

Ujian Akhir Semester

Nama : Dhimas Arya Manggala Putra
Nim : 211011700302
Dosen : Risah Subariah S.Kom, M.Kom.
Mata Kuliah : Pemrograman Web 1
Fakultas : Ilmu Komputer

1. Aplikasi Peminjaman Buku Pada Perpustakaan (Nim 211011700302)
2. Berikut Coding No 2 sampai dengan 9 beserta dengan no 10 Bukti Hasil web dan bukti upload hosting gratis pada Github

```
3. <!DOCTYPE html>
4. <html lang="id">
5. <head>
6. <meta charset="UTF-8">
7. <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
8. <title>Aplikasi Peminjaman Buku pada Perpustakaan</title>
9.
10.<style>
11.body {
12.  font-family: Arial, sans-serif;
13.  margin: 0;
14.}
15.
16.header, footer {
17.  background-color: #2c3e50;
18.  color: white;
19.  padding: 15px;
20.  text-align: center;
21.}
22.
23.nav ul {
24.  list-style: none;
25.  padding: 0;
26.}
27.
28.nav ul li {
29.  display: inline;
30.  margin: 0 10px;
31.}
32.
33.nav ul li a {
34.  color: white;
35.  text-decoration: none;
```

```
36.}
37.
38..container {
39.  padding: 20px;
40.}
41.
42.input, select, button {
43.  width: 100%;
44.  padding: 8px;
45.  margin-top: 5px;
46.}
47.
48.button {
49.  background-color: #3498db;
50.  color: white;
51.  border: none;
52.  margin-top: 10px;
53.}
54.
55.table {
56.  width: 100%;
57.  border-collapse: collapse;
58.  margin-top: 15px;
59.}
60.
61.table, th, td {
62.  border: 1px solid black;
63.  padding: 8px;
64.}
65.
66.@media (max-width: 600px) {
67.  nav ul li {
68.    display: block;
69.    margin: 5px 0;
70.  }
71.}
72.</style>
73.
74.<script>
75.function validasi() {
76.  if (
77.    document.getElementById("nama").value == "" ||
78.    document.getElementById("buku").value == "" ||
79.    document.getElementById("kategori").value == ""
80.  ) {
81.    alert("Semua data harus diisi!");
82.    return false;
83.  }
```

```

84. alert("Transaksi berhasil disimpan");
85. return true;
86.}
87.
88.function showPage(page) {
89. document.getElementById("beranda").style.display = "none";
90. document.getElementById("transaksi").style.display = "none";
91. document.getElementById("profil").style.display = "none";
92. document.getElementById("login").style.display = "none";
93. document.getElementById(page).style.display = "block";
94.}
95.</script>
96.</head>
97.
98.<body onload="showPage('beranda')">
99.
100.     <header>
101.         
102.         <h1>Aplikasi Peminjaman Buku Perpustakaan Merdeka</h1>
103.
104.         <nav>
105.             <ul>
106.                 <li><a href="#"
                    onclick="showPage('beranda')">Beranda</a></li>
107.                 <li><a href="#"
                    onclick="showPage('transaksi')">Transaksi</a></li>
108.                 <li><a href="#"
                    onclick="showPage('profil')">Profil</a></li>
109.                 <li><a href="#" onclick="showPage('login')">Login</a></li>
110.             </ul>
111.         </nav>
112.     </header>
113.
114.     <!-- BERANDA -->
115.     <div class="container" id="beranda">
116.         <h2>Selamat Datang</h2>
117.         <p>Aplikasi ini digunakan untuk mengelola transaksi peminjaman
            buku pada perpustakaan.</p>
118.         <ol>
119.             <li>Admin login ke sistem</li>
120.             <li>Input transaksi peminjaman buku</li>
121.             <li>Lihat daftar transaksi</li>
122.         </ol>
123.     </div>
124.
125.     <!-- TRANSAKSI -->
126.     <div class="container" id="transaksi" style="display:none;">

