

UJIAN TENGAH SEMESTER
PRAKTIKUM PEMOGRAMAN INTERNET
PEMBUATAN WEBSITE E-COMMERCE RESTAURANT SUSHI JAPAN

Makalah ini disusun guna memenuhi ujian tengah semester mata kuliah Praktikum Pemograman Internet yang diampu oleh Bapak Rudi Hartono, ST., M.Kom.



Oleh:

MIZAR ISMU ARIEF

2103010101

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PERJUANGAN
TASIKMALAYA

2023

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga dapat menyelesaikan *Ujian Tengah Semester Praktikum Pemograman Internet Manual Book Pembuatan Website E-Commerce Restaurant Sushi Japan* untuk memenuhi tugas UTS Praktikum pada Mata Kuliah Pemograman Internet serta penyusunan laporan akhir dari Manual Book Pembuatan Website E-Commerce Restaurant Sushi Japan Simple ini. Pembuatan Manual Book Pembuatan Website E-Commerce Restaurant Sushi Japan Simple ini dapat terlaksana dengan baik.

Laporan Manual Book *Pembuatan Website E-Commerce Restaurant Sushi Japan* ini, saya susun berdasarkan apa yang saya telah buat selama pelaksanaan Ujian Tengah Semester yang dilakukan selama 1 Minggu yaitu mulai dari tanggal 20 November sampai 27 November 2023. Semoga laporan Manual Book *Pembuatan Website E-Commerce Restaurant Sushi Japan* ini dapat bermanfaat bagi para pembaca pada umumnya dan juga bermanfaat bagi penyusun pada khususnya.

Tasikmalaya, 27 Juli 2023

Mizar Ismu Arief

Daftar Halaman

KATA PENGANTAR.....	ii
Daftar Halaman	2
Daftar Gambar.....	3
1 Halaman Utama	5
1.1 Header:.....	5
1.3 Konten	8
1.4 Footer.....	12
2 Halaman Daftar	14
2.1 Header	14
2.2 Form Daftar	14
2.3 Footer.....	18
3 Halaman Login.....	19
3.1 Formulir Login:.....	19
4 Halaman Menu.....	23
4.1 Navbar	23
4.2 Cart.....	23
5 Halaman Order	26
5.1 Formulir Order	27
6 Halaman Gallery.....	30
6.1 Navbar	30
6.2 Tampilan Gambar.....	31
7 Halaman Buku Tamu	33
7.1 Form Buku Tamu.....	33
7.2 Tujuan Buku Tamu.....	35

Daftar Gambar

Gambar Halaman Utama 1 Header	6
Gambar Halaman Utama 2 Konten	8
Gambar Halaman Utama 3 Konten	9
Gambar Halaman Utama 4 Konten	10
Gambar Halaman Utama 5 Konten Menu	10
Gambar Halaman Utama 6 Konten	11
Gambar Halaman Utama 7 Footer	12
Gambar Sample Code CSS Halaman Utama 1 Header	7
Gambar Sample Code CSS Halaman Utama 2 Konten	9
Gambar Sample Code CSS Halaman Utama 3 Footer	13
Gambar Halaman Registrasi 1 Header	14
Gambar Halaman Registrasi 2 Form Daftar	15
Gambar Halaman Registrasi 3 Pop Up User Gagal Daftar Akun	16
Gambar Halaman Registrasi 4 Pop Up User Sukses Daftar Akun	17
Gambar Halaman Registrasi 5 Footer	18
Gambar Sample Code Halaman Registrasi 1 Form Daftar	15
Gambar Sample Code Halaman Registrasi 2 Javascript Daftar	17
Gambar Sample Code CSS Halaman Daftar 1 Form Daftar.....	16
Gambar Halaman Login 1 Form Login.....	19
Gambar Halaman Login 2 Pop Up Gagal Login	21
Gambar Halaman Login 3 Pop Up Setelah pengguna gagal login sebanyak 3 kali.....	21
Gambar Halaman Login 4 Pop Up pengguna berhasil login	22
Gambar Sample Code Halaman Login 1 Form Login	20
Gambar Sample Code Halaman Login 2 Javascript Login.....	22
Gambar Sample Code CSS Halaman Login 1	20
Gambar Halaman Menu 1	23
Gambar Halaman Menu 2 Cart	23
Gambar Halaman Menu 3 Proses Memilih Item ke cart	24
Gambar Halaman Menu 4 Jika ada item yang sama di cart.....	24
Gambar Sample Code JS Halaman Menu 1	24
Gambar Sample Code JS Halaman Menu 2 Pada Cart.....	25
Gambar Halaman Order 1 Form Order	26
Gambar Halaman Order 2 Pop Up Gagal Order.....	27
Gambar Halaman Order 3 Pop Up Order Berhasil	28
Gambar Sample Code Halaman Order 1 Form Order.....	26
Gambar Sample Code CSS Halaman Order 1	27
Gambar Sample Code JS Halaman Order 1 Pengambilan data dari halaman menu	28

Gambar Sample Code JS Halaman Order 2 Pop Up berhasil dan gagal order	29
Gambar Halaman Gallery 1	30
Gambar Halaman Gallery 2 Tampilan Halaman Gallery	31
Gambar Sample Code Halaman Gallery 1	31
Gambar Sample Code CSS Halaman Gallery 1	32
Gambar Sample Code JS Halaman Gallery 1.....	32
Gambar Halaman Buku Tamu 1	33
Gambar Halaman Buku Tamu 2 Pop Up ketika user tidak melengkapi form.....	35
Gambar Halaman Buku Tamu 3 Pop Up ketika user sudah melengkapi form	36
Gambar Sample Code Halaman Buku Tamu 1 Form Buku Tamu	34
Gambar Sample Code CSS Halaman Buku Tamu 1 Form Buku Tamu	34
Gambar Sample Code JS Halaman Buku Tamu 1 Mengecek valid / tidaknya inputan form pengunjung	36
Gambar Sample Code JS Halaman Buku Tamu 2 Pop Up.....	36

1

Halaman Utama

Pada halaman pertama (index.html), akan menemukan landing page yang dirancang dengan elemen-elemen utama, yaitu header, navbar, content, dan footer.

1.1 Header:

Header menyediakan navigasi yang mudah dipahami bagi pengunjung. Terdapat navbar dengan opsi-opsi berikut:

a) Home:

Navbar “Home” akan mengarahkan pengunjung kembali ke halaman utama saat diklik.

b) Menu:

Navbar “Menu” menyertakan submenu berupa “Lunch,” “Dinner,” “Breakfast,” dan “Catering.” Pilihan pada submenu akan mengalihkan pengunjung ke halaman menu yang sesuai.

c) Gallery:

Navbar “Gallery” membuka halaman berisi foto-foto menarik tentang makanan sushi Jepang.

d) Buku Tamu:

Navbar “Buku Tamu” memungkinkan pengunjung untuk memberikan pesan atau saran melalui formulir yang disediakan.

e) Login:

Navbar “Login” mengarahkan pengguna ke halaman login, yang diperlukan untuk melakukan pemesanan. Pendaftaran dapat dilakukan terlebih dahulu di halaman “Daftar,” dan informasi akun disimpan menggunakan localstorage.



Gambar Halaman Utama 1 Header

```
1 <header>
2   <div class="MizarIsmuArief_logo">
3     
4     <h1>SushiKu</h1>
5   </div>
6   <nav>
7     <ul>
8       <li><a href="index.html" id="home">Home</a></li>
9       <li><a href="menu.html">Menu</a>
10      <ul class="MizarIsmuArief_dropdown">
11        <li><a href="menu.html#lunch-menu">Lunch Menu</a></li>
12        <li><a href="menu.html#dinner-menu">Dinner</a></li>
13        <li><a href="menu.html#breakfast-menu">Breakfast</a></li>
14        <li><a href="menu.html#catering-menu">Catering</a></li>
15      </ul>
16    </li>
17    <li><a href="gallery.html">Gallery</a></li>
18    <li><a href="bukutamu.html">Buku Tamu</a></li>
19    <li><a href="login.html">
20      <div class="MizarIsmuArief_btn-slider">
21        <button class="MizarIsmuArief_btn-login">Login</button>
22      </div>
23    </a>
24  </li>
25 </ul>
26 </nav>
27 </header>
```

Gambar Sample Code Halaman Utama 1 Header

```
1 header {  
2     display: flex;  
3     justify-content: space-between;  
4     color: #000000;  
5     background-color: #FFFFFFB;  
6     font-family: 'Poppins', sans-serif;  
7 }  
8  
9 header h1 {  
10    font-family: 'BENTO', sans-serif;  
11 }  
12  
13 .MizarIsmuArief_logo {  
14     display: flex;  
15     align-items: center;  
16 }  
17  
18 nav {  
19     display: flex;  
20     align-items: center;  
21 }
```

```
1 nav ul li a:hover {  
2     display: block;  
3     color: #EC3030;  
4     border-bottom: 0.5px solid #EC3030;  
5 }  
6  
7 nav ul li .MizarIsmuArief_dropdown {  
8     display: none;  
9 }  
10  
11 nav ul li:hover .MizarIsmuArief_dropdown {  
12     display: block;  
13     /* background-color: #12151e; */  
14     background-color: #FFFFFFB;  
15     position: absolute;  
16     padding: 10px;  
17 }  
18 }
```

```
1 nav ul {  
2     margin: 0vw;  
3     padding: 0.5vw;  
4     display: block;  
5     float: right;  
6     margin-right: 90px;  
7 }  
8  
9 nav ul li {  
10    list-style: none;  
11    display: inline-block;  
12 }  
13  
14 nav ul li a {  
15     display: block;  
16     text-decoration: none;  
17     padding: 1.2vw;  
18     color: #4D4D4D;  
19 }
```

```
1 nav ul li:hover .MizarIsmuArief_dropdown li {  
2     display: block;  
3 }  
4  
5 nav ul li:hover .MizarIsmuArief_dropdown li a {  
6     padding: 10px;  
7     border-radius: 5px;  
8     margin-bottom: 5px;  
9 }  
10  
11 nav ul li:hover .MizarIsmuArief_dropdown li a:hover {  
12     color: #FFFFFFB;  
13     background-color: #EC3030;  
14     box-shadow: inset 0px 0px 5px #EC3030;  
15 }  
16  
17 a {  
18     text-decoration: none;  
19 }
```

Gambar Sample Code CSS Halaman Utama 1 Header

1.3 Konten

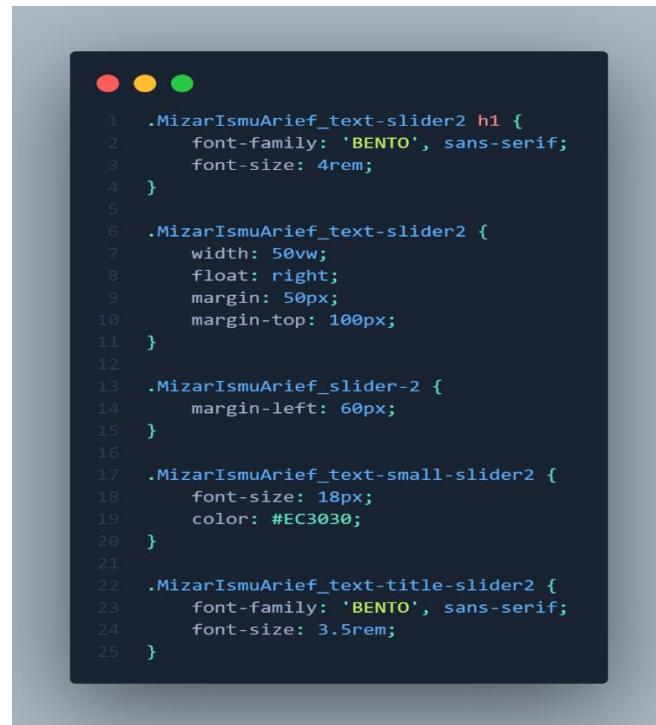
Bagian konten menampilkan gambar ilustrasi menggoda makanan sushi bersama dengan ajakan untuk mencobanya. Terdapat pula menu-menu yang dapat ditemui. Saat pengunjung mengarahkan kursor ke salah satu menu, tombol “Buy Now” akan muncul. Setelah tombol tersebut diklik, pengguna akan diarahkan ke halaman login. Jika pengguna telah login, maka proses pemesanan dapat dilakukan. Selain itu, terdapat juga bagian “Subscription” yang memberikan tampilan tetapi tidak berfungsi sepenuhnya.



