# Pertemuan 2: HTML

Tugas 2: web Pengiriman Barang Via Kapal

Nama / Nim	:Rayhan Bagas
Kelas	:D
Pengajar	:2218092 Raden Adityo Priyo Harjuno

## 1.1 Tujuan

- 1. Praktikan dapat memahami struktur dasar HTML
- 2. Praktikan dapat memahami tag tag dasar HTML
- 3. Praktikan dapat membuat halaman web menggunakan HTML

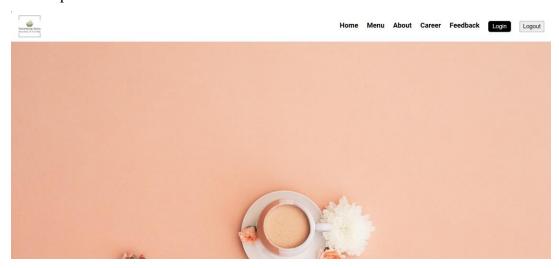
#### 1.2 Alat dan Bahan

- 1. Laptop/pc
- 2. Modul Praktikum Web 2024
- 3. TextEditor (Visual Studio Code / Sublime Text)

# 1.3 Langkah-langkah

1. Index web

Hasil Tampilan:



#### Sintaks

```
<title>Admin Page - Senandung Senja</title>
    <style>
        body {
            margin: 0;
            font-family: Arial, sans-serif;
            background-color: #f8f2e6; /* Warna latar belakang */
            color: #333; /* Warna teks */
        }
        header {
            background-image: url('Resources/image.png'); /* Path ke
gambar header */
            background-size: cover; /* Mengatur gambar agar menutupi
seluruh header */
            color: white;
            padding: 50px 20px; /* Menambahkan padding untuk
memberikan ruang pada teks */
            text-align: center;
        }
        .container {
            display: flex;
            padding: 20px;
        }
        nav {
            flex: 1;
            background-color: #d9b89c; /* Warna lembut untuk navigasi
* /
            padding: 15px;
            border-radius: 5px;
            margin-right: 20px;
        }
        nav a {
            display: block;
            color: #fff; /* Warna teks putih untuk link */
            text-decoration: none;
            padding: 10px;
            margin: 5px 0;
            background-color: #8B4513; /* Warna coklat untuk link */
            border-radius: 5px;
            transition: background 0.3s;
        }
        nav a:hover {
            background-color: #5c3718; /* Warna hover yang lebih gelap
* /
        }
        main {
            flex: 3;
            background-color: #fff; /* Warna putih untuk konten utama
*/
            padding: 20px;
            border-radius: 5px;
            box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);
```

```
h1 {
            color: #8B4513; /* Warna judul coklat */
        .card {
            background-color: #f4e6d4; /* Warna latar belakang untuk
kartu */
            border-radius: 5px;
            padding: 15px;
            margin: 15px 0;
            box-shadow: 0 1px 3px rgba(0, 0, 0, 0.1);
        }
        .card h2 {
            color: #8B4513; /* Warna judul kartu */
        footer {
            text-align: center;
            padding: 10px;
            background-color: #8B4513; /* Warna coklat untuk footer */
            color: white;
            position: relative;
            bottom: 0;
            width: 100%;
        }
        /* Responsive layout for smaller screens */
        @media (max-width: 768px) {
            .container {
                flex-direction: column;
        }
    </style>
    <script>
        window.onload = function() {
            const loggedIn = localStorage.getItem('loggedIn');
            if (!loggedIn || loggedIn === "false") {
                window.location.href = 'login.html'; // Redirect to
login if not logged in
        };
        function logout() {
            localStorage.removeItem('loggedIn'); // Remove the login
status
            window.location.href = 'login.html'; // Redirect to login
page
    </script>
</head>
<body>
    <header>
        <h1>Admin Page - Senandung Senja</h1>
    </header>
```

```
<div class="container">
        <nav>
           <a href="#">Dashboard</a>
           <a href="#">Kelola Menu</a>
           <a href="#">Laporan Penjualan</a>
           <a href="#">Pengaturan</a>
           <a href="#" onclick="logout()">Keluar</a> <!-- Tombol
keluar untuk logout -->
       </nav>
        <main>
           <div class="card">
               <h2>Selamat datang, Admin!</h2>
               Kelola semua informasi mengenai produk dan laporan
di sini.
            </div>
            <div class="card">
               <h2>Statistik Penjualan</h2>
                Tampilkan grafik penjualan dan data lainnya.
            </div>
            <div class="card">
               <h2>Pengaturan Akun</h2>
                Perbarui informasi akun dan pengaturan lainnya.
           </div>
        </main>
    </div>
        © 2024 Senandung Senja. Semua hak dilindungi.
    </footer>
</body>
</html>
```

