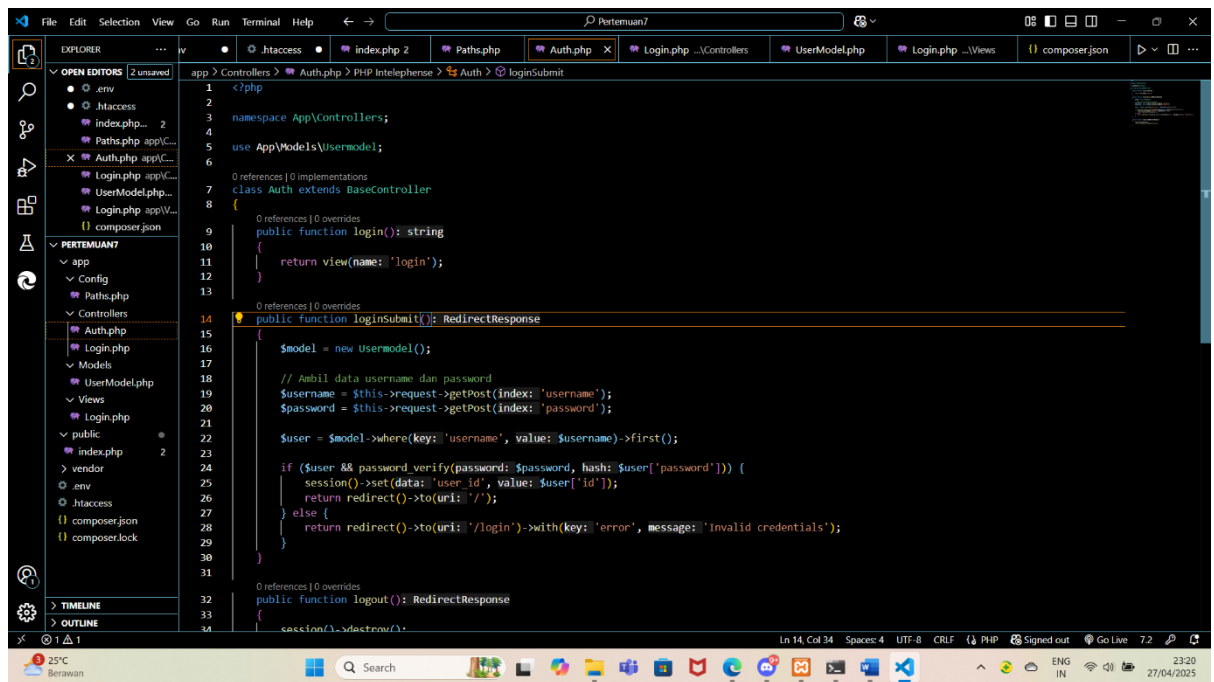


## Penjelasan Pertemuan 7

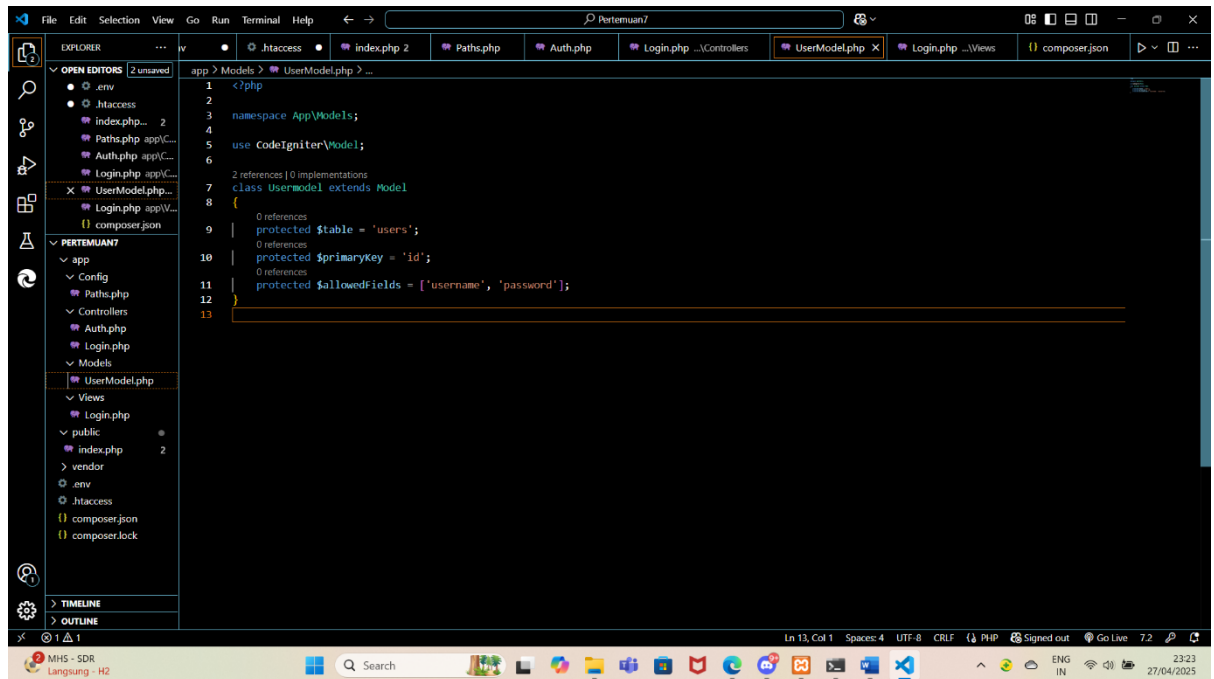
### 1. Controller: Auth



Controller Auth menangani proses login dan logout pengguna.

- **Metode login():** Menampilkan halaman login.
- **Metode loginSubmit():** Menerima data dari form login, memverifikasi kredensial pengguna, dan mengatur sesi jika valid.
- **Metode logout():** Menghancurkan sesi pengguna dan mengarahkan kembali ke halaman login.

