background-color: #f4f4f4;
11      margin: 0;
12      padding: 20px;
13    }
14    h3 {
15      color: #333;
16      margin-bottom: 20px;
17    }
18    table {
19      width: 100%;
20      border-collapse: collapse;
21      margin-top: 20px;
22      background-color: white;
23      box-shadow: 0 2px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
24      border-radius: 5px;
25    }
26    th, td {
27      padding: 10px;
28      text-align: left;
29      border: 1px solid #ccc;
30    }
31    th {
32      background-color: #007bff;
33      color: white;
```

Penjelasan :

### **Tujuan Praktikum**

#### **1. Implementasi Prinsip OOP dalam PHP:**

- Pada praktikum ini, Saya menerapkan konsep Object-Oriented Programming (OOP) dalam PHP untuk mendefinisikan class dan objek. Ini membantu dalam mengorganisir kode dan membuatnya lebih modular serta mudah untuk dikelola.

#### **2. Menggunakan PDO untuk Koneksi dan Manipulasi Data di MySQL:**

- Saya belajar cara menggunakan PHP Data Objects (PDO) untuk melakukan koneksi ke database MySQL. Selain itu, Anda juga melakukan operasi manipulasi data seperti penyisipan, pengeditan, dan penghapusan data dengan aman menggunakan prepared statements.

#### **3. Menerapkan Konsep MVC:**

- Praktikum ini juga mencakup penerapan arsitektur Model-View-Controller (MVC). Saya memisahkan logika bisnis (Model), tampilan (View), dan kontrol alur aplikasi (Controller), sehingga kode menjadi lebih terstruktur dan mudah dipelihara.

#### **4. Membuat Fitur Login Admin untuk Mengedit dan Menghapus Komentar dari Pengguna:**

- Saya membangun fitur login untuk admin yang memungkinkan admin masuk ke sistem. Setelah berhasil login, admin dapat mengedit dan menghapus komentar yang dikirimkan oleh pengguna. Ini menambah fungsionalitas dan kontrol terhadap konten yang ditampilkan di aplikasi.

### **Kesimpulan**

Praktikum hari ini memberikan pengalaman langsung dalam mengimplementasikan konsep-konsep dasar dalam pengembangan web berbasis PHP, serta meningkatkan pemahaman Saya tentang manajemen data dan struktur aplikasi. Dengan menguasai keterampilan ini, Saya siap untuk membangun aplikasi web yang lebih kompleks dan fungsional di masa mendatang.