Gambar Halaman Utama 2 Konten

```
1 <div class="MizarIsmuArief_text-title-slider2">Manjakan Panca Indra Anda</div>
2 <p>
3     Mulailah petualangan gastronomi dengan hidangan Jepang kami yang diracik dengan teliti. Dari
4     sushi lezat hingga ramen yang menggoda, biarkan lidah Anda menari dalam kebahagiaan.
5 </p>
6 <div class="MizarIsmuArief_btn-slider2">
7     <button class="MizarIsmuArief_btn-article-1"
8         onclick="document.location='#MizarIsmuArief-slider3'"
9         
10    </button>
11 </div>
```

Gambar Sample Code Halaman Utama 2 Konten



```
1 .MizarIsmuArief_text-slider2 h1 {
2     font-family: 'BENTO', sans-serif;
3     font-size: 4rem;
4 }
5
6 .MizarIsmuArief_text-slider2 {
7     width: 50vw;
8     float: right;
9     margin: 50px;
10    margin-top: 100px;
11 }
12
13 .MizarIsmuArief_slider-2 {
14     margin-left: 60px;
15 }
16
17 .MizarIsmuArief_text-small-slider2 {
18     font-size: 18px;
19     color: #EC3030;
20 }
21
22 .MizarIsmuArief_text-title-slider2 {
23     font-family: 'BENTO', sans-serif;
24     font-size: 3.5rem;
25 }
```

Gambar Sample Code CSS Halaman Utama 2 Konten



Gambar Halaman Utama 3 Konten



Sushi So Good, You'll Say 'Arigatou'!

TEMUKAN FAVORIT ANDA

Dengan beragam hidangan untuk dipilih, temukan kelezatan Jepang andalan Anda. Menu kami adalah sebuah simfoni rasa, memastikan ada sesuatu yang memikat setiap lidah.



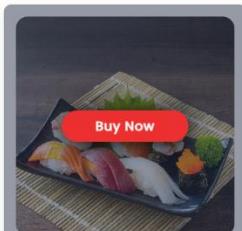
Gambar Halaman Utama 4 Konten

Browse

JELAJAHI MENU KAMI



★★★★★
Teriyaki Chicken Donburi
Rp. 25.000



★★★★★
Deluxe Sashimi Platter
Rp. 23.000



★★★★★
Dragon Roll
Rp. 21.00



★★★★★
Salmon Lover's Roll
Rp. 35.000

Gambar Halaman Utama 5 Konten Menu

```

1 <li class="MizarIsmuArief_item-c">
2   <!-- explore menu -->
3   <div class="MizarIsmuArief_container-menu">
4     <!-- box 3 -->
5     <div class="MizarIsmuArief_box">
6       <!-- img box -->
7       <div class="MizarIsmuArief_slide-img">
8         
9         <!-- overlayer -->
10        <div class="MizarIsmuArief_overlay">
11          <a href="menu.html#dinner-menu" class="MizarIsmuArief_overlay-buy-btn">Buy Now</a>
12        </div>
13      </div>
14      <!-- detail box -->
15      <div class="MizarIsmuArief_detail-box">
16        <!-- rating -->
17        <div class="MizarIsmuArief_rating">
18          <span class="fa fa-star checked"></span>
19          <span class="fa fa-star checked"></span>
20          <span class="fa fa-star checked"></span>
21          <span class="fa fa-star-half checked"></span>
22          <span class="fa fa-star"></span>
23        </div>
24        <!-- type-->
25        <div class="MizarIsmuArief_type">
26          <a href="menu.html#dinner-menu" style="font-size: 1.2vw;">Deluxe Sashimi Platter</a>
27        </div>
28        <!-- price -->
29        <a href="menu.html#dinner-menu" class="MizarIsmuArief_price">Rp. 23.000</a>
30      </div>
31    </div>
32  </div>
33 </div>
34 </li>

```

Gambar Sample Code Halaman Utama 3 Koten Menu

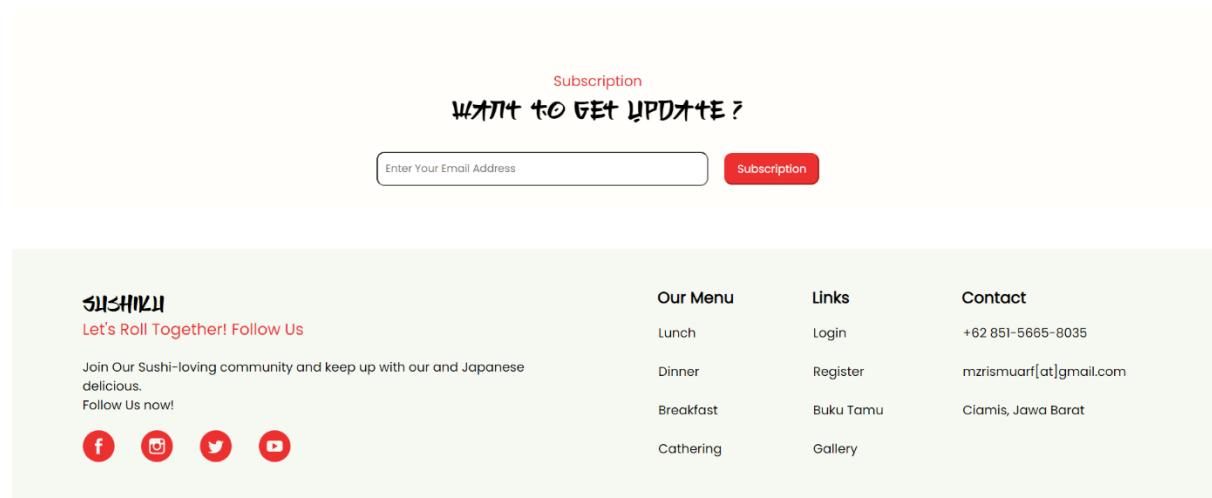


Gambar Halaman Utama 6 Konten

1.4 Footer

Footer terdiri dari beberapa bagian penting:

- a) Nama Restaurant dan Sosial Media: Menampilkan nama restoran dan tautan ke akun sosial media yang terhubung dengan akun pribadi.
- b) Link Menu: Terdapat tautan menu yang sama seperti pada navbar header.
- c) Link Login, Register, Buku Tamu, dan Gallery: Footer menyediakan tautan langsung ke halaman-halaman penting seperti login, pendaftaran, buku tamu, dan galeri.
- d) Kontak Perusahaan: Memberikan informasi kontak perusahaan, termasuk kontak pribadi sebagai kontak utama dalam konteks ini.



Gambar Halaman Utama 7 Footer

```
1 <div class="MizarIsmuArief_list-menu-footer">
2   <div class="MizarIsmuArief_list-our-menu">
3     <h2>Our Menu</h2>
4     <ul class="MizarIsmuArief_ul-footer">
5       <li><a href="menu.html#luch">Lunch</a></li>
6       <li><a href="menu.html#dinner">Dinner</a></li>
7       <li><a href="menu.html#breakfast">Breakfast</a></li>
8       <li><a href="menu.html#cathering">Catherine</a></li>
9     </ul>
10    </div>
11  </div>
12 <div class="MizarIsmuArief_list-menu-footer">
13   <div class="MizarIsmuArief_list-our-menu">
14     <h2>Links</h2>
15     <ul class="MizarIsmuArief_ul-footer">
16       <li><a href="login.html">Login</a></li>
17       <li><a href="register.html">Register</a></li>
18       <li><a href="bukutamu.html">Buku Tamu</a></li>
19       <li><a href="gallery.html">Gallery</a></li>
20     </ul>
21   </div>
22 </div>
```

Gambar Sample Code Halaman Utama 4 Footer

```
1 .MizarIsmuArief_container-footer {
2   background-color: #f6f9f2;
3   width: 100%;
4   height: 100%;
5   display: flex;
6 }
7
8 .MizarIsmuArief_text-about-title-footer {
9   font-family: 'BENTO', sans-serif;
10  font-size: 2rem;
11 }
12
13 .MizarIsmuArief_text-about-small-footer {
14   font-size: 20px;
15   color: #EC3030;
16 }
17
18 .MizarIsmuArief_text-about-description-footer {
19   padding-top: 20px;
20   font-size: 16px;
21 }
```

```
1 .MizarIsmuArief_list-menu-footer {
2   display: flex;
3 }
4
5
6 .MizarIsmuArief_ul-footer {
7   list-style-type: none;
8 }
9
10 .MizarIsmuArief_ul-footer li {
11   margin-bottom: 25px;
12 }
13
14 .MizarIsmuArief_ul-footer li a {
15   color: #000000;
16 }
17
```

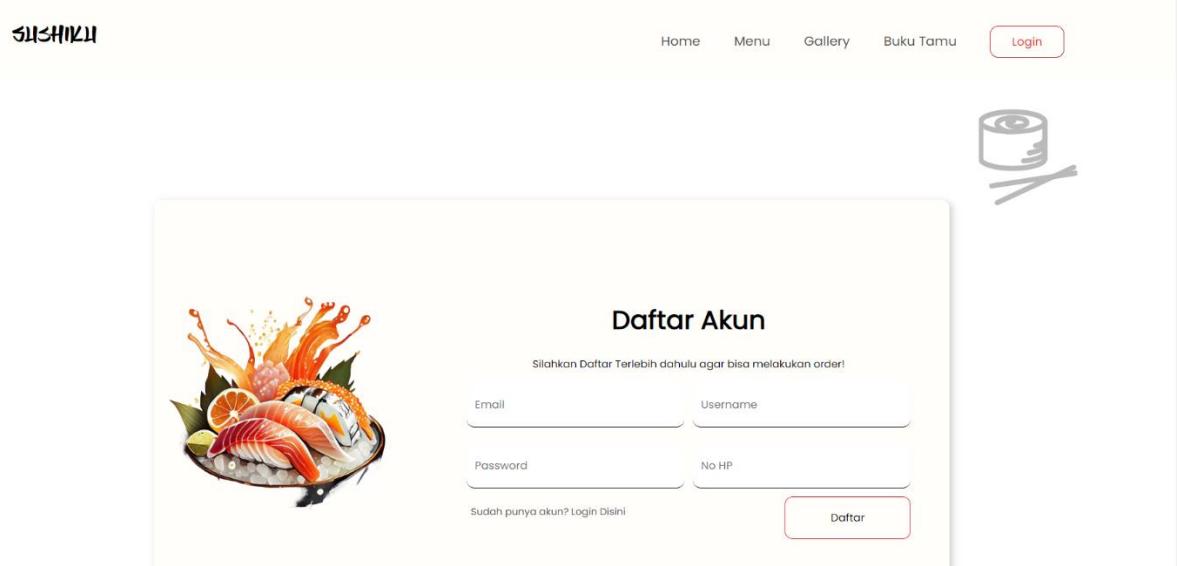
Gambar Sample Code CSS Halaman Utama 3 Footer

Halaman Daftar

Halaman ini dirancang untuk memudahkan *User* mendaftar sebagai pengguna baru. Dalam tata letak yang bersih, *User* akan menemukan header dengan navbar, formulir pendaftaran, dan footer.

2.1 Header

Seperti halaman utama, header dilengkapi dengan navbar yang sama, mencakup opsi Home, Menu, Gallery, Buku Tamu, dan Login.



Gambar Halaman Registrasi 1 Header

2.2 Form Daftar

Formulir pendaftaran dirancang untuk mengumpulkan informasi yang diperlukan. Beberapa kolom yang perlu diisi meliputi email, username, password, dan nomor telepon. Selain itu, terdapat juga link untuk Login (yang akan mengarahkan ke halaman login), opsi Lupa Kata Sandi (saat ini belum aktif, hanya tampilan), dan tombol daftar.



Daftar Akun

Silahkan Daftar Terlebih dahulu agar bisa melakukan order!

Email

Username

Password

No HP

Sudah punya akun? [Login Disini](#)

[Daftar](#)

Gambar Halaman Registrasi 2 Form Daftar

```
1 <div class="MizarIsmuArief_background-login-page">
2   <div class="MizarIsmuArief_background-form">
3     <div class="MizarIsmuArief_image-page-login">
4       
5     </div>
6     <div class="MizarIsmuArief_container-form-login">
7       <div class="MizarIsmuArief_title-login-page">
8         <h1>Daftar Akun</h1>
9         <p>Silahkan Daftar Terlebih dahulu agar bisa melakukan order!</p>
10      </div>
11      <div class="MizarIsmuArief_form-login">
12        <div class="MizarIsmuArief_input-form">
13          <input type="email" id="mail" name="mail" placeholder="Email"><br>
14        </div>
15        <div class="MizarIsmuArief_input-form">
16          <input type="text" id="username" name="username" placeholder="Username"><br>
17        </div>
18        <div class="MizarIsmuArief_input-form">
19          <input type="password" id="password" name="password" placeholder="Password">
20        </div>
21        <div class="MizarIsmuArief_input-form">
22          <input type="number" id="telepon" name="telepon" placeholder="No HP"><br>
23        </div>
24      </div>
25      <a href="login.html">Sudah punya akun? Login Disini</a>
26      <form id="registerForm" class="MizarIsmuArief_btn-page-login">
27        <button type="button" id="submit" onclick="registerUser()">Daftar</button>
28      </form>
29    </div>
30  </div>
31 </div>
```

Gambar Sample Code Halaman Registrasi 1 Form Daftar

```

1 .MizarIsmuArief_background-login-page {
2   display: flex;
3   padding: 10vw;
4   height: 30vw;
5 }
6
7 .MizarIsmuArief_background-form {
8   display: flex;
9   align-items: center;
10  margin-left: 120px;
11  height: 35vw;
12  width: 80%;
13  gap: 80px;
14  border-radius: 10px;
15  box-shadow: 3px 3px 9px 0px rgba(128, 125, 125, 0.4);
16  background-color: #FFFFFF;
17 }
18
19 .MizarIsmuArief_title-login-page {
20   text-align: center;
21 }
22

```



```

1 .MizarIsmuArief_title-login-page h1 {
2   font-size: 1.5vw;
3 }
4
5 .MizarIsmuArief_title-login-page p {
6   font-size: 0.8rem;
7 }
8
9 .MizarIsmuArief_form-login form {
10  padding-top: 10px;
11 }
12
13 .MizarIsmuArief_form-login input {
14  height: 3vw;
15  width: 20vw;
16  border-radius: 10px;
17  border: none;
18  margin-bottom: 10px;
19  padding: 5px 10px 5px;
20  border-bottom: 1px solid black;
21 }

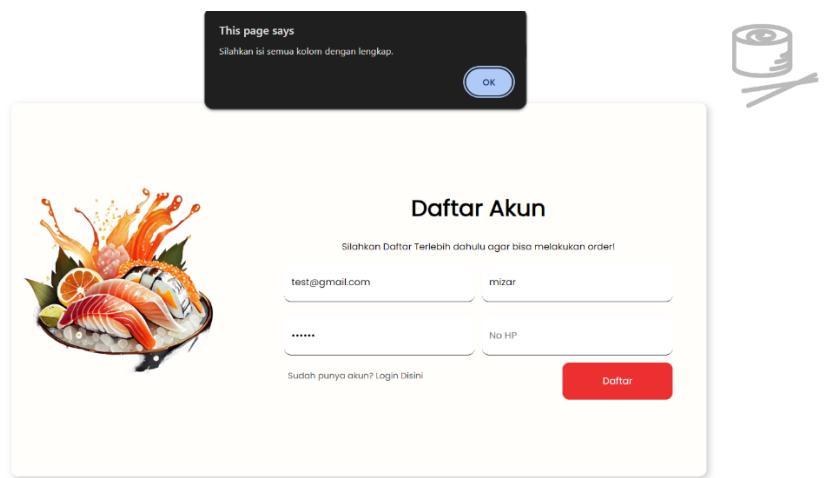
```

Gambar Sample Code CSS Halaman Daftar 1 Form Daftar

Pada Halaman Daftar, terdapat 2 kondisi yang perlu diperhatikan:

a) Kondisi Jika User Tidak Mengisi Dengan Lengkap:

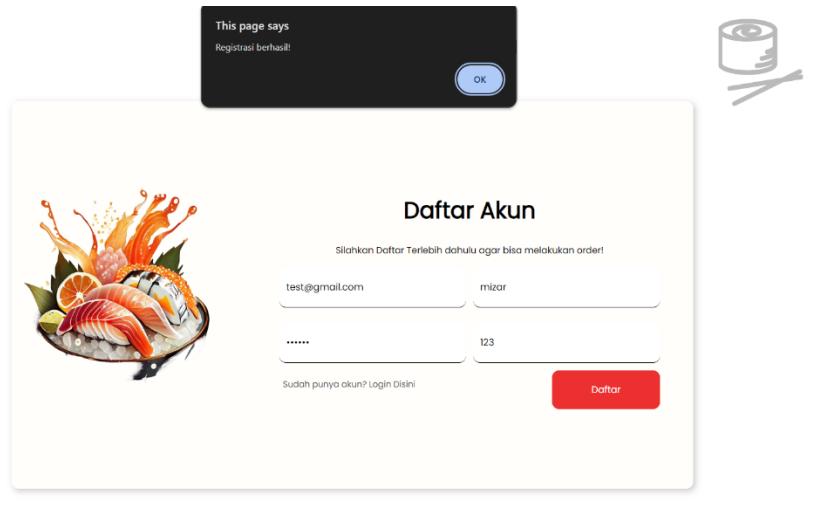
Jika pengguna tidak mengisi semua kolom dengan lengkap, sebuah pop-up akan muncul memberi tahu pengguna bahwa ada kolom yang harus diisi secara lengkap sebelum melanjutkan.



Gambar Halaman Registrasi 3 Pop Up User Gagal Daftar Akun

b) Kondisi Jika User Mengisi Dengan Lengkap:

Jika pengguna berhasil mengisi semua kolom dengan lengkap, sebuah pop-up akan memberitahu mereka bahwa pendaftaran akun telah berhasil. Setelah itu, pengguna akan diarahkan secara otomatis ke halaman login.



Gambar Halaman Registrasi 4 Pop Up User Sukses Daftar Akun

```

1  document.addEventListener("DOMContentLoaded", function () {
2
3      function registerUser() {
4          var email = document.getElementById("mail").value;
5          var username = document.getElementById("username").value;
6          var password = document.getElementById("password").value;
7          var telepon = document.getElementById("telepon").value;
8
9          // cek apakah semua input telah diisi?
10         if (!email || !username || !password || !telepon) {
11             alert("Silahkan isi semua kolom dengan lengkap.");
12             return; // menghentikan / stop sebuah eksekusi fungsi jika ada input yang kosong
13         }
14
15         // simpan data ke dalam Local storage
16         localStorage.setItem("registeredUsername", username);
17         localStorage.setItem("registeredPassword", password);
18
19         // untuk menyimpan data lainnya jika diperlukan
20
21         alert("Registrasi berhasil!");
22         // meredirect ke sebuah halaman Login
23         window.location.replace('login.html');
24     }
25
26     // membuat sebuah fungsi accessibleRegisterUser untuk memanggil fungsi registerUser dari button
27     document.getElementById("submit").addEventListener("click", registerUser);
28 });

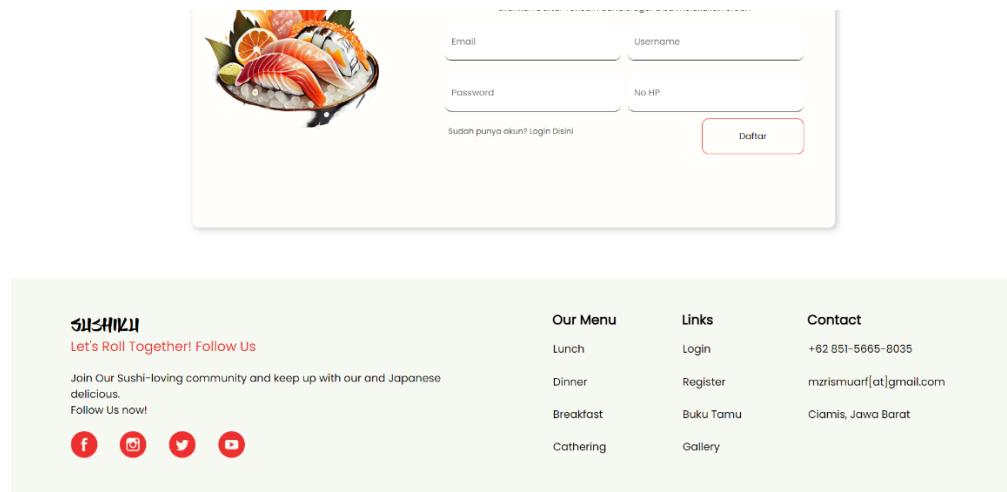
```

Gambar Sample Code Halaman Registrasi 2 Javascript Daftar

Untuk informasi username dan password dari formulir pendaftaran pengguna akan disimpan di localstorage masing-masing.

2.3 Footer

Seperti halaman utama, Footer dilengkapi dengan isi yang sama, mencakup opsi Nama *Restauraunt*, terdapat Menu, link seperti Login, Register, Buku Tamu, dan Gallery.



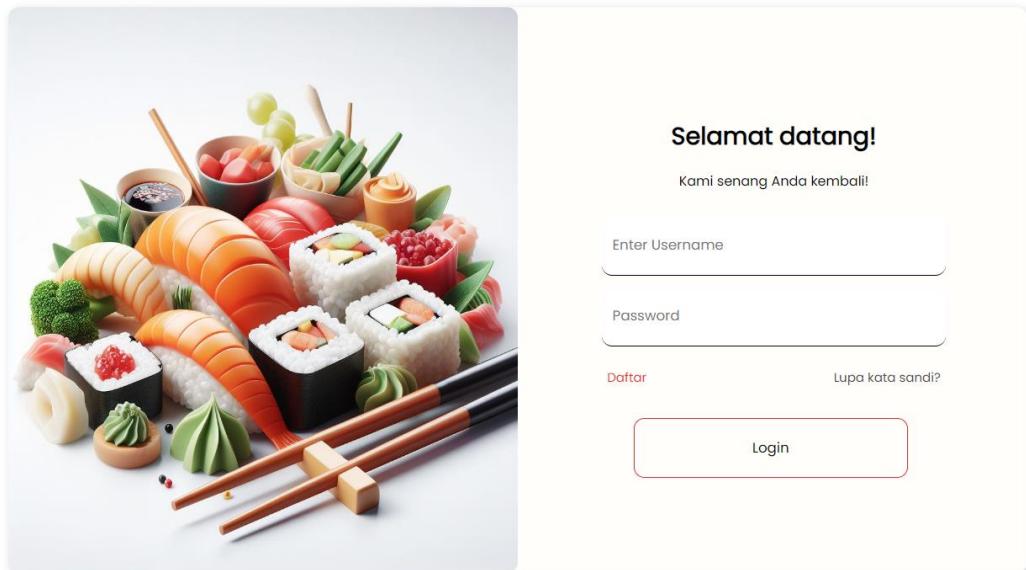
Gambar Halaman Registrasi 5 Footer

3 Halaman Login

Di sini, *User* akan menemukan formulir yang memungkinkan *User* masuk ke akun yang sudah *User* daftarkan sebelumnya di Halaman Daftar. Halaman ini disusun dengan baik, menyajikan form username dan password, serta opsi-opsi lainnya untuk memudahkan pengguna.

3.1 Formulir Login:

Formulir ini meminta pengguna untuk memasukkan username dan password sesuai dengan yang pengguna daftarkan sebelumnya. Selain itu, terdapat juga link untuk mendaftar kembali (yang akan mengarahkan ke Halaman Daftar), serta opsi Lupa Kata Sandi (saat ini hanya sebatas tampilan). Tombol login memungkinkan pengguna untuk masuk ke dalam akun pengguna.

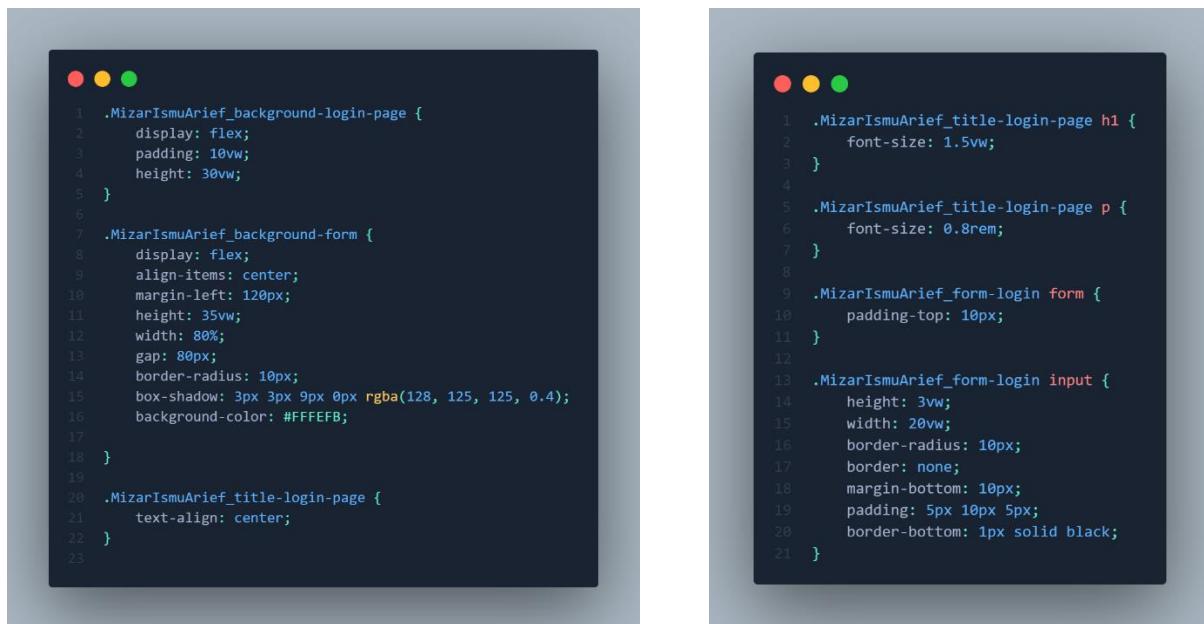


Gambar Halaman Login 1 Form Login



```
1 <div class="MizarIsmuArief_form-login">
2   <div class="MizarIsmuArief_title-login-page">
3     <h1>Selamat datang!</h1>
4     <p>Kami senang Anda kembali!</p>
5   </div>
6   <form id="MizarIsmuArief_loginForm">
7     <!-- <Label for="Username" > Username</Label><br> -->
8     <input type="text" id="username" name="username" placeholder="Enter Username"><br>
9     <!-- <Label for="Password" > Password:</Label><br> -->
10    <input type="password" id="password" name="password" placeholder="Password">
11  </form>
12  <a id="MizarIsmuArief_register" href="register.html">Daftar</a>
13  <a id="MizarIsmuArief_resetpass" href="#katasandi">Lupa kata sandi?</a>
14  <form id="MizarIsmuArief_loginForm" class="MizarIsmuArief_btn-page-login">
15    <button type="button" id="submit" class="btn-page-login"
16      onclick="validateLogin()">Login</button>
17  </form>
18 </div>
```

Gambar Sample Code Halaman Login 1 Form Login



```
1 .MizarIsmuArief_background-login-page {
2   display: flex;
3   padding: 10vw;
4   height: 30vw;
5 }
6
7 .MizarIsmuArief_background-form {
8   display: flex;
9   align-items: center;
10  margin-left: 120px;
11  height: 35vw;
12  width: 80%;
13  gap: 80px;
14  border-radius: 10px;
15  box-shadow: 3px 3px 9px 0px rgba(128, 125, 125, 0.4);
16  background-color: #FFFEBB;
17 }
18
19 .MizarIsmuArief_title-login-page {
20   text-align: center;
21 }
22

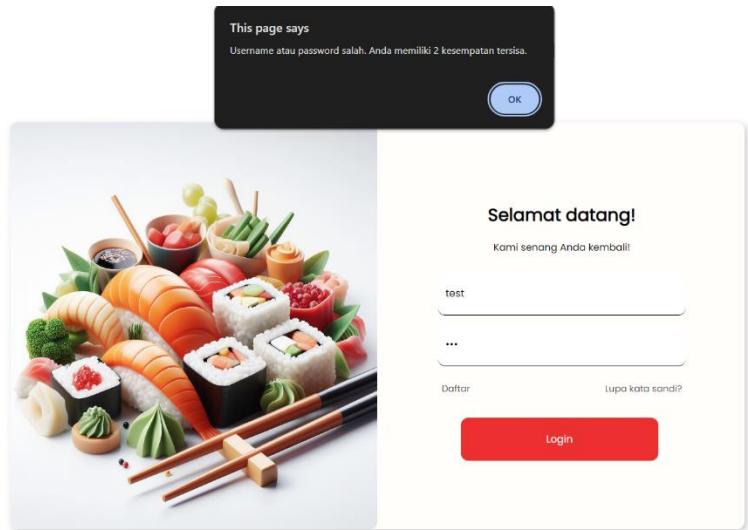
1 .MizarIsmuArief_title-login-page h1 {
2   font-size: 1.5vw;
3 }
4
5 .MizarIsmuArief_title-login-page p {
6   font-size: 0.8rem;
7 }
8
9 .MizarIsmuArief_form-login form {
10  padding-top: 10px;
11 }
12
13 .MizarIsmuArief_form-login input {
14  height: 3vw;
15  width: 20vw;
16  border-radius: 10px;
17  border: none;
18  margin-bottom: 10px;
19  padding: 5px 10px 5px;
20  border-bottom: 1px solid black;
21 }
```

Gambar Sample Code CSS Halaman Login 1

Di Halaman Login, ada 3 kondisi yang perlu diingat:

- Kondisi Jika User Salah Mengisi Username atau Password:

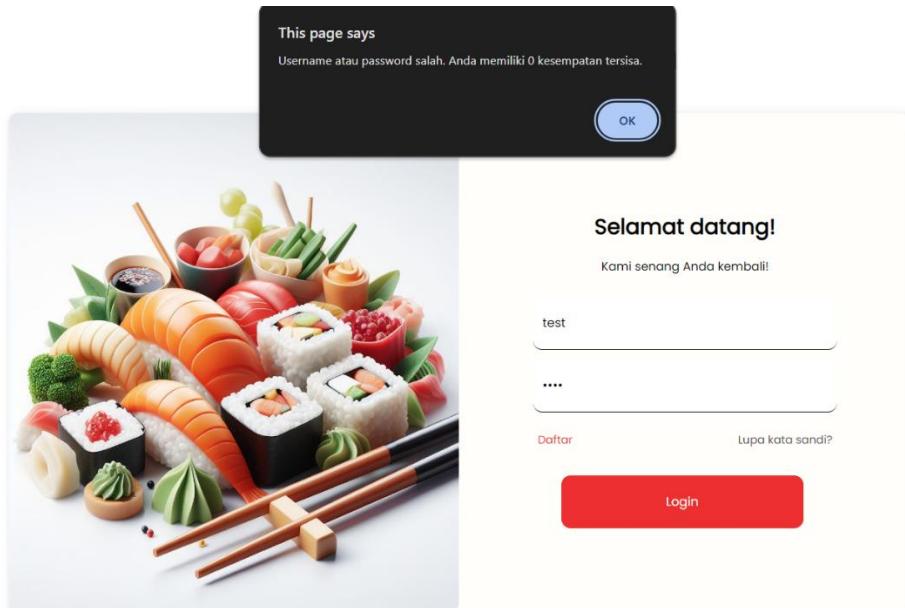
Jika username atau password yang dimasukkan tidak sesuai dengan yang terdaftar, sebuah pop-up akan muncul memberi tahu pengguna tentang kesalahan tersebut. Pengguna juga akan diberitahu bahwa ada batas waktu untuk memasukkan informasi dengan benar.



Gambar Halaman Login 2 Pop Up Gagal Login

b) Kondisi Jika User Salah Mengisi Sebanyak 3 Kali:

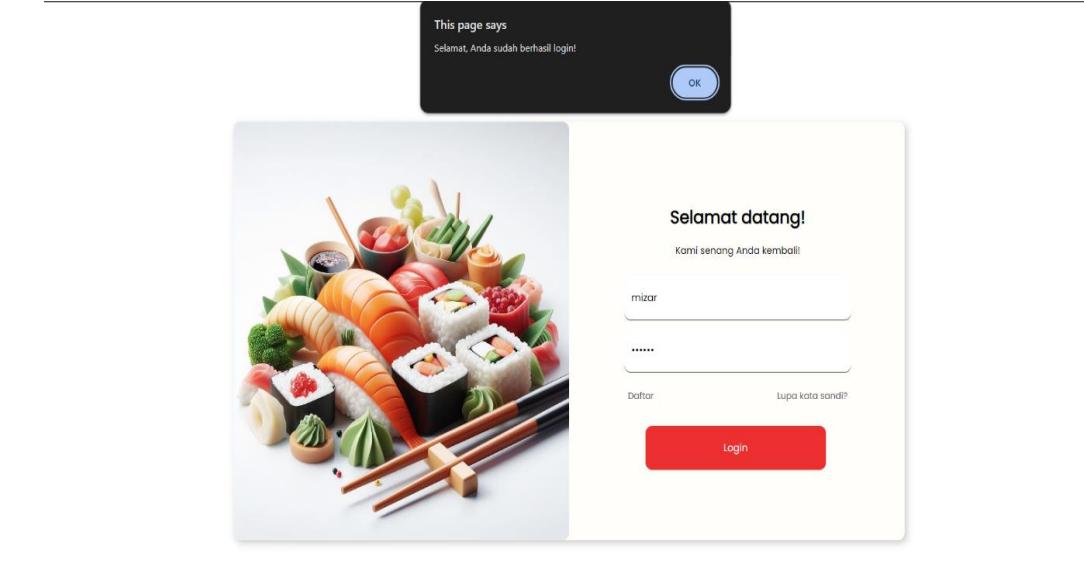
Jika pengguna gagal masuk sebanyak tiga kali, sebuah pop-up akan muncul memberitahu mereka bahwa batas salah login telah tercapai. Formulir tidak dapat diisi kembali sampai dengan waktu 5 detik untuk mencegah aktivitas yang mencurigakan.



Gambar Halaman Login 3 Pop Up Setelah pengguna gagal login sebanyak 3 kali

c) Kondisi Jika User Berhasil Login:

Jika pengguna berhasil login, sebuah pop-up akan muncul memberi tahu mereka bahwa login berhasil. Selanjutnya, mereka akan diarahkan ke Halaman Menu, di mana mereka dapat menjelajahi menu dan melakukan pemesanan.



Gambar Halaman Login 4 Pop Up pengguna berhasil login

A screenshot of a code editor displaying a piece of JavaScript code. The code is responsible for handling user login logic. It first retrieves the entered username and password from the login form. It then checks if these credentials match those stored in local storage. If they do, it shows a success message and directs the user to the menu page. If there's a mismatch or if the attempt count reaches zero, it shows an error message. Finally, it disables the login form and enables it again after a 5-second delay.

```
// Mendapatkan nilai input dari halaman Login
var enteredUsername = document.getElementById("username").value;
var enteredPassword = document.getElementById("password").value;

// Mendapatkan nilai dari Local storage
var registeredUsername = localStorage.getItem("registeredUsername");
var registeredPassword = localStorage.getItem("registeredPassword");

// Memeriksa apakah username dan password yang dimasukkan sama dengan yang terdaftar
if (enteredUsername === registeredUsername && enteredPassword === registeredPassword) {
    alert("Selamat, Anda sudah berhasil login!");
    alert("Setelah ini, Anda akan dialihkan ke Halaman Menu!");
    window.location.replace('menu.html');
} else {
    attempt--;
    alert("Username atau password salah. Anda memiliki " + attempt + " kesempatan tersisa.");
    alert("Silahkan Registrasi Terlebih dahulu, agar bisa ke halaman Menu!");

    if (attempt === 0) {
        disableLoginForm();
        setTimeout(enableLoginForm, 5000); // Enable the form after 5 seconds.
    }
}
```

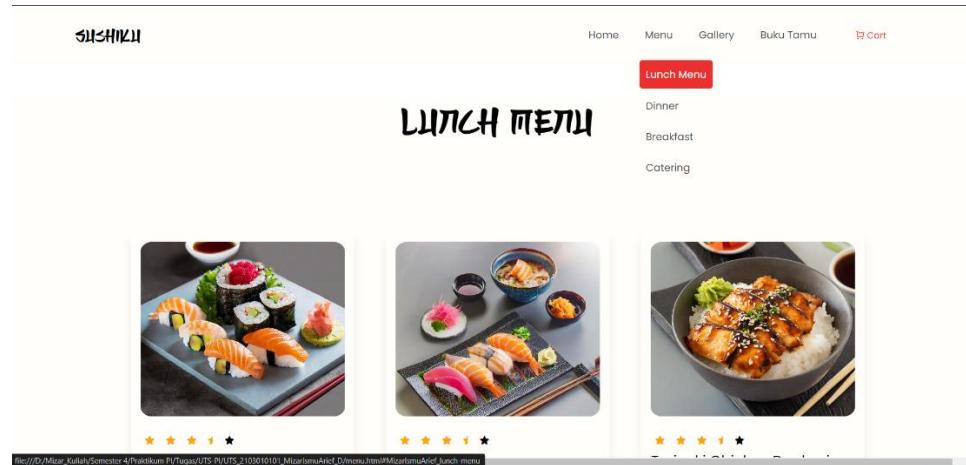
Gambar Sample Code Halaman Login 2 Javascript Login

4 Halaman Menu

Halaman ini menawarkan pengalaman visual dan informatif yang mengundang Anda untuk menjelajahi berbagai pilihan kopi lokal kami.

4.1 Navbar

Navbar di bagian atas halaman menyediakan navigasi, mencakup opsi Home, Menu, Gallery, Buku Tamu, dan Cart. Pada halaman Menu, fokus utama adalah pada pemilihan menu makanan sushi.



Gambar Halaman Menu 1

4.2 Cart

Di sisi kanan halaman, Pengguna akan menemukan Cart, tempat di mana pilihan sushi Pengguna disimpan. Tampilan Cart mencakup gambar item, nama item, total item, total harga, serta tombol untuk edit, hapus, dan pesan sekarang (yang akan mengarahkan Pengguna ke halaman order).

The screenshot shows the SUSHIKA website's cart page. It displays a single item: 'Sushi Combo A' with a quantity of 1 and a price of Rp. 23.00. There are 'Edit' and 'Delete' buttons. Below the item, there is a red button labeled 'Pesan Sekarang'. To the right of the cart items, there is a large block of JavaScript code. The code defines a function named 'addToCart' that adds a new item to the shopping cart. It logs the title to the console, calculates the total quantity and price, creates a new div for the item, and appends it to the cart container. It also updates the cart's active status and visibility of the checkout button. The code continues to handle the addition of multiple items and logs the total number of items in the cart.

```
function addToCart(imgSrc, title, qty, price) {
    console.log("Adding to cart:", title);
    console.log("Total Qty:", totalQty);
    const cartItem = document.createElement('div');
    cartItem.classList.add('MizarIsmuArief_cart-item');

    cartItem.innerHTML =
        `![${title}](${imgSrc})
        <p>$${title}</p>
        <p class="MizarIsmuArief_qty">${qty}</p>
        <p class="MizarIsmuArief_price">Rp. ${((qty * price).toFixed(2))}</p>
        <span class="MizarIsmuArief_edit-btn" onclick="editCartItem(this)">Edit</span>
        <span class="MizarIsmuArief_delete-btn" onclick="removeCartItem(this)">Delete</span>`;

    cartItem.dataset.qty = qty;
    cartItem.dataset.price = price;

    cartItemsContainer.appendChild(cartItem);
    cart.classList.add('active');

    updateCheckoutButtonVisibility();

    totalQty += qty;
    totalPrice += qty * price;
    updateCartTotal();
}

console.log("Number of items in cart:", cartItemsContainer.children.length);
```

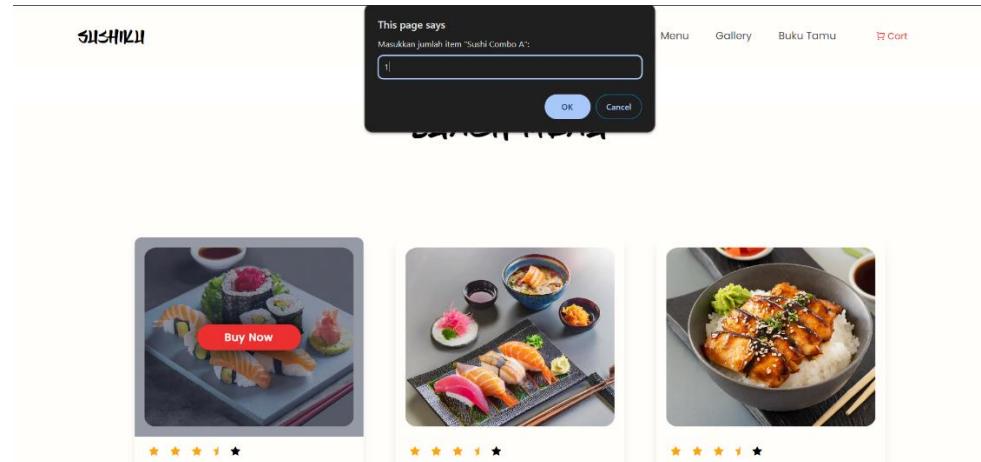
Gambar Halaman Menu 2 Cart

Gambar Sample Code JS Halaman Menu 1

Kondisi di Halaman Menu:

- a) Kondisi User Akan Memasukkan Item ke Cart:

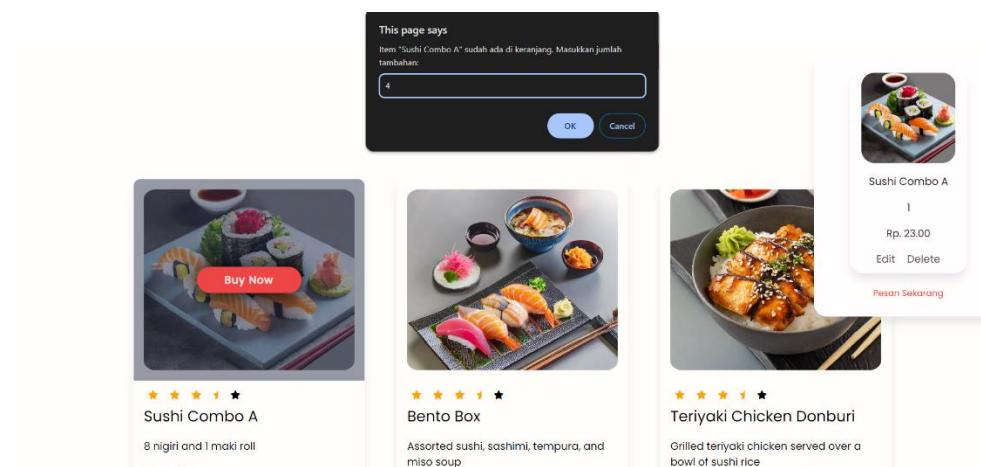
Saat pengguna memilih item untuk ditambahkan ke Cart, sebuah pop-up muncul, meminta pengguna untuk memasukkan jumlah item yang ingin disimpan.



Gambar Halaman Menu 3 Proses Memilih Item ke cart

- b) Kondisi Jika User Memilih Item yang Sama di Cart:

Jika pengguna memilih item yang sudah ada di Cart, sebuah pop-up informatif akan muncul, memberi tahu pengguna bahwa item yang sama sudah ada dalam Cart. Pop-up juga menyediakan opsi untuk menambah jumlah item yang sama di Cart, memberikan fleksibilitas kepada pengguna.



Gambar Halaman Menu 4 Jika ada item yang sama di cart

```
1 document.addEventListener('DOMContentLoaded', function () {
2     const buyNowButtons = document.querySelectorAll('.MizarIsmuArief_overlay-buy-btn');
3     const cart = document.getElementById('MizarIsmuArief_cart');
4     const cartItemsContainer = document.getElementById('MizarIsmuArief_cart-items');
5     const chartBtn = document.getElementById('MizarIsmuArief_chart-btn');
6     const checkoutBtn = document.getElementById('MizarIsmuArief_checkout-btn');
7     let totalQty = 0;
8     let totalPrice = 0;
9
10    updateCheckoutButtonVisibility();
11    checkoutBtn.style.display = 'none';
12
13    chartBtn.addEventListener('click', function () {
14        cart.classList.toggle('active'); // Tambahkan ini
15    });
});
```

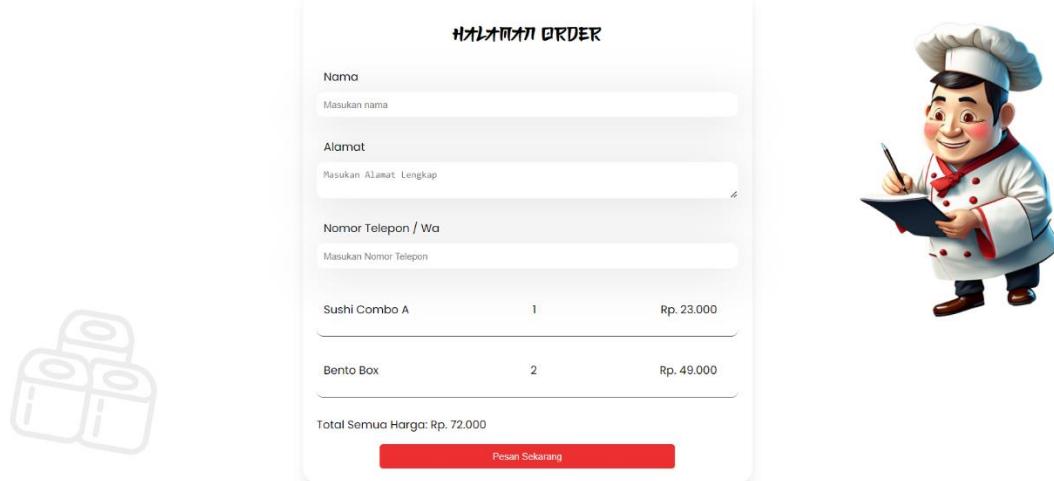
```
1 buyNowButtons.forEach(function (button) {
2     button.addEventListener('click', function (event) {
3         event.preventDefault();
4
5         const parentBox = event.target.closest('.MizarIsmuArief_box');
6         const imgSrc = parentBox.querySelector('.MizarIsmuArief_slide-img img').src;
7         const title = parentBox.querySelector('.MizarIsmuArief_type a').innerText;
8         const existingCartItem = getCartItemByTitle(title);
9
10        if (existingCartItem) {
11            const inputQty = prompt(`Item "${title}" sudah ada di keranjang. Masukkan jumlah tambahan:`);
12            if (inputQty !== null) {
13                const qty = parseInt(inputQty) || 0;
14                if (qty > 0) {
15                    updateCartItemQty(existingCartItem, qty);
16                }
17            }
18        } else {
19            const inputQty = prompt(`Masukkan jumlah item "${title}":`);
20            if (inputQty !== null) {
21                const qty = parseInt(inputQty) || 0;
22                if (qty > 0) {
23                    const price = parseFloat(parentBox.querySelector('.MizarIsmuArief_price').innerText.replace('Rp. ', '')) * qty;
24                    addToCart(imgSrc, title, qty, price);
25                }
26            }
27        }
28    });
});
```

Gambar Sample Code JS Halaman Menu 2 Pada Cart

5

Halaman Order

Di halaman order ini terdapat sebuah form dan tampilan item tentang makanan sushi yang sudah pengguna pilih ke cart seperti nama item, jumlah item, harga semua item, total keseluruhan harga item. Dan ada tombol pesan sekarang. Untuk Form tersebut berupa nama, alamat, dan nomor telepon.



Gambar Halaman Order 1 Form Order

```
1 <div class="MizarIsmuArief_order-form">
2   <h1>Halaman Order</h1>
3   <form id="MizarIsmuArief_order-form">
4     <label for="name">Nama</label>
5     <input type="text" id="MizarIsmuArief_name" name="name" placeholder="Masukan nama" required>
6
7     <label for="address">Alamat</label>
8     <textarea id="MizarIsmuArief_address" name="address" placeholder="Masukan Alamat Lengkap" required></textarea>
9
10    <label for="phone">Nomor Telepon / Wa </label>
11    <input type="tel" id="MizarIsmuArief_phone" name="phone" placeholder="Masukan Nomor Telepon" required>
12
13    <div id="MizarIsmuArief_order-items"></div>
14    <p id="MizarIsmuArief_total-price">Total Price: Rp. 0.000</p>
15    <!-- <button type="button" onclick="openPopup()">Place Order</button> -->
16    <button type="button" onclick="validateAndPlaceOrder()">Pesanan Sekarang</button>
17  </form>
18 </div>
```

Gambar Sample Code Halaman Order 1 Form Order

```

1 .MizarIsmuArief_order-form {
2     max-width: 600px;
3     margin: 50px auto;
4     padding: 20px;
5     /* background-color: #ffff; */
6     /* background-color: cyan; */
7     border-radius: 8px;
8     box-shadow: 0px 10px 15px -3px rgba(0, 0, 0, 0.1);
9     border-radius: 20px;
10 }
11
12 .MizarIsmuArief_order-form h1 {
13     text-align: center;
14     font-family: 'BENTO', sans-serif;
15 }
16
17 form {
18     display: flex;
19     flex-direction: column;
20 }

```



```

1 label {
2     margin: 10px 0px 10px 10px;
3 }
4
5 input,
6 textarea {
7     padding: 10px;
8     margin-bottom: 20px;
9     border-radius: 10px;
10    border: 0.5px;
11    box-shadow: 0px 10px 63px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);
12 }
13
14 button {
15     /* background-color: #4caf50; */
16     background-color: #EC3030;
17     width: 420px;
18     color: #fff;
19     padding: 10px;
20     border: none;
21     border-radius: 5px;
22     cursor: pointer;
23     display: block;
24     margin-left: auto;
25     margin-right: auto;
26 }

```

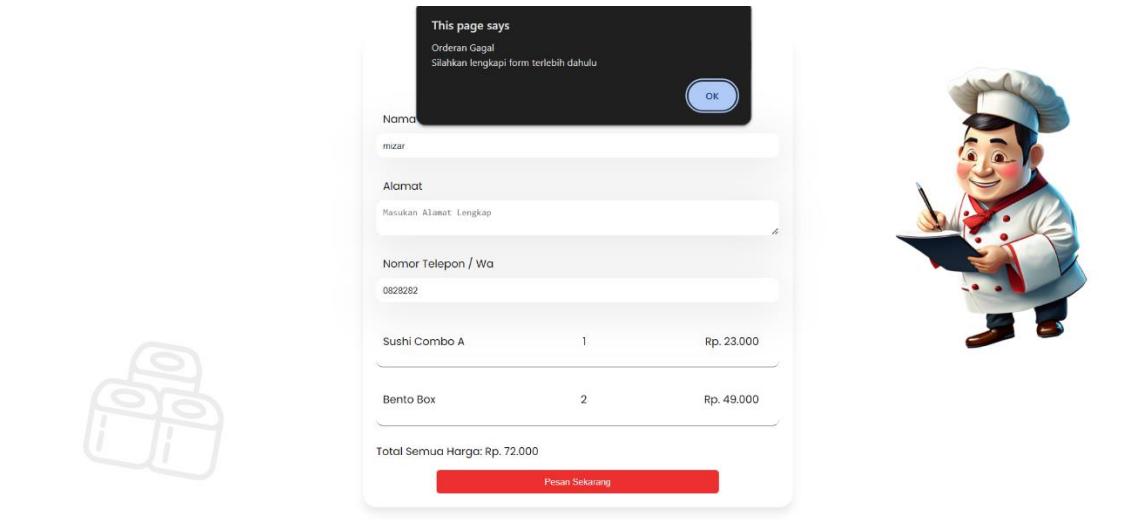
Gambar Sample Code CSS Halaman Order 1

5.1 Formulir Order

Formulir order mencakup informasi penting yang diperlukan untuk pengantaran. Pengguna diminta untuk mengisi nama, alamat, dan nomor telepon. Di halaman order ini terdapat 2 kondisi:

- Kondisi Jika Pengguna Tidak Mengisi Form Dengan Lengkap:

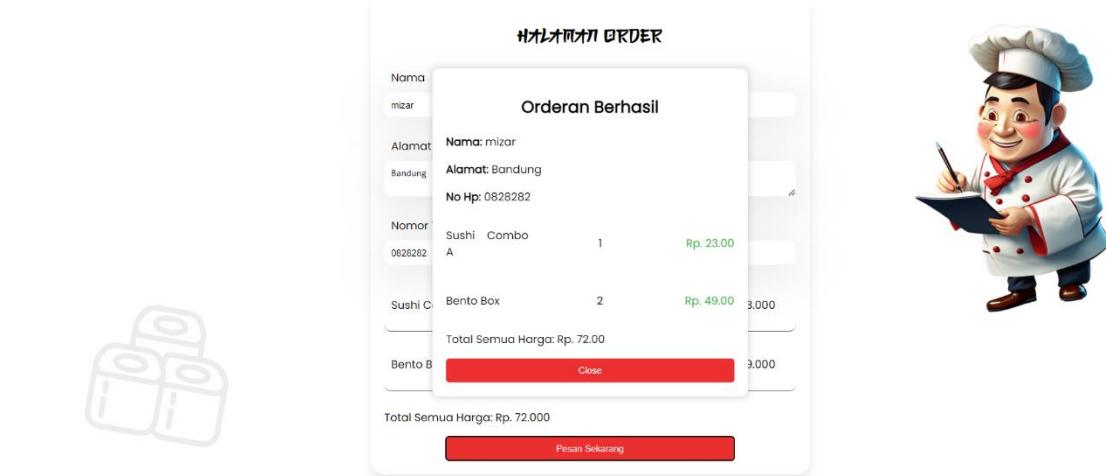
Jika pengguna tidak mengisi semua bagian formulir dengan lengkap, sebuah pop-up akan muncul memberi tahu pengguna untuk melengkapi semua informasi yang diperlukan sebelum dapat melanjutkan proses pesanan.



Gambar Halaman Order 2 Pop Up Gagal Order

b) Kondisi Jika Pengguna Sudah Mengisi Form Dengan Lengkap:

Setelah formulir diisi dengan lengkap, sebuah pop-up akan muncul memberitahu pengguna bahwa pesanan mereka telah berhasil diterima.