Halaman admin ini dirancang dengan layout responsif yang memisahkan navigasi dan konten utama, menggunakan warna yang lembut untuk menciptakan suasana yang nyaman. Desainnya mencakup elemen seperti kartu untuk informasi penting dan tombol logout, meningkatkan fungsionalitas dan kemudahan penggunaan. Selain itu, terdapat skrip untuk memastikan pengguna hanya dapat mengakses halaman jika sudah login, menambah aspek keamanan.

# 2. Login

## Hasil Tampilan:





## Sintaks

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-</pre>
scale=1.0">
    <title>Login Page</title>
    <style>
        body {
            margin: 0;
            font-family: Arial, sans-serif;
            display: flex;
            height: 100vh;
        .container {
            display: flex;
            width: 100%;
        .left {
            width: 50%;
            display: flex;
            justify-content: center;
            align-items: center;
            background-color: #fff;
        .right {
            width: 50%;
            height: 100vh;
            background: url('Resources/login.jpg') no-repeat center
center;
            background-size: cover;
```

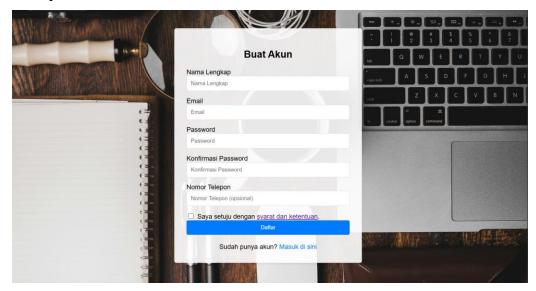
```
.login-form {
            text-align: center;
            width: 300px;
        .login-form h1 {
            font-size: 36px;
            margin-bottom: 20px;
        .login-form hr {
            width: 50px;
            border: 2px solid #8B4513;
            margin: 20px auto;
        .login-form label {
            display: block;
            font-size: 18px;
            margin-bottom: 5px;
            text-align: left;
        .login-form input {
            width: 100%;
            padding: 10px;
            margin-bottom: 20px;
            border: 1px solid #ccc;
            border-radius: 20px;
            font-size: 16px;
        .login-form button {
            width: 100%;
            padding: 10px;
            margin-bottom: 10px;
            border: none;
            border-radius: 20px;
            font-size: 16px;
            cursor: pointer;
        .login-btn {
            background-color: #8B4513;
            color: #fff;
        .register-btn {
            background-color: #ddd;
            color: #333;
    </style>
    <script>
        function handleLogin() {
            const email = document.getElementById('email').value;
            const password =
document.getElementById('password').value;
            // Validasi sederhana
            if (email === "admin" && password === "admin123") {
                localStorage.setItem('loggedIn', 'true'); // Simpan
status login
                window.location.href = 'admin.html'; // Redirect ke
halaman admin
```

