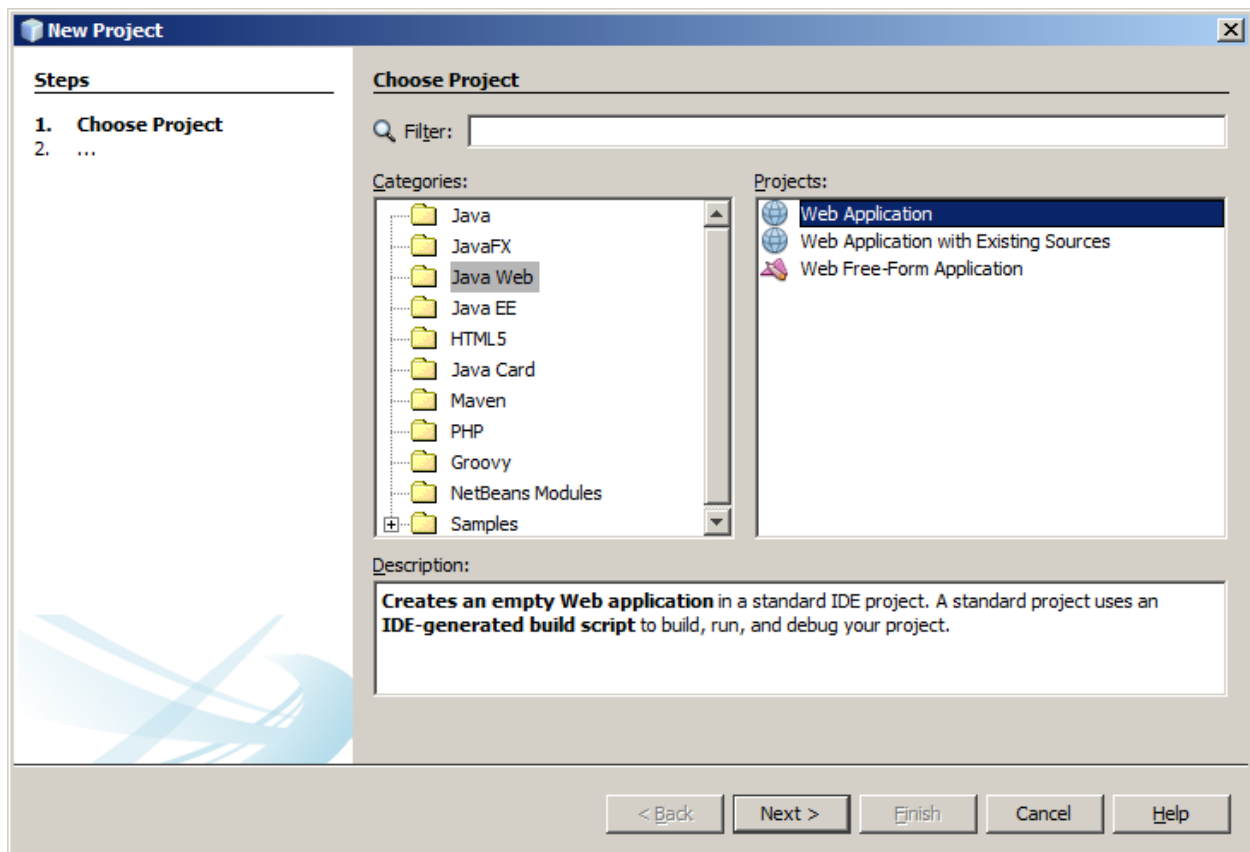


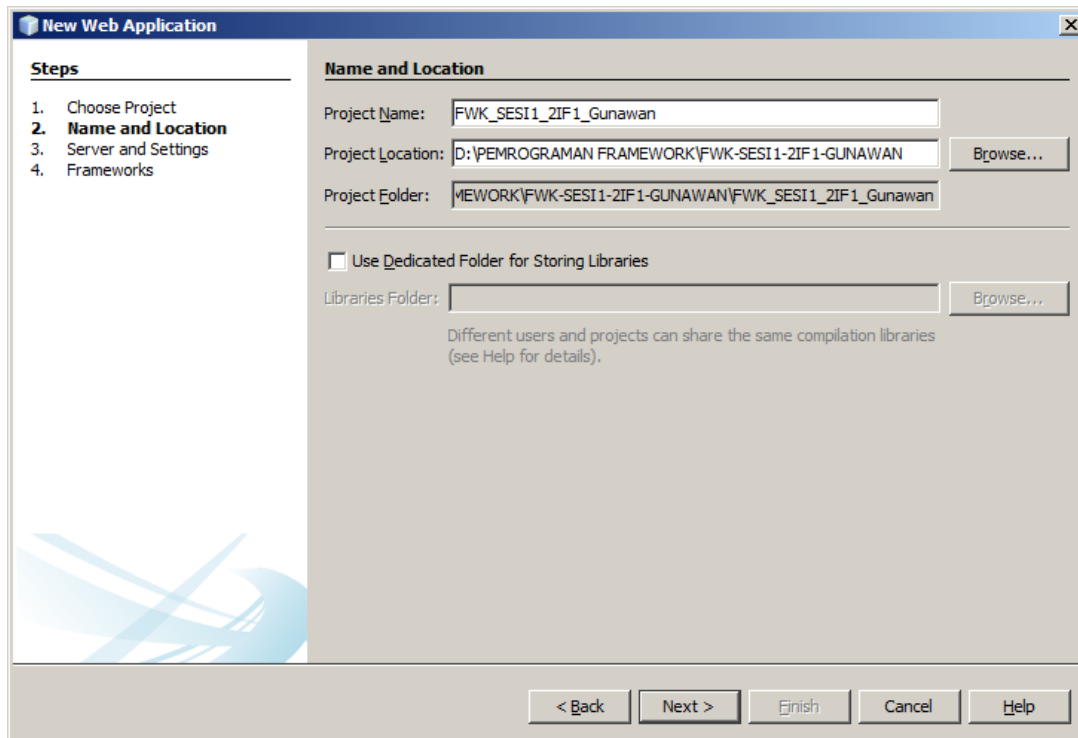
SESI 01

PRAKTIKUM PEMROGRAMAN FRAMEWORK

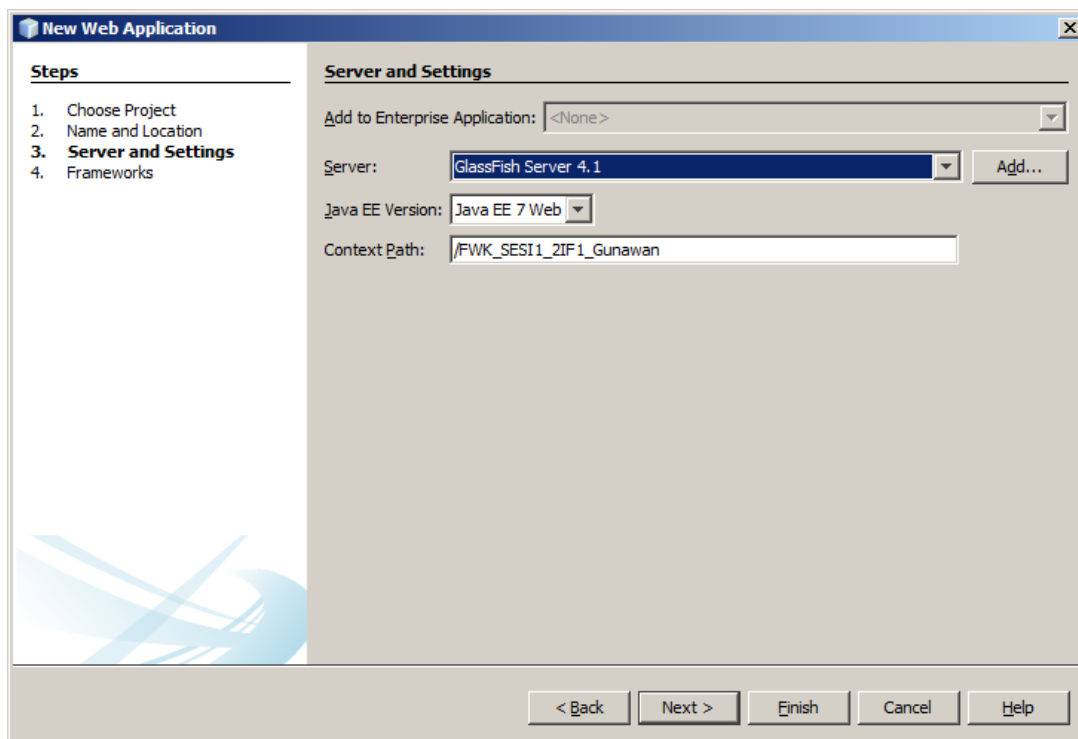
1. Buat folder di drive Z:
FWK-SESI1-KELAS-NAMA (FWK-SESI1-2IF1-GUNAWAN)
2. Jalankan NetBeans IDE 8.0.2
3. Buat Project Baru
Categories : Java Web
Projects : Web Application



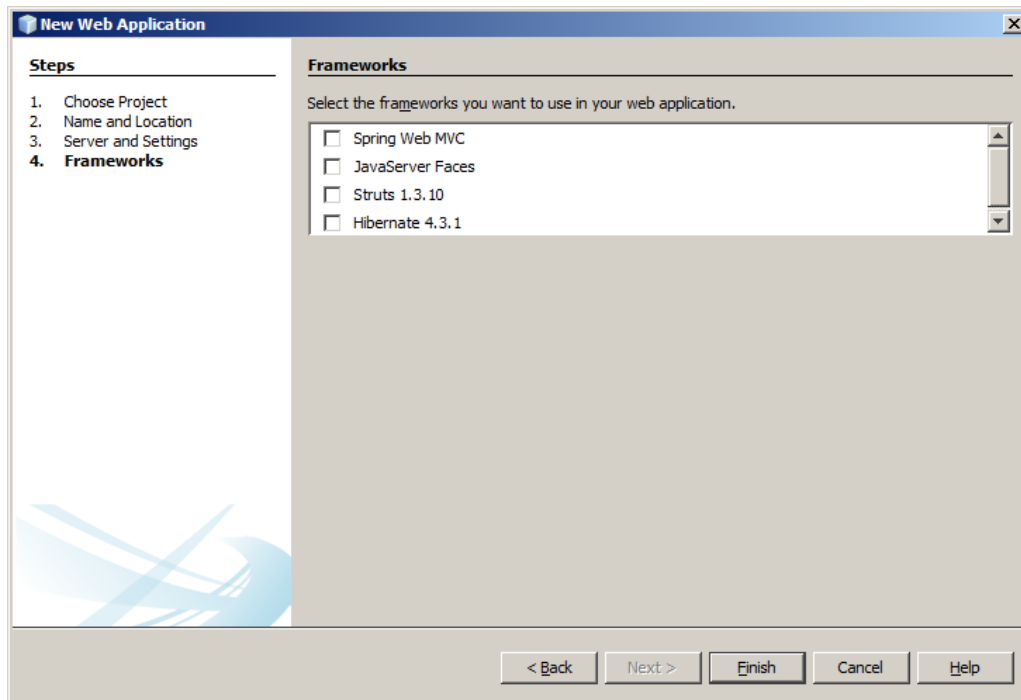
4. Klik Next
5. Isikan
Project Nama : FWK_SESI1_2IF1_GUNAWAN (Sesuiakan kelas dan nama anda)
Location : folder anda yang ada di drive Z (klik Browse)
6. Klik Next



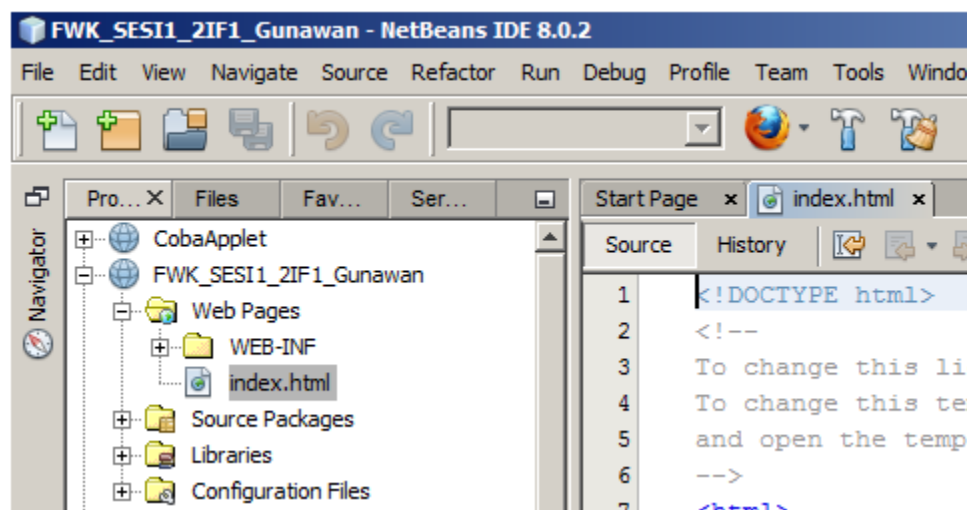
7. Pada pilihan Server, klik GlassFish Server lalu klik Next



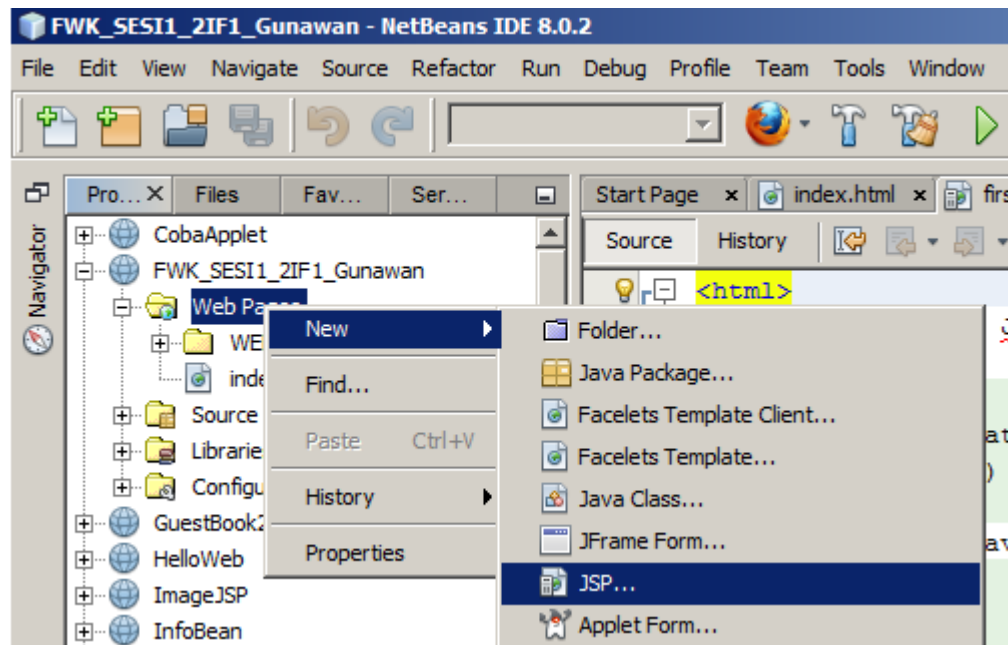
8. Pada bagian Frameworks (pada contoh kali ini tidak menggunakan framework, sehingga tidak ada framework yang kita pilih), klik Finish.



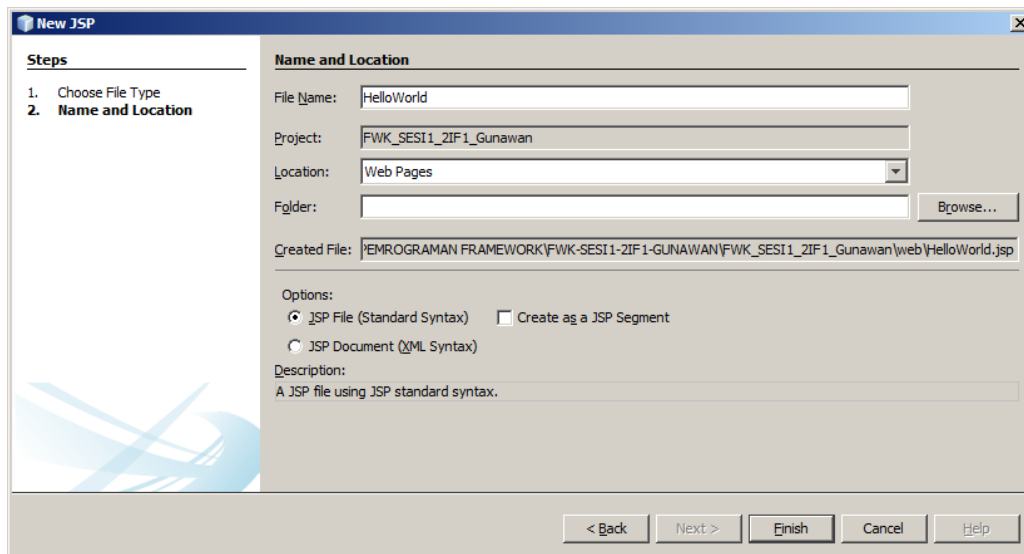
9. Struktur project Anda menjadi seperti di bawah ini:



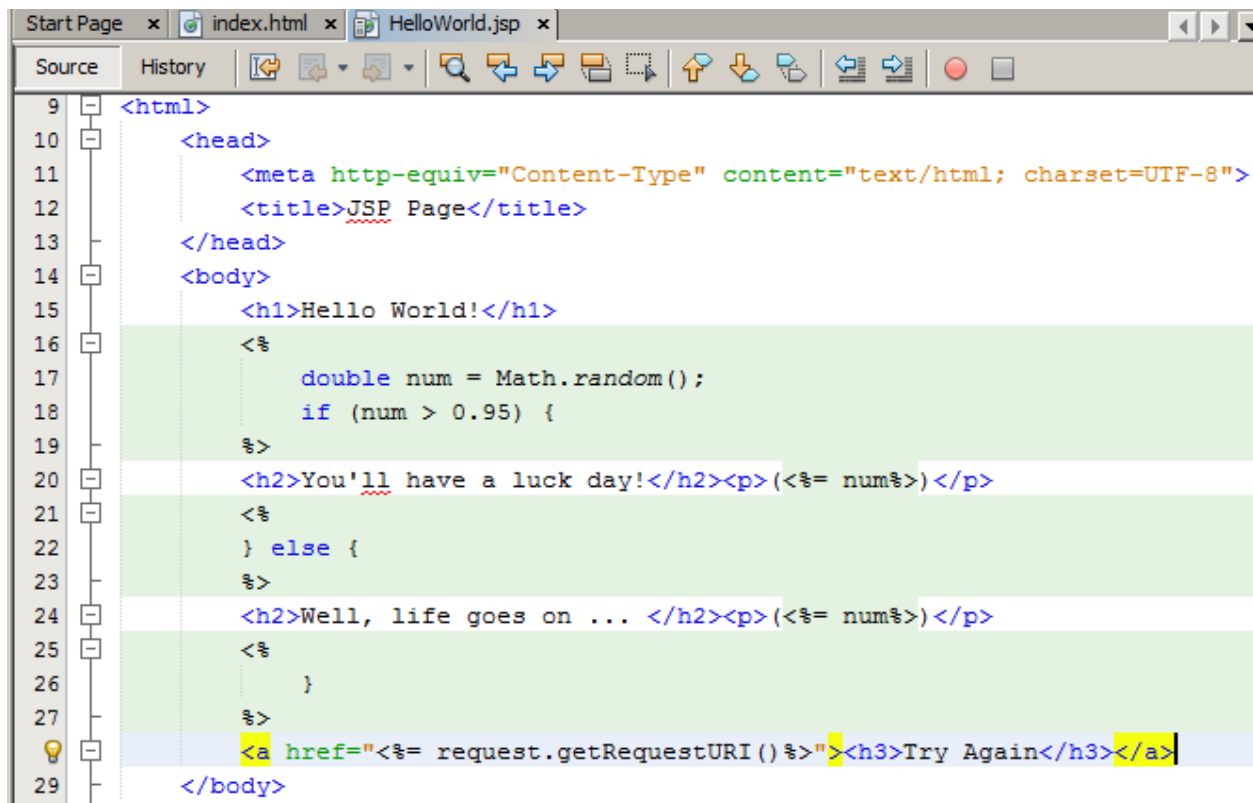
10. Buat file JSP, klik kanan pada bagian Web Pages di project Anda, pilih New lalu klik JSP



11. Isikan Nama file HelloWorld lalu klik Finish



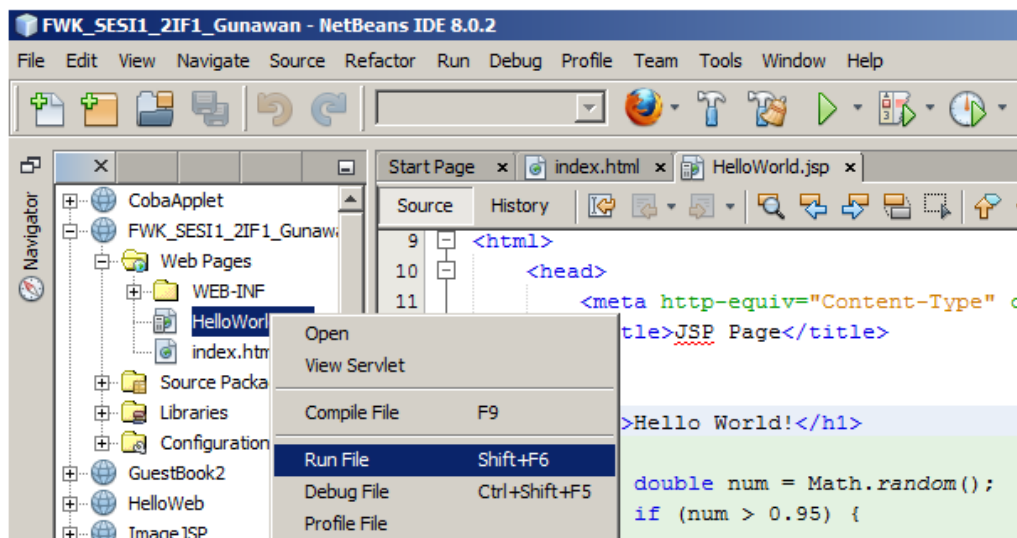
12. Ketik kode program di bawah ini:



```
9 <html>
10 <head>
11 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
12 <title>JSP Page</title>
13 </head>
14 <body>
15 <h1>Hello World!</h1>
16 <%
17     double num = Math.random();
18     if (num > 0.95) {
19 %>
20 <h2>You'll have a luck day!</h2><p>(<%= num%>)</p>
21 <%
22     } else {
23 %>
24 <h2>Well, life goes on ... </h2><p>(<%= num%>)</p>
25 <%
26     }
27 %>
28 <a href="<%= request.getRequestURI() %>"><h3>Try Again</h3></a>
29 </body>
```

13. Simpan program, klik Save All.

14. Jalankan program, klik kanan file HelloWorld lalu klik Run File



Hasilnya:



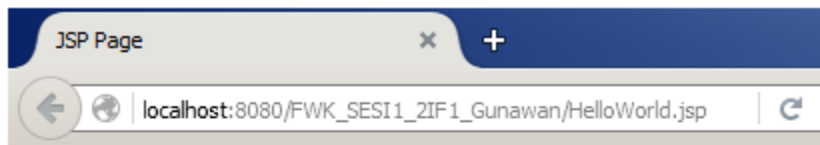
Hello World!

Well, life goes on ...

(0.5258161431100978)

[Try Again](#)

Klik link Try Again (beberapa kali sampai muncul tampilan berikut ini)



Hello World!

You'll have a luck day!

(0.9932420158940781)

[Try Again](#)

TUGAS:

1. Buat file JSP di project yang baru saja Anda buat, simpan dengan nama echo.jsp

```
1 <html>
2 <head>
3   <title>Echoing HTML Request Parameters</title>
4 </head>
5 <body>
6   <h3>Choose an author:</h3>
7   <form method="get">
8
9     <input type="checkbox" name="author" value="Tan Ah Teck">Tan
10    <input type="checkbox" name="author" value="Mohd Ali">Ali
11    <input type="checkbox" name="author" value="Kumar">Kumar
12    <input type="submit" value="Query">
13  </form>
14
15  <%
16    String[] authors = request.getParameterValues("author");
17    if (authors != null) {
18      <%
19        <h3>You have selected author(s) :</h3>
20        <ul>
21          <%
22            for (int i = 0; i < authors.length; ++i) {
23              <%
24                <li><%= authors[i] %></li>
25              <%
26                }
27              <%
28            </ul>
29            <a href="<%= request.getRequestURI() %>">BACK</a>
30          <%
31          }
32          <%
33        </body>
34      </html>
```

2. Buat file JSP di project yang baru saja Anda buat. Form input pendaftaran mahasiswa siswa baru.