## 2. Model: Usermodel

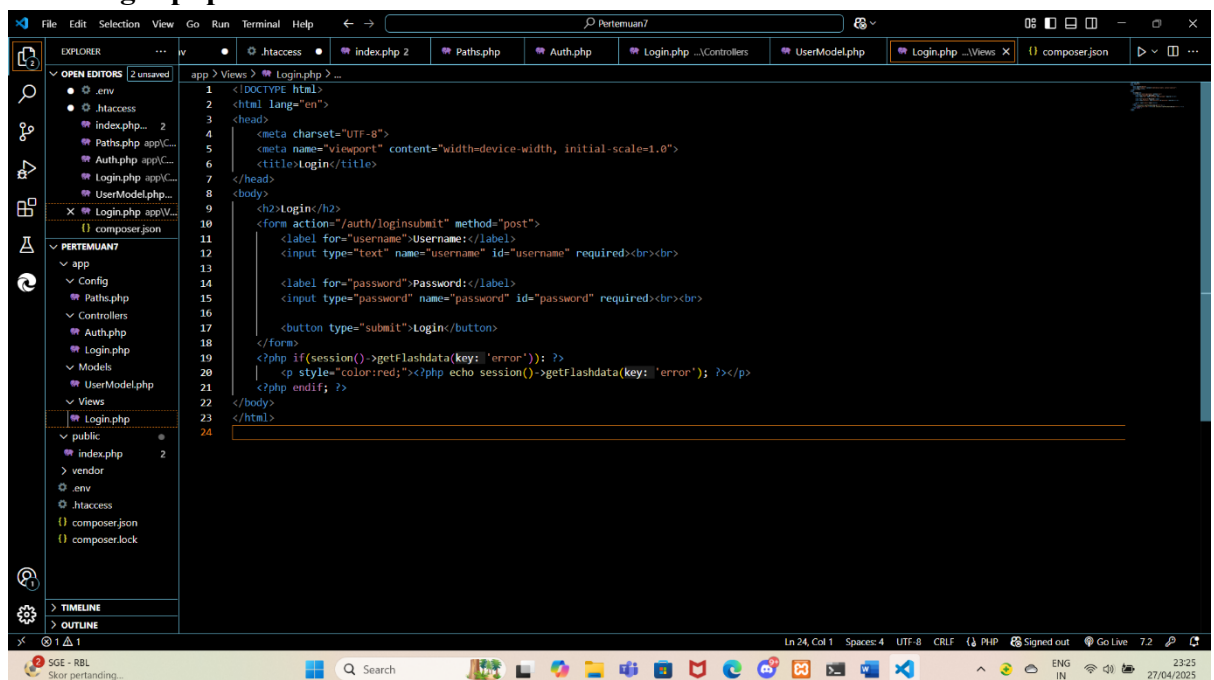


```
1 <?php
2
3 namespace App\Models;
4
5 use CodeIgniter\Model;
6
7 class Usermodel extends Model
8 {
9     protected $table = 'users';
10    protected $primaryKey = 'id';
11    protected $allowedFields = ['username', 'password'];
12 }
13
```

Model Usermodel berinteraksi dengan tabel users di database.