Gambar Halaman Order 3 Pop Up Order Berhasil

```
1 if (orderData) {
2     orderData.forEach(function (item) {
3         const orderItem = document.createElement('div');
4         orderItem.classList.add('MizarIsmuArief_order-item');
5
6         const itemTotalPrice = item.qty * parseFloat(item.price);
7         totalPrice += itemTotalPrice;
8
9         orderItem.innerHTML =
10            <p class="MizarIsmuArief_titleOrderItem">${item.title}</p>
11            <p class="MizarIsmuArief_totalOrderItemQty">${item.qty}</p>
12            <p class="MizarIsmuArief_totalSemuaHargaOrder">Rp. ${itemTotalPrice.toFixed(2)}0</p>
13        ;
14
15         orderItemsContainer.appendChild(orderItem);
16     });
17
18     // Tampilkan total harga
19     totalPriceElement.innerText = `Total Semua Harga: Rp. ${totalPrice.toFixed(2)}0`;
20 } else {
21     // Redirect back to cart or handle as needed
22     window.location.href = 'cart.html';
23 }
```

Gambar Sample Code JS Halaman Order 1 Pengambilan data dari halaman menu

```
1 function showSuccessPopup() {
2     const orderData = JSON.parse(localStorage.getItem('MizarIsmuArief_orderData'));
3     const name = document.getElementById('MizarIsmuArief_name').value;
4     const address = document.getElementById('MizarIsmuArief_address').value;
5     const phone = document.getElementById('MizarIsmuArief_phone').value;
6
7     const popupContainer = document.createElement('div');
8     popupContainer.classList.add('popup-container');
9
10    const popupContent = document.createElement('div');
11    popupContent.classList.add('popup-content');
12
13    // Left side for form data
14    const formDataContainer = document.createElement('div');
15    formDataContainer.classList.add('MizarIsmuArief_form-data-container');
16    formDataContainer.innerHTML =
17        `

## Orderan Berhasil


18        <p><strong>Nama:</strong> ${name}</p>
19        <p><strong>Alamat:</strong> ${address}</p>
20        <p><strong>No Hp:</strong> ${phone}</p>
```

```
1 popupContent.appendChild(formDataContainer);
2
3 // Right side for order items
4 const orderItemsContainer = document.createElement('div');
5 orderItemsContainer.classList.add('order-items-container');
6
7 orderData.forEach(function (item) {
8     const itemTotalPrice = item.qty * parseFloat(item.price);
9
10    const popupItem = document.createElement('div');
11    popupItem.classList.add('MizarIsmuArief_popup-item');
12    popupItem.innerHTML =
13        `

${item.title}


14        <p class="MizarIsmuArief_totalItemQtyPopUp">${item.qty}</p>
15        <p class="MizarIsmuArief_totalSemuaHargaPopUp">Rp. ${itemTotalPrice.toFixed(2)}</p>
16    `;
17
18
19    orderItemsContainer.appendChild(popupItem);
20});
```

```
1 function showErrorPopup(message) {
2     // Tampilkan pop-up gagal
3     alert(`Orderan Gagal\n${message}`);
4 }
```

Gambar Sample Code JS Halaman Order 2 Pop Up berhasil dan gagal order

6

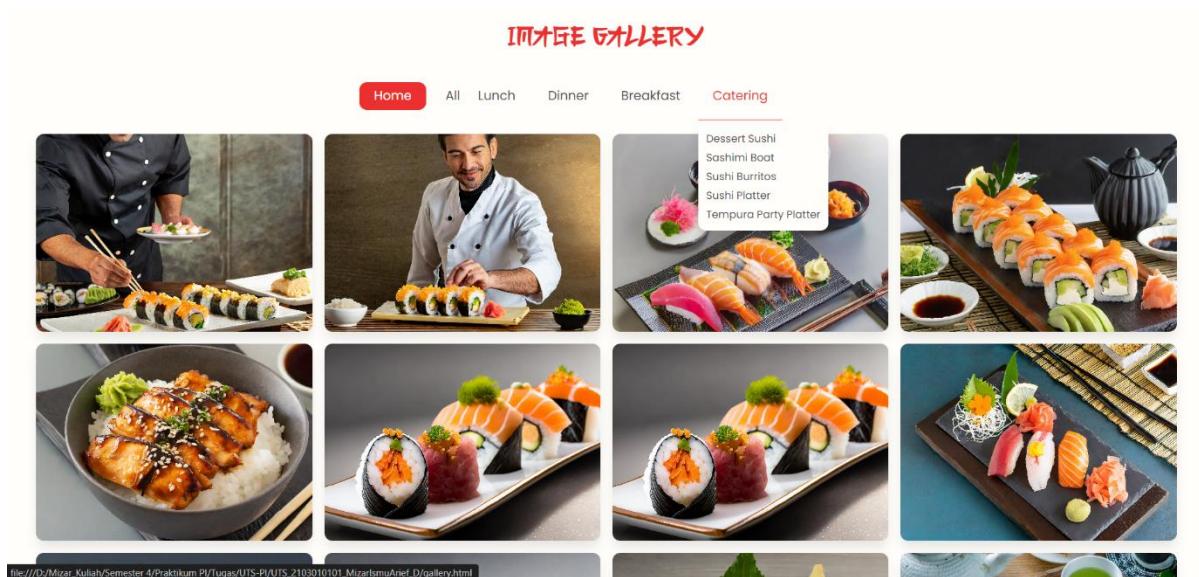
Halaman Gallery

Halaman ini kumpulan gambar-gambar yang merepresentasikan kekayaan cita rasa dan estetika dari setiap hidangan Sushi yang ditawarkan.

6.1 Navbar

Navbar di bagian atas halaman memberikan kemudahan navigasi dengan menu berdasarkan kategori. Menu-menu tersebut meliputi:

- a) Home: Menu "Home" memungkinkan pengguna untuk kembali ke halaman utama.
- b) All: Menu "All" akan menampilkan semua gambar yang tersedia di galeri, memberikan pengguna kesempatan untuk menjelajahi seluruh koleksi kami.
- c) Lunch: Menu "Lunch" memilah gambar-gambar yang terkait dengan hidangan Sushi untuk makan siang.
- d) Dinner: Menu "Dinner" menampilkan gambar-gambar yang berkaitan dengan hidangan Sushi untuk makan malam.
- e) Breakfast: Menu "Breakfast" memberikan tampilan visual terhadap hidangan Sushi yang cocok untuk sarapan.
- f) Catering: Menu "Catering" akan menampilkan gambar-gambar yang terfokus pada hidangan Sushi untuk kebutuhan catering.



Gambar Halaman Gallery 1

6.2 Tampilan Gambar

Di bawah Navbar, gambar-gambar Sushi yang dipresentasikan dengan tata letak yang menarik. Pengguna dapat dengan mudah menjelajahi berbagai kategori dengan mengklik menu pada Navbar sesuai keinginan mereka. Halaman Gallery ini dirancang untuk menginspirasi dan memikat selera pengguna, memperlihatkan keunikan dan keindahan dari setiap hidangan Sushi yang disajikan.



Gambar Halaman Gallery 2 Tampilan Halaman Gallery

```
1 <div class="MizarIsmuArief_image-container" data-name="lunch1">
2   <!-- Include Lunch1 images here -->
3   <div class="MizarIsmuArief_image">
4   </div>
5   <div class="MizarIsmuArief_image">
6   </div>
7   <div class="MizarIsmuArief_image">
8   </div>
9   <div class="MizarIsmuArief_image">
10  </div>
11  <div class="MizarIsmuArief_image">
12  </div>
13  <div class="MizarIsmuArief_image">
14  </div>
15  <div class="MizarIsmuArief_image">
16  </div>
17 </div>
```

Gambar Sample Code Halaman Gallery I



```
1 .MizarIsmuArief_container .MizarIsmuArief_image-container {
2     display: flex;
3     flex-wrap: wrap;
4     gap: 15px;
5     justify-content: center;
6     padding: 10px;
7 }
8
9 .MizarIsmuArief_container .MizarIsmuArief_image-container .MizarIsmuArief_image {
10    height: 250px;
11    width: 350px;
12    /* border: 10px solid #ffff; */
13    box-shadow: 0px 10px 15px -3px rgba(0, 0, 0, 0.1);
14    /* box-shadow: 0 5px 15px rgba(0, 0, 0, 1); */
15    overflow: hidden;
16    border-radius: 10px;
17    cursor: pointer;
18 }
19
20 .MizarIsmuArief_container .MizarIsmuArief_image-container .MizarIsmuArief_image img {
21    height: 100%;
22    width: 100%;
23    object-fit: cover;
24    transition: .2s linear;
25 }
26
27 .MizarIsmuArief_container .MizarIsmuArief_image-container .MizarIsmuArief_image:hover img {
28    transform: scale(1.1);
29 }
30
```

Gambar Sample Code CSS Halaman Gallery 1

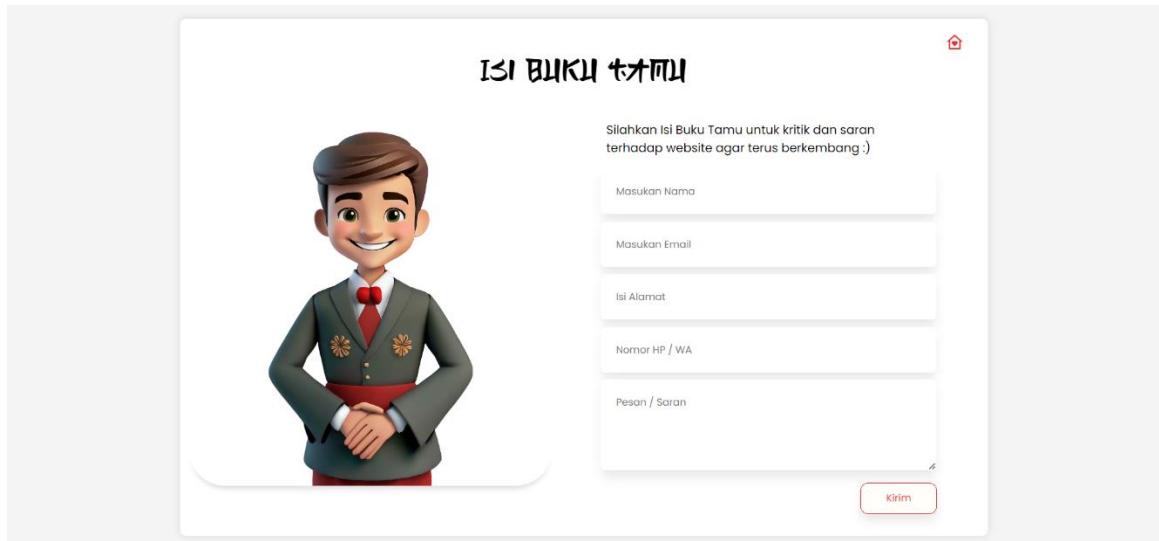


```
1 document.addEventListener('DOMContentLoaded', function() {
2     // meLoad javascript
3     document.querySelectorAll('.MizarIsmuArief_image-container img').forEach(image => {
4         image.onclick = () => {
5             document.querySelector('.MizarIsmuArief_popup-image').style.display = 'block';
6             document.querySelector('.MizarIsmuArief_popup-image img').src = image.getAttribute('src');
7         }
8     });
9
10    document.querySelector('.MizarIsmuArief_popup-image span').onclick = () => {
11        document.querySelector('.MizarIsmuArief_popup-image').style.display = 'none';
12    }
13 });
14
```

Gambar Sample Code JS Halaman Gallery 1

Halaman Buku Tamu

Halaman Buku Tamu ini tempat di mana pendapat dan masukan dari pengunjung. Halaman ini menjadi salah satu persyaratan penting dalam memenuhi persyaratan praktikum dan memberikan pengunjung kesempatan untuk berinteraksi langsung dengan pemilik website.



Gambar Halaman Buku Tamu 1

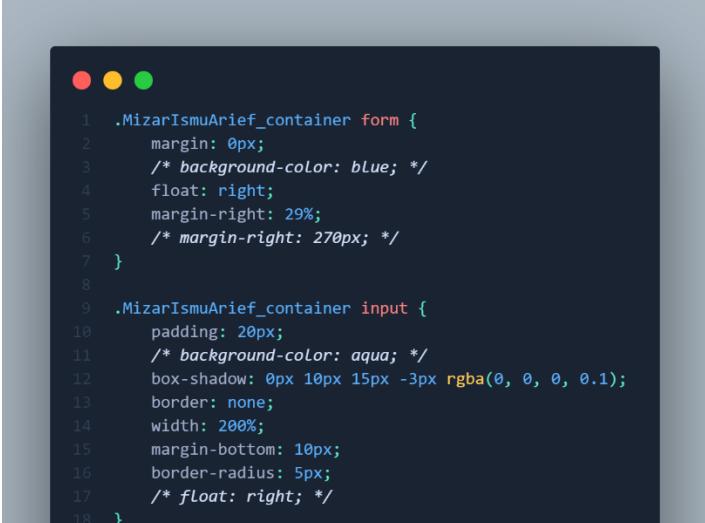
7.1 Form Buku Tamu

Formulir pada Halaman Buku Tamu mencakup kolom-kolom penting seperti nama, email, alamat, nomor hp, dan pesan atau saran. Pengisiannya dirancang untuk menjadi pengalaman yang sederhana dan informatif, memungkinkan setiap pengunjung untuk berbagi pandangan mereka dengan pemilik website.

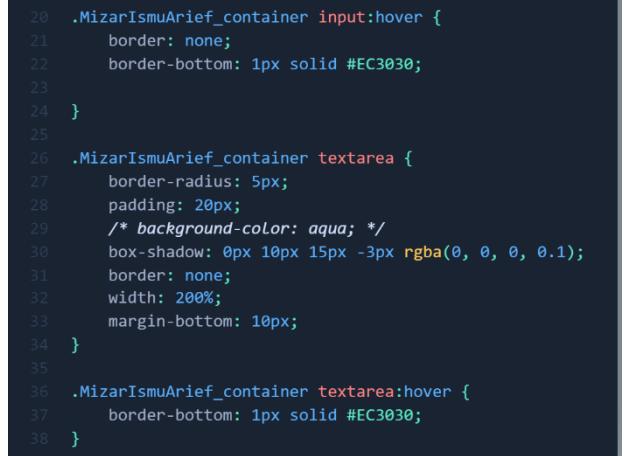


```
1 <div class="MizarIsmuArief_container">
2   <h2>Isi Buku Tamu</h2>
3   <p>Silahkan Isi Buku Tamu untuk kritik dan saran<br>terhadap website agar terus berkembang :)</p>
4   <a href="index.html"><i class="ri-home-heart-line"></i></a>
5   <div class="MizarIsmuArief_img_container">
6     
7   </div>
8   <form id="MizarIsmuArief_guestBookForm" action="mailto:mizarismu403@gmail.com" method="post"
9     enctype="text/plain">
10    <input type="text" id="MizarIsmuArief_nama" name="MizarIsmuArief_nama" placeholder="Masukan Nama"
11      required><br>
12    <input type="email" id="MizarIsmuArief_email" name="MizarIsmuArief_email" placeholder="Masukan Email"
13      required><br>
14
15    <input type="text" id="MizarIsmuArief_alamat" name="MizarIsmuArief_alamat" placeholder="Isi Alamat"
16      required><br>
17
18    <input type="tel" id="MizarIsmuArief_telepon" name="MizarIsmuArief_telepon" placeholder="Nomor HP / WA"
19      required><br>
20
21    <textarea id="MizarIsmuArief_pesan" name="MizarIsmuArief_pesan" rows="4" placeholder="Pesan / Saran"
22      required></textarea><br>
23    <button type="submit" id="submitButton" onclick="MizarIsmuArief_kirimForm()">Kirim</button>
24  </form>
25 </div>
```

Gambar Sample Code Halaman Buku Tamu 1 Form Buku Tamu



```
1 .MizarIsmuArief_container form {
2   margin: 0px;
3   /* background-color: blue; */
4   float: right;
5   margin-right: 29%;
6   /* margin-right: 270px; */
7 }
8
9 .MizarIsmuArief_container input {
10   padding: 20px;
11   /* background-color: aqua; */
12   box-shadow: 0px 10px 15px -3px rgba(0, 0, 0, 0.1);
13   border: none;
14   width: 200%;
15   margin-bottom: 10px;
16   border-radius: 5px;
17   /* float: right; */
18 }
```



```
20 .MizarIsmuArief_container input:hover {
21   border: none;
22   border-bottom: 1px solid #EC3030;
23 }
24
25 .MizarIsmuArief_container textarea {
26   border-radius: 5px;
27   padding: 20px;
28   /* background-color: aqua; */
29   box-shadow: 0px 10px 15px -3px rgba(0, 0, 0, 0.1);
30   border: none;
31   width: 200%;
32   margin-bottom: 10px;
33 }
34
35 .MizarIsmuArief_container textarea:hover {
36   border-bottom: 1px solid #EC3030;
37 }
38 }
```

Gambar Sample Code CSS Halaman Buku Tamu 1 Form Buku Tamu

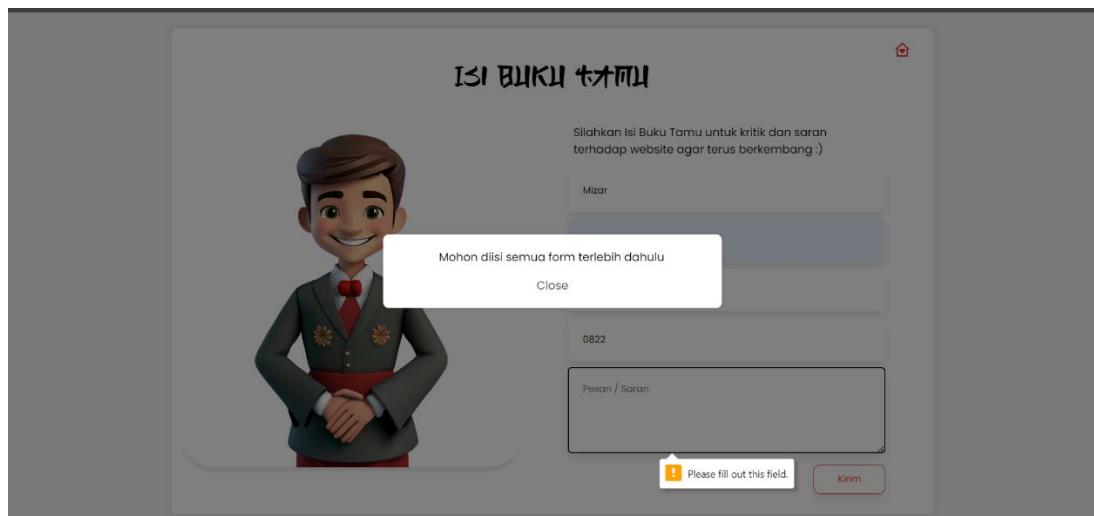
7.2 Tujuan Buku Tamu

Tujuan utama dari Halaman Buku Tamu ini adalah memberikan kesempatan kepada setiap pengunjung untuk menyampaikan pesan atau saran mereka. Ini menciptakan interaksi positif antara pengunjung dan pemilik website, memperkaya pengalaman pengguna secara keseluruhan.

Terdapat Kondisi di Halaman Buku Tamu

a) Kondisi Jika User Tidak Melengkapi Form

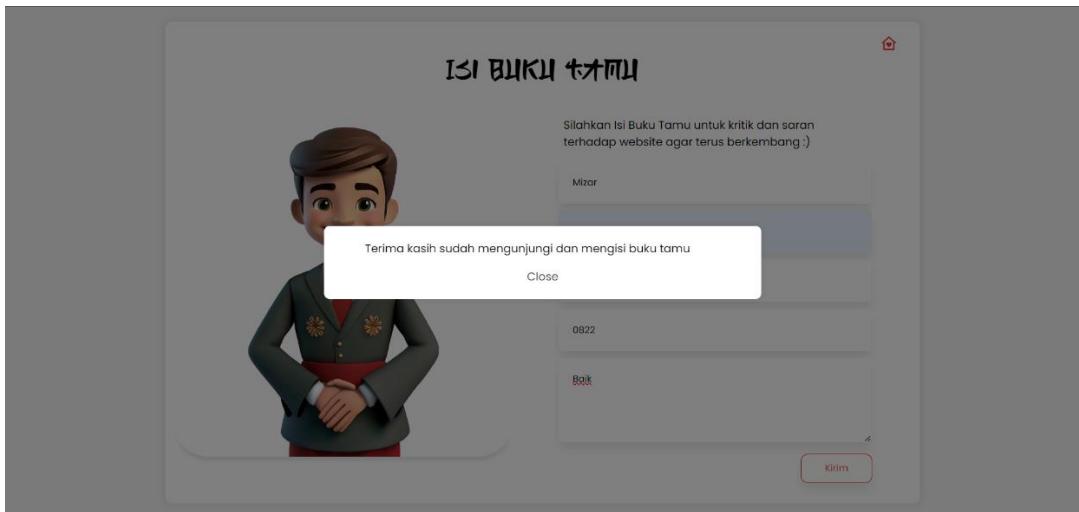
Jika pengguna tidak melengkapi semua bagian formulir, sebuah pop-up akan muncul memberitahu kepada pengunjung tentang keharusan untuk mengisi semua kolom formulir sebelum mengirimkan pesan atau saran.



Gambar Halaman Buku Tamu 2 Pop Up ketika user tidak melengkapi form

b) Kondisi Jika User Sudah Melengkapi Form

Setelah formulir diisi dengan lengkap, sebuah pop-up berhasil akan muncul, memberitahu pengguna bahwa pesan atau saran mereka telah berhasil tercatat di Buku Tamu. Ini memberikan pengunjung kepuasan bahwa kontribusi mereka dihargai.



Gambar Halaman Buku Tamu 3 Pop Up ketika user sudah melengkapi form

```
function MizarIsmuArief_kirimForm() {  
    var formElements = document.getElementById("MizarIsmuArief_guestBookForm").elements;  
    var isValid = true;  
  
    for (var i = 0; i < formElements.length; i++) {  
        if (formElements[i].type !== "submit" && formElements[i].value === "") {  
            isValid = false;  
            break;  
        }  
    }  
  
    if (isValid) {  
        // popup jika berhasil  
        MizarIsmuArief_showPopup("Terima kasih sudah mengunjungi dan mengisi buku tamu");  
    } else {  
        // popup jika gagal  
        MizarIsmuArief_showPopup("Mohon diisi semua form terlebih dahulu");  
    }  
}
```

Gambar Sample Code JS Halaman Buku Tamu 1 Mengecek valid / tidaknya inputan form pengunjung

```
function MizarIsmuArief_showPopup(message) {  
    document.getElementById("MizarIsmuArief_popupText").innerHTML = message;  
    document.getElementById("MizarIsmuArief_popup").style.display = "block";  
    document.getElementById("MizarIsmuArief_overlay").style.display = "block";  
}  
  
function MizarIsmuArief_closePopup() {  
    document.getElementById("MizarIsmuArief_popup").style.display = "none";  
    document.getElementById("MizarIsmuArief_overlay").style.display = "none";  
}
```

Gambar Sample Code JS Halaman Buku Tamu 2 Pop Up