

Nama : Khamdafa Wibiyan Pratama
NIM : 42330044

Laporan Website UTS

HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html Lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Stylenza</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
  <header>
    <div class="flex-container">
      <div class="logo"></div>
      <nav class="menu">
        <a href="index.html">Home</a>
        <a href="#">Pria</a>
        <a href="#">Wanita</a>
        <a href="#">Anak</a>
        <a href="#">Sport</a>
        <a href="#">Home & Lifestyle</a>
      </nav>

      <div class="search-box">
        <input type="text" placeholder="Cari Produk...">
        <button type="reset"></button>
      </div>

      <div class="icons">
        <div class="profile-menu" id="profileMenu">
          <a href="#" class="profile-link" id="profileLink">
            <i></i> Masuk / Daftar
          </a>
          <div class="dropdown-content" id="dropdownContent">
            <a href="#">Masuk / Daftar</a>
            <a href="#">Pesanan </a>
            <a href="#">FAQ</a>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </header>
```

Penjelasan Elemen HTML

- **<header>**: Menyediakan informasi navigasi dan logo. Elemen ini diatur menggunakan **flexbox** untuk meratakan elemen anak di dalamnya secara horizontal.
- **<nav>**: Menampung link navigasi untuk bagian-bagian penting dari website, seperti Home, Pria, Wanita, dll.
- **<div>**: digunakan untuk mengelompokkan elemen-elemen lain (seperti teks, gambar, tombol, dll.) sehingga bisa diatur dan diposisikan bersama sebagai satu kesatuan.

- **<div class="search-box">**: Mengandung elemen input dan tombol pencarian.
 - **Input**: Pengguna dapat memasukkan kata kunci untuk mencari produk.
 - **Tombol**: Menampilkan ikon pencarian dan memberikan akses untuk memulai pencarian.
- **<div class="profile-menu">**: Menyediakan akses ke menu akun pengguna, termasuk dropdown untuk opsi tambahan.
 - **ID profileMenu**: Digunakan untuk menampilkan dan menyembunyikan dropdown saat mouse melayang di atasnya.
- **<button class="cart1">**: Tombol untuk menambahkan produk ke keranjang. Kelas ini akan digunakan dalam JavaScript untuk mengatur interaktivitas.

```

<main>
  <div class="content-container">
    <section class="product-section">
      <article>
        <h2>New Arrivals</h2>
        <p>Temukan produk fashion terkini di Stylenza.</p>
        <div class="etalase">
          <div class="dress"><h3 class="top">Dress</h3>
            <p class="deskripsi">Dress ini adalah pilihan elegan untuk berbagai kesempatan, dirancang dengan bahan berkualitas yang
            <button class="cart1 btn">Tambahkan Keranjang</button>
          </div>
          <div class="polo"><h3 class="top">Polo T-Shirt</h3>
            <p class="deskripsi">Polo ini menawarkan gaya kasual yang elegan dan nyaman untuk aktivitas sehari-hari. Terbuat dari b
            <button class="cart2 btn">Tambahkan Keranjang</button>
          </div>
        </div>
      </div>
    </article>
  </section>
  <aside class="sidebar">
    <h3>Menu</h3>
    <ul>
      <li><a href="#">Hubungi Kami</a></li>
      <li><a href="masukan.html">Masukan</a></li>
      <li><a href="#">Alamat</a></li>
    </ul>
  </aside>
</div>
</main>

<footer>
  <p>&copy; 2024 Stylenza. All rights reserved.</p>
</footer>

<script src="script.js"></script>

```

- **<h3>**: Menyediakan judul untuk bagian sidebar, dalam hal ini "Kategori".
- ** dan **: Membuat daftar tidak teratur untuk menampilkan link yang dapat diklik, memungkinkan pengguna untuk menavigasi ke halaman yang berbeda.
- **<a>**: Elemen anchor yang berfungsi sebagai link. Misalnya, href="masukan.html" menunjukkan bahwa ketika pengguna mengklik link tersebut, mereka akan diarahkan ke halaman "masukan.html".

JavaScript:

```
1  const addButtons = document.querySelectorAll('.btn');
2  addButtons.forEach(button => {
3      button.addEventListener('click', function() {
4          this.textContent = 'Sudah Ditambahkan';
5          this.disabled = true;
6      });
7  });
8
9  const profileMenu = document.getElementById("profileMenu");
10 const dropdownContent = document.getElementById("dropdownContent");
11
12 profileMenu.addEventListener("mouseover", () => {
13     dropdownContent.style.display = "block";
14 });
15
16 profileMenu.addEventListener("mouseleave", () => {
17     dropdownContent.style.display = "none";
18 });
19
20 document.getElementById('myForm').addEventListener('submit', function(event) {
21     event.preventDefault();
22
23     const name = document.getElementById('name').value;
24     const email = document.getElementById('email').value;
25     const masukan = document.getElementById('masukan').value;
26     const errorMessage = document.getElementById('error-message');
27
28     errorMessage.textContent = '';
29
30     if (!name || !email || !masukan) {
31         errorMessage.textContent = 'Semua kolom harus diisi!';
32         return;
33     }
34
35     alert(`Form berhasil dikirim!\nNama: ${name}\nEmail: ${email}\nMasukan: ${masukan}`);
36 });
37
```

- **Interaksi Tombol:**

Mengambil semua tombol dengan kelas cart1 dan cart2, dan menambahkan event listener untuk mengubah teks ketika tombol diklik serta menonaktifkannya.

- **Dropdown Menu:**

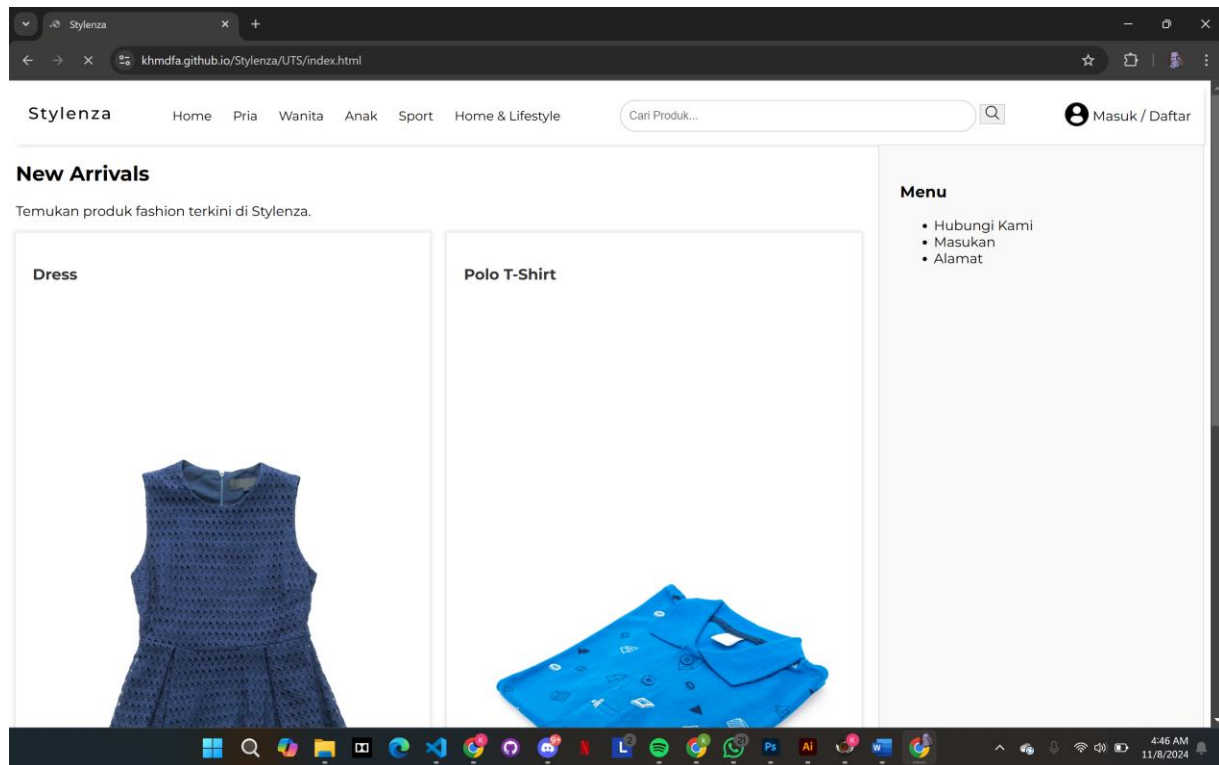
Menggunakan event listener pada menu profil untuk menampilkan konten dropdown saat mouse melayang di atasnya dan menyembunyikannya saat mouse meninggalkan area tersebut.

CSS:

```
1  @import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Montserrat:wght@400;700&display=swap');
2
3  body {
4    font-family: 'Montserrat', sans-serif;
5  }
6
7  .content-container {
8    display: flex;
9    gap: 20px;
10 }
11
12 .product-section {
13   flex: 3;
14 }
15
16 .etalase {
17   display: flex;
18   flex-wrap: wrap;
19   gap: 20px;
20 }
21
22 .deskripsi {
23   margin-top: -70px;
24 }
25
26 .dress, .polo {
27   flex: 1;
28   /* padding: 20px; */
29   background-color: #f9f9f9;
30   box-shadow: 0px 0px 4px 2px #f9f9f9;
31 }
32
33 }
```

- **@import:** digunakan untuk mengimpor font dari Google Fonts. Ini memungkinkan Anda untuk menggunakan font tersebut di dalam styling CSS Anda.
- **flex-container:** Mengatur elemen di dalam header untuk ditampilkan dalam baris dan memberikan jarak antar elemen menggunakan flexbox.
- **menu:** Menggunakan flexbox untuk mengatur link menu secara horizontal.
- **search-box input:** Menyusun kotak pencarian agar terlihat bersih dan fungsional.
- **media queries:** Mengubah layout ketika layar lebih kecil dari 768px untuk menjaga tampilan yang baik di perangkat mobile.

Tampilan Halaman Utama Website Stylenza



Tampilan Halaman Masukan Website Stylenza