```
} else if (email === "user" && password === "user123") {
                 localStorage.setItem('loggedIn', 'true'); // Simpan
status login
                window.location.href = 'home.html'; // Redirect ke
halaman home untuk user biasa
            } else {
                 alert("Email atau password salah!");
    </script>
</head>
<body>
    <div class="container">
        <div class="left">
            <div class="login-form">
                 <h1>Login</h1>
                 <hr>
                 <label for="email">Email</label>
                <input type="email" id="email"</pre>
placeholder="senjakopi@yahmail.com">
                <label for="password">Password</label>
                <input type="password" id="password"</pre>
placeholder="Password">
                <button class="login-btn"</pre>
onclick="handleLogin()">Login</button>
                <button class="register-btn"</pre>
onclick="window.location.href='register.html'">Register Akun</button>
            </div>
        </div>
        <div class="right"></div>
    </div>
</body>
</html>
```

Halaman login ini memiliki desain yang bersih dan responsif, membagi layar menjadi dua bagian, dengan formulir login di sisi kiri dan gambar latar belakang di sisi kanan. Formulirnya sederhana, dengan elemen yang jelas seperti label, input, dan tombol, serta menggunakan validasi sederhana untuk memastikan pengguna memasukkan kredensial yang benar. Fitur tambahan seperti tombol untuk pendaftaran akun meningkatkan aksesibilitas, meskipun mungkin diperlukan keamanan yang lebih kuat untuk autentikasi pengguna di lingkungan produksi.

## 3. Register Web

## Hasil Tampilan:



#### Sintaks

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-</pre>
scale=1.0">
    <title>Buat Akun</title>
    <style>
        body {
            font-family: sans-serif;
            display: flex;
            justify-content: center;
            align-items: center;
            min-height: 100vh;
            margin: 0;
            background: url('Resources/register.jpg') no-repeat center
center fixed; /* Ganti dengan jalur gambar kamu */
            background-size: cover; /* Mengatur gambar agar menutupi
seluruh latar belakang */
        }
        .container {
            background-color: rgba(255, 255, 255, 0.9); /* Menambahkan
transparansi pada background container */
            padding: 30px;
            border-radius: 5px;
            box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);
            width: 400px;
        }
        h2 {
            text-align: center;
```

```
margin-bottom: 20px;
        }
        input[type="text"],
        input[type="email"],
        input[type="password"],
        input[type="tel"],
        textarea {
            width: 100%;
            padding: 10px;
            margin-bottom: 15px;
            border: 1px solid #ddd;
            border-radius: 4px;
            box-sizing: border-box;
        }
        input[type="checkbox"] {
            margin-right: 5px;
        }
        .error {
            color: red;
            font-size: 12px;
            margin-bottom: 10px;
        button[type="submit"] {
            background-color: #007bff;
            color: #fff;
            padding: 10px 20px;
            border: none;
            border-radius: 4px;
            cursor: pointer;
            width: 100%;
        }
        button[type="submit"]:hover {
           background-color: #0062cc;
        }
        .register-link {
            text-align: center;
            margin-top: 20px;
        .register-link a {
            color: #007bff;
            text-decoration: none;
    </style>
</head>
<body>
    <div class="container">
        <h2>Buat Akun</h2>
        <form id="register-form">
            <label for="fullname">Nama Lengkap</label>
```

```
<input type="text" id="fullname" placeholder="Nama</pre>
Lengkap" required>
            <label for="email">Email</label>
            <input type="email" id="email" placeholder="Email"</pre>
required>
            <label for="password">Password</label>
            <input type="password" id="password"</pre>
placeholder="Password" required>
            <label for="confirm-password">Konfirmasi Password</label>
            <input type="password" id="confirm-password"</pre>
placeholder="Konfirmasi Password" required>
            <label for="phone">Nomor Telepon</label>
            <input type="tel" id="phone" placeholder="Nomor Telepon</pre>
(opsional)">
                <input type="checkbox" required> Saya setuju dengan <a</pre>
href="#">syarat dan ketentuan</a>.
            </label>
            <button type="submit">Daftar
        </form>
        <div class="register-link">
            Sudah punya akun? <a href="login.html">Masuk di sini</a>
        </div>
    </div>
    <script>
        // Mengambil elemen form
        const form = document.getElementById('register-form');
        // Menangani event submit pada form
        form.addEventListener('submit', function(event) {
            event.preventDefault(); // Mencegah form dari pengiriman
default
            // Setelah proses pendaftaran selesai, arahkan ke halaman
login
            window.location.href = 'login.html'; // Ganti dengan jalur
ke halaman login Anda
        });
    </script>
</body>
</html>
```

Halaman pendaftaran ini dirancang dengan fokus pada kesederhanaan dan fungsionalitas, menggunakan latar belakang gambar yang menarik untuk menarik perhatian pengguna. Formulir pendaftaran mencakup input untuk informasi penting seperti nama, email, dan password, serta memerlukan persetujuan syarat dan ketentuan, yang merupakan praktik baik untuk pengumpulan data pengguna. Skrip JavaScript yang sederhana menangani pengiriman formulir, mencegah pengiriman default, dan mengarahkan pengguna ke halaman login setelah pendaftaran, meningkatkan pengalaman pengguna.

#### 4. Admin

## Hasil Tampilan:



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-</pre>
scale=1.0">
   <title>Admin Page - Senandung Senja</title>
    <style>
        body {
            margin: 0;
            font-family: Arial, sans-serif;
            background-color: #f8f2e6; /* Warna latar belakang */
            color: #333; /* Warna teks */
        }
            background-image: url('Resources/image.png'); /* Path ke
gambar header */
```

```
background-size: cover; /* Mengatur gambar agar menutupi
seluruh header */
            color: white;
            padding: 50px 20px; /* Menambahkan padding untuk
memberikan ruang pada teks */
            text-align: center;
        }
        .container {
            display: flex;
            padding: 20px;
        nav {
            flex: 1;
            background-color: #d9b89c; /* Warna lembut untuk navigasi
*/
            padding: 15px;
            border-radius: 5px;
            margin-right: 20px;
        }
        nav a {
            display: block;
            color: #fff; /* Warna teks putih untuk link */
            text-decoration: none;
            padding: 10px;
            margin: 5px 0;
            background-color: #8B4513; /* Warna coklat untuk link */
            border-radius: 5px;
            transition: background 0.3s;
        }
        nav a:hover {
            background-color: #5c3718; /* Warna hover yang lebih gelap
*/
        }
        main {
            flex: 3;
            background-color: #fff; /* Warna putih untuk konten utama
* /
            padding: 20px;
            border-radius: 5px;
            box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);
        }
        h1 {
            color: #8B4513; /* Warna judul coklat */
        .card {
            background-color: #f4e6d4; /* Warna latar belakang untuk
kartu */
            border-radius: 5px;
            padding: 15px;
            margin: 15px 0;
```

```
box-shadow: 0 1px 3px rgba(0, 0, 0, 0.1);
        }
        .card h2 {
            color: #8B4513; /* Warna judul kartu */
        footer {
            text-align: center;
            padding: 10px;
            background-color: #8B4513; /* Warna coklat untuk footer */
            color: white;
            position: relative;
            bottom: 0;
            width: 100%;
        /* Responsive layout for smaller screens */
        @media (max-width: 768px) {
            .container {
                flex-direction: column;
        }
    </style>
    <script>
        window.onload = function() {
            const loggedIn = localStorage.getItem('loggedIn');
            if (!loggedIn || loggedIn === "false") {
                window.location.href = 'login.html'; // Redirect to
login if not logged in
        };
        function logout() {
            localStorage.removeItem('loggedIn'); // Remove the login
status
            window.location.href = 'login.html'; // Redirect to login
page
    </script>
</head>
<body>
    <header>
        <h1>Admin Page - Senandung Senja</h1>
    </header>
    <div class="container">
        <nav>
            <a href="#">Dashboard</a>
            <a href="#">Kelola Menu</a>
            <a href="#">Laporan Penjualan</a>
            <a href="#">Pengaturan</a>
            <a href="#" onclick="logout()">Keluar</a> <!-- Tombol
keluar untuk logout -->
        </nav>
        <main>
            <div class="card">
                <h2>Selamat datang, Admin!</h2>
```

```
Kelola semua informasi mengenai produk dan laporan
di sini.
           </div>
           <div class="card">
               <h2>Statistik Penjualan</h2>
               Tampilkan grafik penjualan dan data lainnya.
           </div>
           <div class="card">
               <h2>Pengaturan Akun</h2>
               Perbarui informasi akun dan pengaturan lainnya.
           </div>
       </main>
   </div>
   <footer>
       © 2024 Senandung Senja. Semua hak dilindungi.
</body>
</html>
```

Halaman admin "Senandung Senja" memiliki desain yang menarik dengan header bergambar dan navigasi yang jelas, membuatnya mudah digunakan. Konten utama disajikan dalam bentuk kartu, yang membuat informasi mudah dibaca dan terorganisir. Skrip login berfungsi baik untuk memastikan akses terbatas pada pengguna yang terdaftar, menjamin keamanan halaman.