

TUGAS PHP

FAHRI DERMAWAN

XI RPL A

Rekomendasi Manhwa

Screenshot coding dan tampilan :

```
rekomendasi_manhwa.php x
tugasfahri > rekomendasi_manhwa.php > ...
1 <?php
2 if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST') {
3     $hari = $_POST['genre'];
4
5
6     switch ($hari) {
7         case "School":
8             echo "Aku merekomendasikan Reality Quest";
9             break;
10        case "fantasy":
11            echo "Aku merekomendasikan The Extra's Academy Survival Guide";
12            break;
13        case "romance":
14            echo "Aku merekomendasikan Ending Maker";
15            break;
16        case "comedy":
17            echo "Aku merekomendasikan The Greatest Estate Developer";
18            break;
19        case "action":
20            echo "Aku merekomendasikan Player";
21            break;
22        default:
23            echo "Pilih dulu genre yang anda inginkan";
24            break;
25    }
26 }
27 >>
28 <form method="post">
29     Genre manhwa:
30     <select name="genre">
31         <option value="none">None</option>
32         <option value="fantasy">Fantasy</option>
```

```
23     echo "Pilih dulu genre yang anda inginkan";
24     break;
25 }
26 }
27 >>
28 <form method="post">
29     Genre manhwa:
30     <select name="genre">
31         <option value="none">None</option>
32         <option value="fantasy">Fantasy</option>
33         <option value="romance">Romance</option>
34         <option value="school">School</option>
35         <option value="comedy">Comedy</option>
36         <option value="action">Action</option>
37     </select>
38     <button type="submit">Cek</button>
39 </form>
```

Aku merekomendasikan Player

Genre manhwa: None Cek

- None
- Fantasy
- Romance
- School
- Comedy
- Action

Penjelasan Coding

Php

`<?php ... ?>` → Pembuka dan penutup kode PHP.

`if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST')` → Mengecek apakah form dikirim dengan metode POST.

`$_POST['genre']` → Mengambil data dari form HTML dengan atribut `name="genre"`.

`switch ($hari)` → Struktur percabangan untuk memilih aksi berdasarkan nilai variabel `$hari`.

`case "...": ... break;` → Setiap case mewakili satu pilihan genre. Jika cocok, pesan rekomendasi ditampilkan.

`default:` → Kondisi yang dijalankan jika input tidak cocok dengan case manapun.

Form Html

`<form method="post"> ... </form>`

Membuat form untuk mengirim data. Atribut `method="post"` berarti data dikirim dengan metode POST ke PHP.

Teks Genre manhwa:

Sekadar teks penjelas untuk user.

`<select name="genre"> ... </select>`

Membuat dropdown pilihan.

`name="genre"` → Nama input, digunakan PHP untuk mengambil data dengan `$_POST['genre']`.

`<option value="..."> ... </option>`

Menyediakan pilihan dalam dropdown.

`value` → Data yang dikirim ke PHP.

Isi di antara tag `<option>` → Teks yang terlihat di layar.

Contoh: `<option value="romance">Romance</option>` → yang dikirim ke PHP adalah "romance", tapi yang ditampilkan user adalah Romance.

`<button type="submit">Cek</button>`

Tombol untuk mengirimkan data form ke server agar diproses oleh PHP.

Flowchart :

Start

Tampilkan Form Pilihan Genre

Input Genre

Jika School

Tampilkan Aku
Merekomendasikan Reality
Quest

Jika Fantasy

Tampilkan Aku
merekomendasikan The
Extra's Academy Survival Guide

Jika
Romance

Tampilkan aku
merekomendasikan Ending
Maker

Jika
Comedy

Tampilkan aku
merekomendasikan The
Greatest Estate Devloper

Jika Action

Tampilkan aku
merekomendasikan Player

