

HTML pada kode ini berfungsi untuk menyediakan struktur dasar halaman web yang mudah dinavigasi, karena konten yang terorganisir dengan baik. Berikut elemen yang dipilih:

1. **Header** (<header>)

Html:

```
<header>
  <h1>THE BRANDALZZ</h1>
  <p>Temukan Aura Brandalzz Mu!!</p>
</header>
```

Deskripsi: Bagian ini digunakan untuk menampilkan judul dan subjudul serta memberikan identitas halaman dengan nama “THE BRANDALZZ”.

2. **Navigasi** (<nav>)

Html:

```
<nav>
  <ul>
    <li><a href="#home">Beranda</a></li>
    <li><a href="#produk">Produk</a></li>
    <li><a href="#about">Tentang Kami</a></li>
    <li><a href="#contact">Kontak</a></li>
  </ul>
</nav>
```

Deskripsi: Bagian navigasi ini berfungsi untuk memudahkan pengguna berpindah antar bagian halaman, seperti beranda, produk, tentang kami, dan kontak.

3. **Konten Produk** (<main>)

Html:

```
<main>
  <section>
    <h2>Produk Terbaru</h2>
    <div class="product">
      
      <h3>Reaper Crew</h3>
      <p><span>Rp.150.000</span></p>
      <button onclick="addToCart(150000)">Tambah ke Keranjang</button>
    </div>
    <!-- Produk lainnya -->
  </section>
</main>
```

Deskripsi: Bagian ini menampilkan daftar produk yang tersedia dalam format grid. Masing-masing produk memiliki gambar, nama, harga, dan tombol "Masukkan Keranjang" untuk menambahkannya ke keranjang.

4. **Bagian Kontak** (<form>)

Html:

```
<form action="submit_form.php" method="POST" style="display: flex; flex-direction: column;">
  <label for="Nama">Nama Lengkap:</label>
  <input type="text" id="Nama" name="Nama" placeholder="Masukkan nama Anda" required>
  <label for="email">Email:</label>
  <input type="email" id="email" name="email" placeholder="Masukkan email Anda" required>
  <textarea id="pesan" name="pesan" placeholder="Tulis pesan Anda" rows="4" required></textarea>
  <button type="submit">Kirim Pesan</button>
</form>
```

Deskripsi: Form menyediakan cara bagi pengguna untuk menghubungi toko melalui email. Fungsi JavaScript validateForm() dipanggil saat form dikirimkan untuk memvalidasi data input.

5. **Bagian Footer** (<footer>)

Html:

```
<footer>
  <p>&copy; 2024 The Brandalzz | Hak Cipta Dilindungi</p>
  <p><a href="mailto:contact@aqsamahesa78.com">Kontak Kami</a></p>
  <p>
    <a href="#home">Beranda</a> |
    <a href="#produk">Produk</a> |
    <a href="#about">Tentang Kami</a> |
    <a href="#contact">Kontak</a>
  </p>
</footer>
```

Deskripsi: Bagian ini berisi informasi kontak dan hak cipta toko. Ditempatkan di bagian bawah untuk referensi cepat pengguna.

JAVASCRIPT

1. **Bagian addToCart**

Javascript:

```
function addToCart(price) {
    Totalprice += price;
    document.getElementById('total price').innerText = Totalprice.toLocaleString();
    alert("Produk telah ditambahkan ke keranjang! Total: Rp" +
    Totalprice.toLocaleString());
}
```

Deskripsi: Fungsi ini menambah harga produk ke total harga keranjang belanja. totalPrice diperbarui, lalu elemen total-price di halaman diperbarui dengan nilai total dalam format mata uang lokal (toLocaleString()). Pesan alert memberi tahu pengguna bahwa produk berhasil ditambahkan.

2. Bagian validateForm

Javascript:

```
function validateForm() {
    const name = document.getElementById("name").value;
    const email = document.getElementById("email").value;

    if (name === "" || email === "") {
        alert("Nama dan Email harus diisi!");
        return false;
    }

    const emailRegex = /^[a-zA-Z0-9._%+-]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,}$/;
    if (!emailRegex.test(email)) {
        alert("Format email tidak valid!");
        return false;
    }

    alert("Formulir berhasil dikirim!");
    return true;
}
```

Deskripsi: Fungsi ini memvalidasi form kontak dengan memeriksa apakah input email kosong. Jika kosong, fungsi menampilkan alamat email default thebrandalzz@gmail.com sebagai pesan peringatan. Fungsi ini mencegah pengiriman form dengan return false jika email kosong.

3. Bagian tampilkanpesansukses

Javascript:

```
function tampilkanPesanSukses(event) {
    event.preventDefault(); // Mencegah form dari pengiriman sesungguhnya, untuk demo
```

}

Deskripsi: Fungsi ini digunakan sebagai demo untuk menampilkan pesan sukses setelah formulir dikirim, meskipun belum mengirim data sesbenarnya.

Berikut tampilan web yang dihasilkan:

