Nama : Putra Satria Nagara Mahmud Kelas : Teknik Informatika (5C)

NIM: 2230511130

Metode Get Pada Framework (Analisis dan Desain Perangkat Lunak)

Struktur Folder Project:

```
tugas_analisis
assets
css
style.css
js
scripts.js
pages
about.php
contact.php
home.php
index.php
```

```
(index.php)
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Framework Sederhana</title>
  <link rel="stylesheet" href="assets/css/style.css">
</head>
<body>
  <header>
    <nav>
       <a href="?page=home">Home</a>
       <a href="?page=about">About</a>
       <a href="?page=contact">Contact</a>
    </nav>
  </header>
  <main>
    $page = isset($ GET['page']) ? $ GET['page'] : 'home';
    $file = "pages/{$page}.php";
    if (file exists($file)) {
       include $file;
     } else {
```

```
echo "<h1>404 - Page Not Found</h1>";
}
?>
</main>
<footer>
&copy; <?= date('Y') ?> - Kerangka Kerja Sederhana
</footer>
<script src="assets/js/script.js"></script>
</body>
</html>
```

Pada Index.php, disini berguna untuk memuat beberapa halaman pada file "Pages" dan menggunakan parameter "GET" yang terlihat pada bagian "Header" yaitu (?page=home yang menunjukan folder "pages" dan file "home.php"). dan pada bagian pemrosesan, menggunakan metode GET untuk mengambil parameter pada file "Pages" seperti contoh pada bagian (\$page = isset(\$_GET['page']) ? \$_GET['page'] : 'home';), yang dimana "\$_GET['page']" mengambil beberapa parameter pada folder "Pages" seperti Contacts, About Us dan Home.

pada bagian ini berfungsi sebagai mengecek apakah file tersebut berada pada file projek atau tidak. jikalau tidak ada pada file tersebut, maka akan memunculkan notifikasi 404 Pada website.

Berikut isi dari Files "Pages"

```
(home.php)
<h1>Welcome to Home</h1>
Ini adalah halaman utama dari kerangka kerja sederhana.
<button onclick="openDialog('Home')">Open Home Dialog</button>

(contact.php)
<h1>Contact Us</h1>
Ini adalah halaman Contact.
<button onclick="openDialog('Contact')">Open Contact Dialog</button>

(about.php)
<h1>About Us</h1>
Ini adalah halaman About.
Foli adalah halaman About.
Ini adalah halaman About.
Open About Dialog
Open About Dialog
```

dan untuk script pada Javascript berada pada bagian footer dan berfungsi untuk membuat web menjadi dinamis.

Untuk kode program dari scripts.js adalah:

```
function openDialog(pageName) {
   alert(`You opened the dialog for ${pageName} page!`);
}
```

Berikut ini adalah tampilan dari web ini: **6** < > e ☐ localhost/tugas_analisis/?page **Contact Us** Ini adalah halaman Contact. Open Contact Dialog © 2025 - Kerangka Kerja Sederhana Welcome to Home Ini adalah halaman utama dari kerangka kerja sederhana. Open Home Dialog © 2025 - Kerangka Kerja Sederhana ☐ localhost/tugas_analisis/?page=abo **About Us** Ini adalah halaman About. Open About Dialog © 2025 - Kerangka Kerja Sederhana