- **Properti:**
- \$table: Nama tabel yang digunakan.
- \$primaryKey: Nama kolom yang menjadi primary key.
- \$allowedFields: Daftar kolom yang dapat diisi secara massal.

## 3. View: login.php

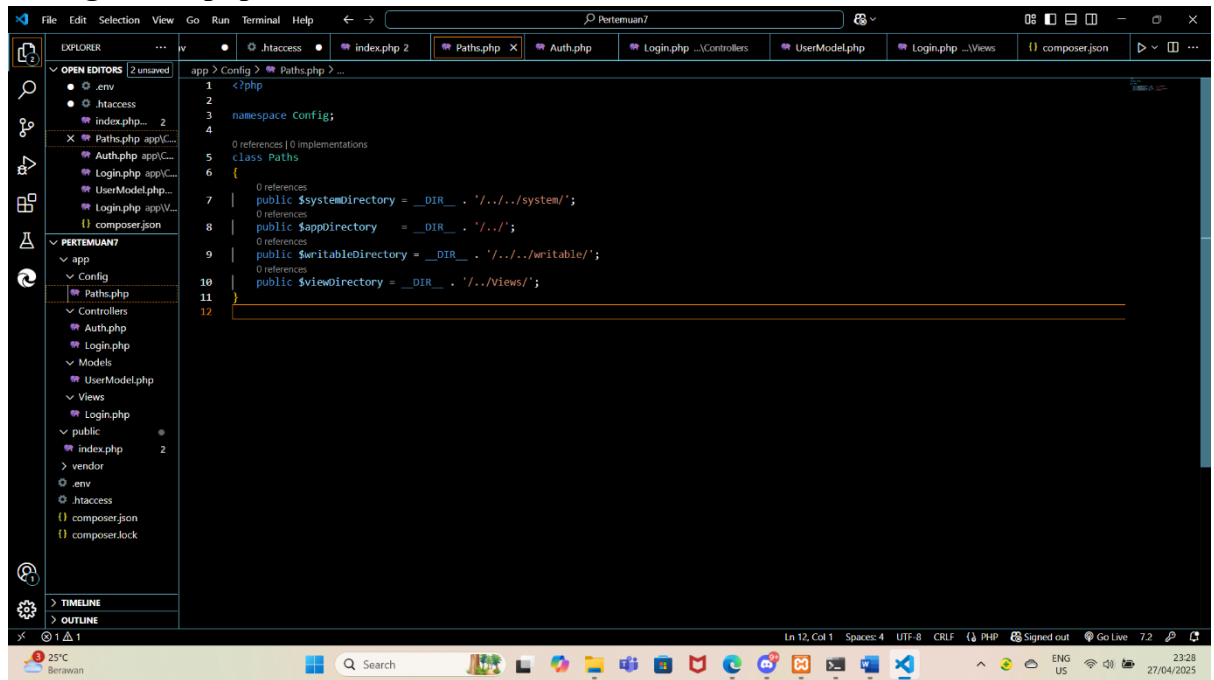


```
1 <doctype html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6     <title>Login</title>
7 </head>
8 <body>
9     <h2>Login</h2>
10    <form action="/auth/loginsubmit" method="post">
11        <label for="username">Username:</label>
12        <input type="text" name="username" id="username" required><br>
13
14        <label for="password">Password:</label>
15        <input type="password" name="password" id="password" required><br>
16
17        <button type="submit">Login</button>
18    </form>
19    <?php if(session()->getFlashdata(key: 'error')): ?>
20    <p style="color:red;"><?php echo session()->getFlashdata(key: 'error'); ?></p>
21    <?php endif; ?>
22 </body>
23 </html>
24
```

View login.php menampilkan form login kepada pengguna.

- **Form Input:**
- **Username:** Field untuk memasukkan nama pengguna.
- **Password:** Field untuk memasukkan kata sandi.
- **Pesan Error:** Menampilkan pesan kesalahan jika login gagal.

#### 4. Config: Paths.php



File Paths.php mendefinisikan jalur direktori penting dalam aplikasi.

- **Properti:**
- **\$systemDirectory:** Menunjukkan direktori sistem.
- **\$appDirectory:** Menunjukkan direktori aplikasi.
- **\$writableDirectory:** Menunjukkan direktori yang dapat ditulis.
- **\$viewDirectory:** Menunjukkan direktori view.