```

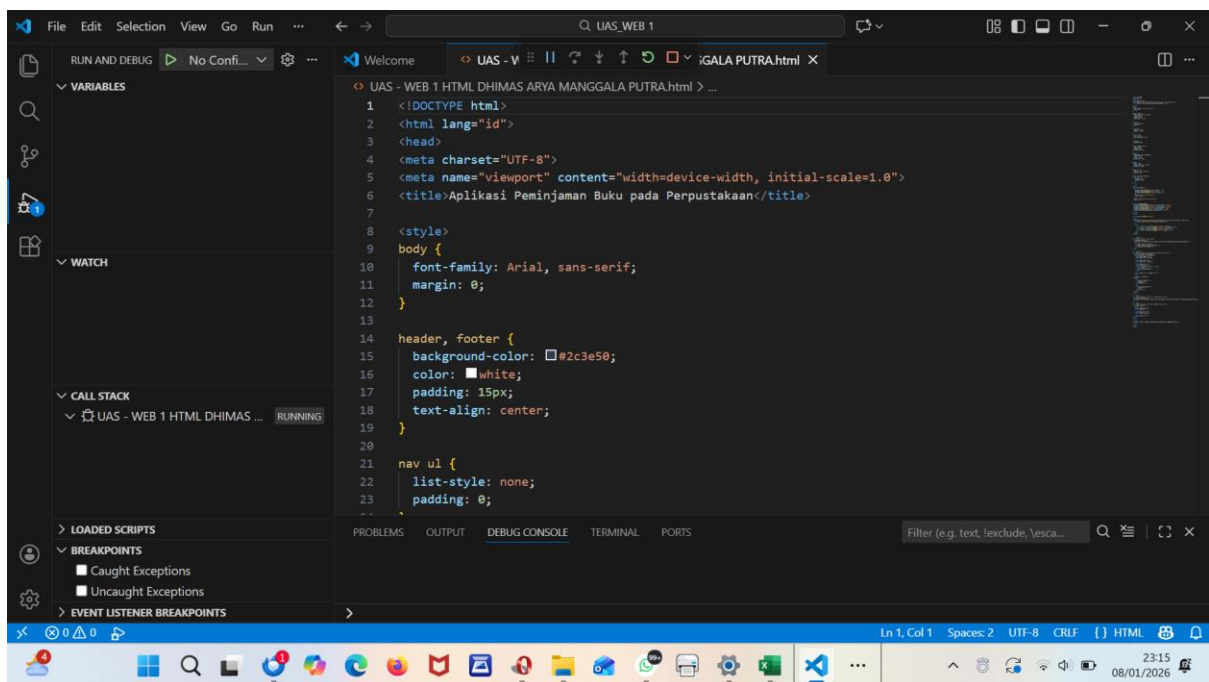
```

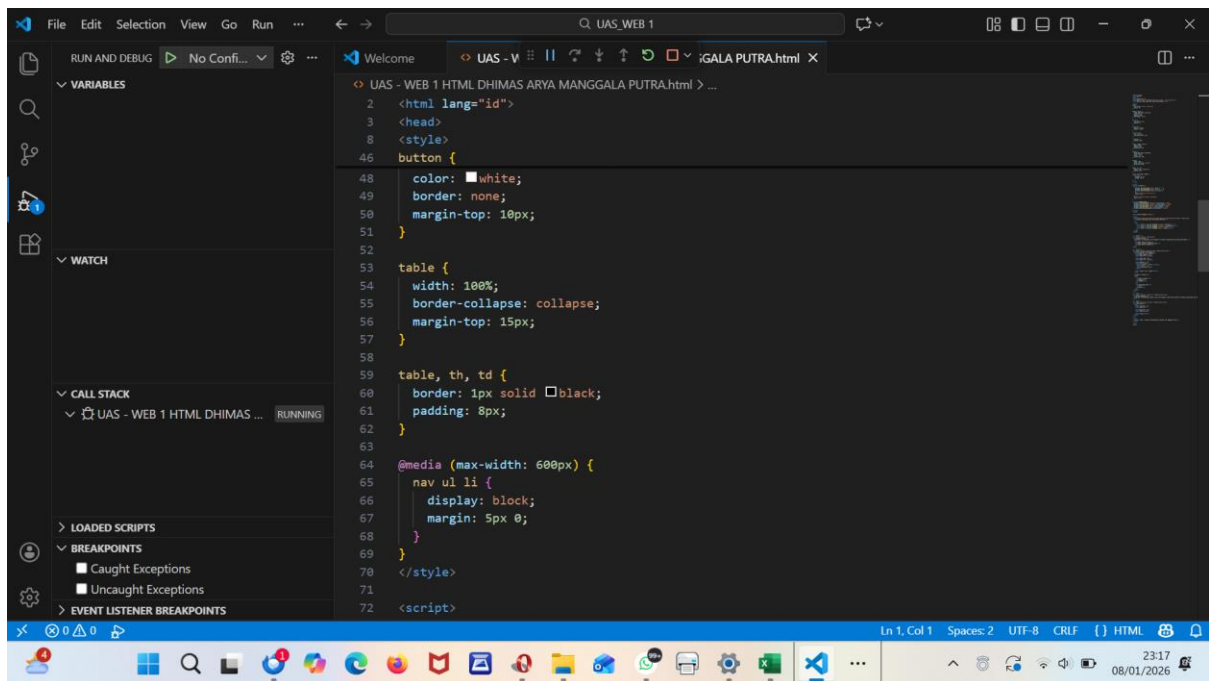
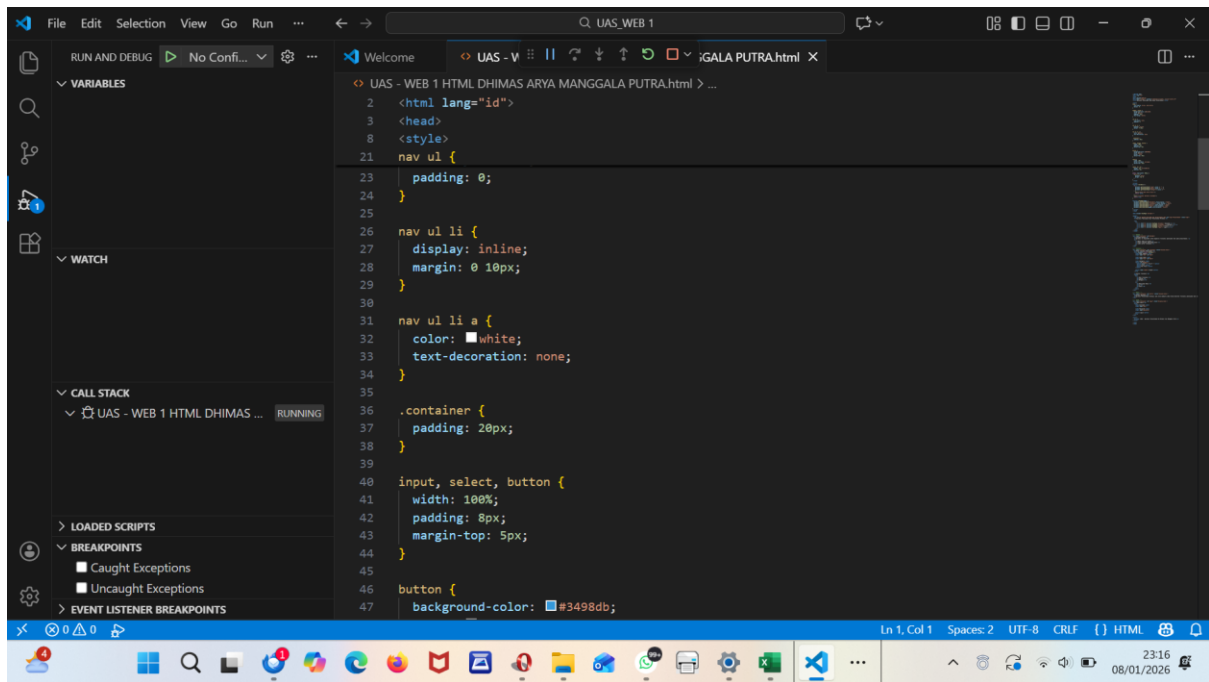
127.     <h2>Form Transaksi Peminjaman</h2>
128.     <form onsubmit="return validasi()">
129.         <label>Nama Anggota</label>
130.         <input type="text" id="nama">
131.
132.         <label>Judul Buku</label>
133.         <input type="text" id="buku">
134.
135.         <label>Kategori</label>
136.         <select id="kategori">
137.             <option value="">-- Pilih --</option>
138.             <option>Fiksi</option>
139.             <option>Non Fiksi</option>
140.         </select>
141.
142.         <button type="submit">Simpan</button>
143.     </form>
144.
145.     <h3>Daftar Transaksi</h3>
146.     <table>
147.         <tr>
148.             <th>Nama Transaksi</th>
149.             <th>Jumlah</th>
150.             <th>Kategori</th>
151.         </tr>
152.         <tr>
153.             <td>Peminjaman Buku</td>
154.             <td>1</td>
155.             <td>Fiksi</td>
156.         </tr>
157.     </table>
158. </div>
159.
160. <!-- PROFIL -->
161. <div class="container" id="profil" style="display:none;">
162.     <h2>Profil Aplikasi</h2>
163.     <p>Aplikasi Perpustakaan berbasis web untuk membantu admin
        dalam mencatat transaksi peminjaman buku secara terkomputerisasi.</p>
164. </div>
165.
166. <!-- LOGIN -->
167. <div class="container" id="login" style="display:none;">
168.     <h2>Login Admin</h2>
169.     <form>
170.         <label>Username</label>
171.         <input type="text">
172.
173.         <label>Password</label>

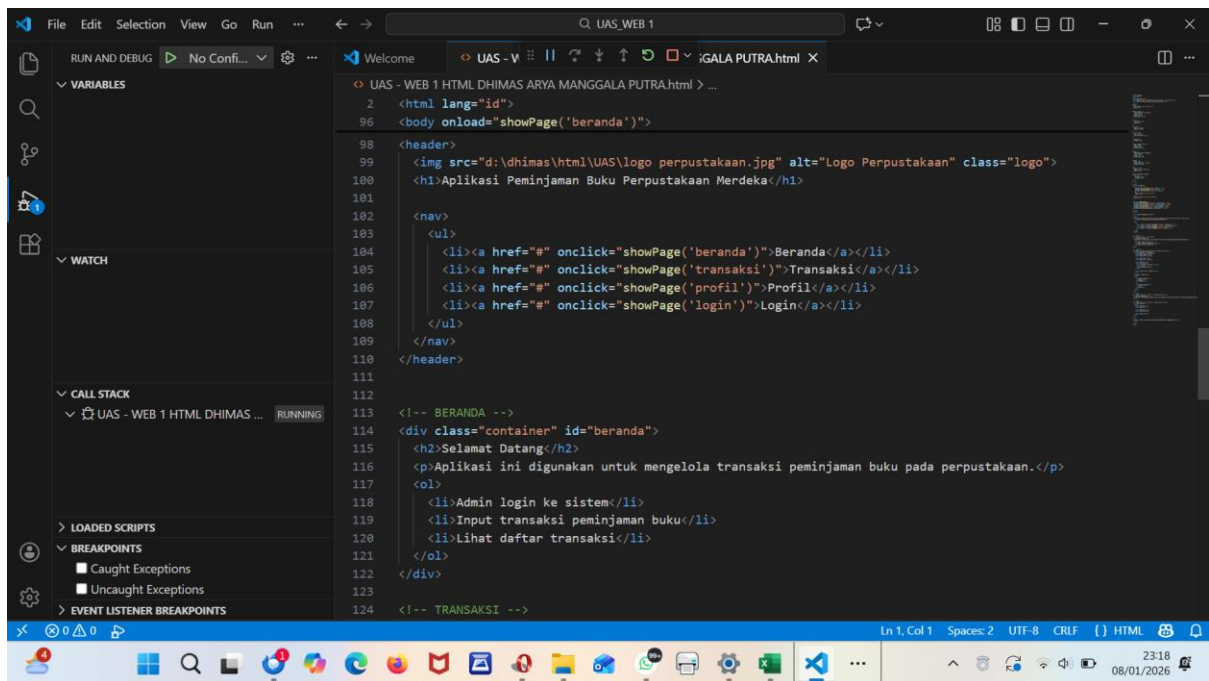
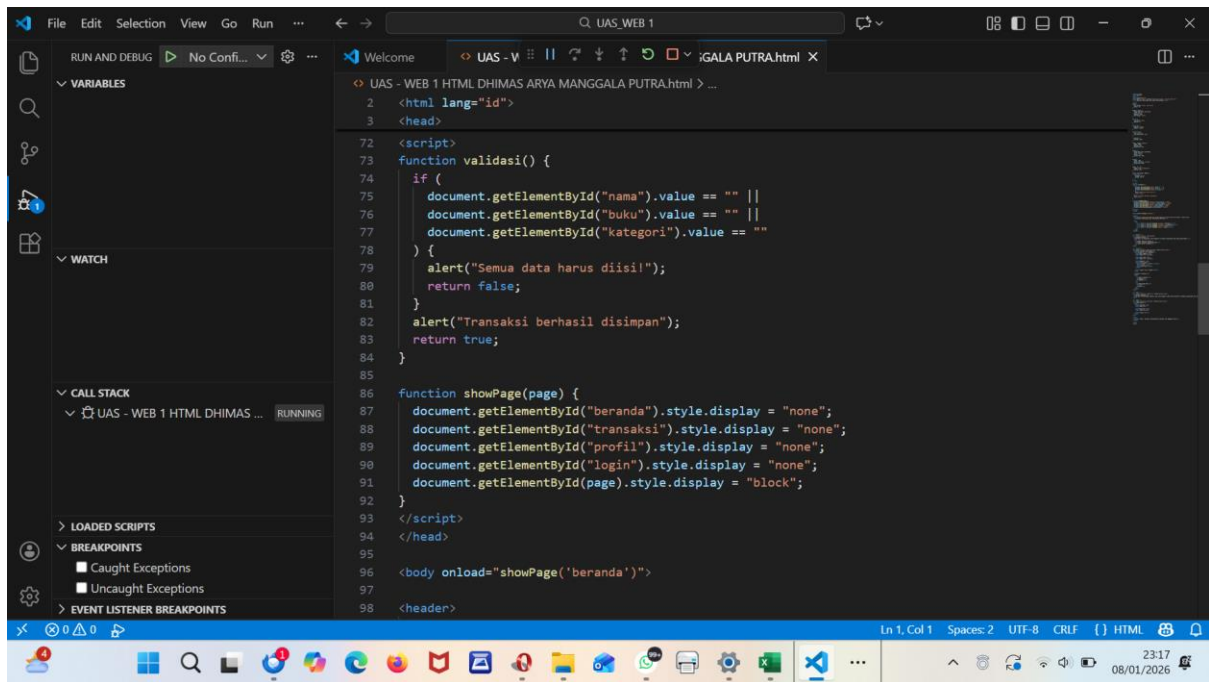
```

```
174.         <input type="password">
175.
176.         <button>Login</button>
177.     </form>
178. </div>
179.
180. <footer>
181.     <p>&copy; 2026 - Aplikasi Perpustakaan By Dhimas Arya Manggala
        Putra</p>
182. </footer>
183.
184. </body>
185. </html>
186.
```

Penerapan Menggunakan Aplikasi Visual Studio Code







This screenshot shows the Visual Studio Code editor with a file named 'iGALA PUTRA.html' open. The editor is displaying HTML code for a transaction form. The left sidebar contains the 'RUN AND DEBUG' panel, which is currently empty. The main editor area shows the following HTML code:

```
<!-- TRANSAKSI -->
<div class="container" id="transaksi" style="display:none;">
  <h2>Form Transaksi Peminjaman</h2>
  <form onsubmit="return validasi()">
    <label>Nama Anggota</label>
    <input type="text" id="nama">

    <label>Judul Buku</label>
    <input type="text" id="buku">

    <label>Kategori</label>
    <select id="kategori">
      <option value=""-- Pilih --</option>
      <option>Fiksi</option>
      <option>Non Fiksi</option>
    </select>

    <button type="submit">Simpan</button>
  </form>

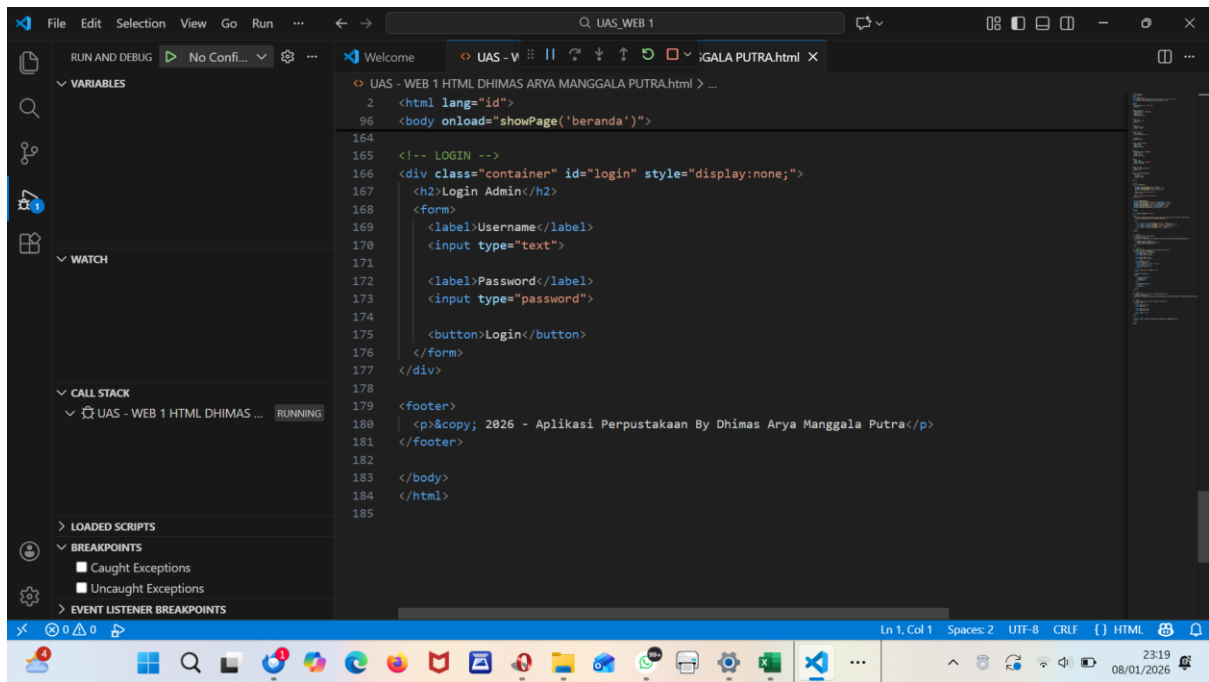
  <h3>Daftar Transaksi</h3>
  <table>
    <tr>
      <th>Nama Transaksi</th>
      <th>Jumlah</th>
      <th>Kategori</th>
    </tr>
```

This screenshot shows the Visual Studio Code editor with the same file 'iGALA PUTRA.html' open. The editor is displaying HTML code for a profile and login section. The left sidebar contains the 'RUN AND DEBUG' panel, which is currently empty. The main editor area shows the following HTML code:

```
<!-- PROFIL -->
<div class="container" id="profil" style="display:none;">
  <h2>Profil Aplikasi</h2>
  <p>Aplikasi Perpustakaan berbasis web untuk membantu admin dalam mencatat transaksi peminjaman buku</p>
</div>

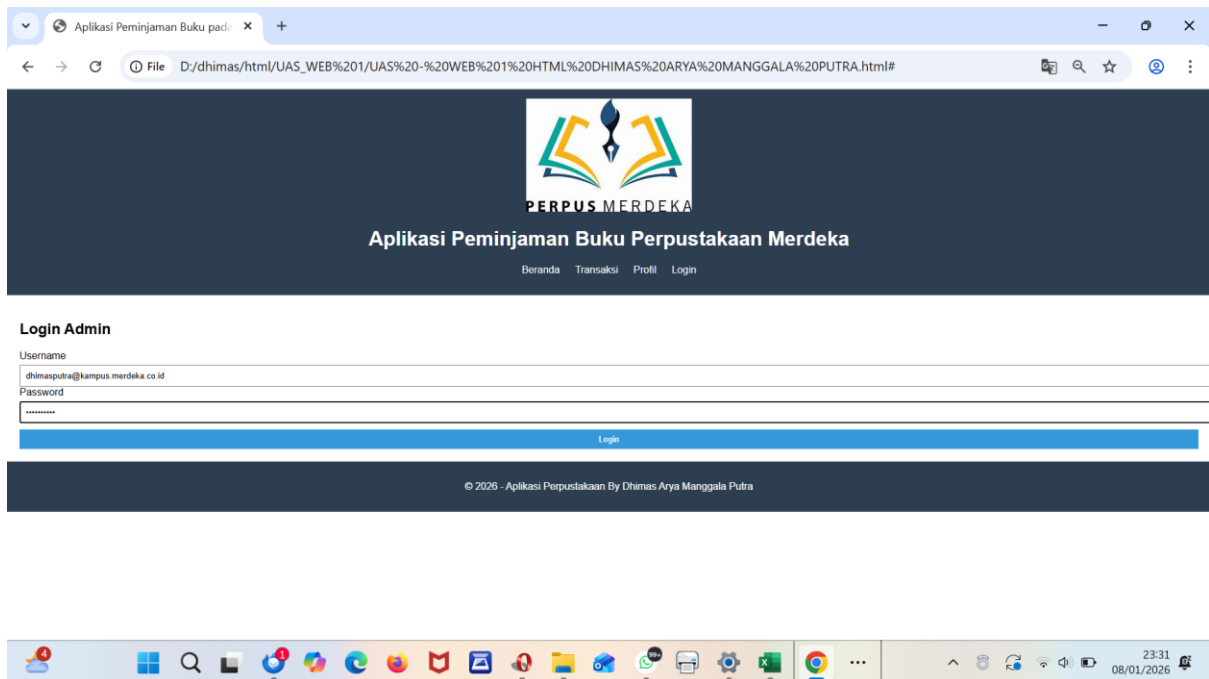
<!-- LOGIN -->
<div class="container" id="login" style="display:none;">
  <h2>Login Admin</h2>
  <form>
    <label>Username</label>
    <input type="text">

    <label>Password</label>
    <input type="password">
```

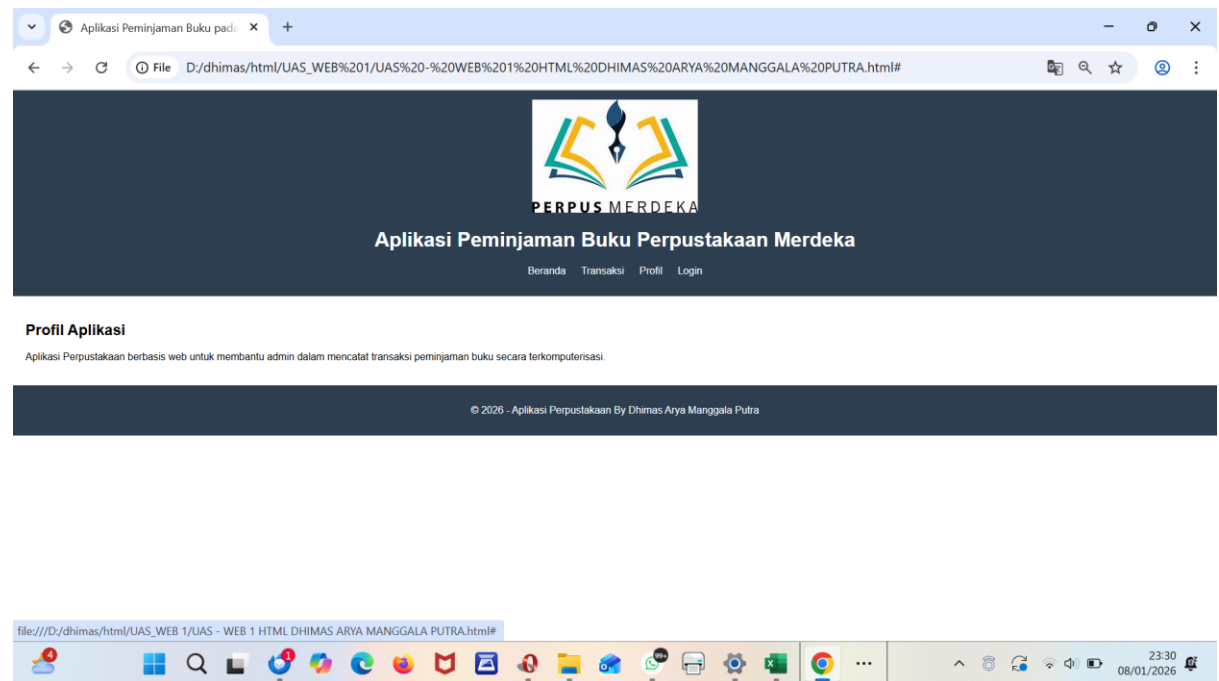



Berikut Tampilan Web Peminjaman Buku Pada Perpustakaan Merdeka

1. Tampilan Pada Menu Login



2. Tampilan Pada Menu Profil



3. Tampilan Pada Menu Beranda



4. Tampilan Pada Menu Transaksi

Form Transaksi Peminjaman

Nama Anggota
Dhimas Arya Manggala Putra

Judul Buku
Management Sistem Informasi

Kategori
Fiksi

Daftar Transaksi

Nama Transaksi	Jumlah	Kategori
Peminjaman Buku	1	Fiksi

© 2026 - Aplikasi Perpustakaan By Dhimas Arya Manggala Putra

5. (jawaban soal no 10) Upload Aplikasi Ke Hosting Gratis Menggunakan Github

APLIKASI-PEMINJAMAN-BUKU-PERPUSTAKAAN-MERDEKA Public

main 1 Branch 0 Tags

Search: Go to file

Add file Code

lettertomgl Add files via upload 52717a5 - 27 minutes ago 2 Commits

- README.md Initial commit 30 minutes ago
- UAS - WEB 1 HTML DHIMAS ARYA MANGGALA... Add files via upload 27 minutes ago

README

APLIKASI-PEMINJAMAN-BUKU-PERPUSTAKAAN-MERDEKA

Website Aplikasi Perpustakaan berbasis HTML, CSS, dan JavaScript untuk tugas UAS Pemrograman Web I.

About

Website Aplikasi Perpustakaan berbasis HTML, CSS, dan JavaScript untuk tugas UAS Pemrograman Web I.

- Readme
- Activity
- 0 stars
- 0 watching
- 0 forks

Releases

No releases published
[Create a new release](#)

Packages

No packages published
[Publish your first package](#)