

**UJIAN AKHIR SEMESTER
MATA KULIAH PEMROGRAMAN WEB
"GLAMOUROUS GEMS"**



Dosen Pengampu :

Ari Kurniawan, S.Kom., M.T.

Disusun Oleh :

Kelompok 2

1. Adinda Nasywa Salsabila	(22091397082)	2022C
2. M. Husein Abdillah	(22091397091)	2022C
3. Hkang Yochanan Tdamu	(22091397107)	2022C

Link Youtube : https://youtu.be/Rg4Zm8SZ_0I?si=7ACkEtIZR3wEVb1Z

Link Github : <https://github.com/abdillahusein/Kel-Pemweb2-MI2022C.github.io>
<https://abdillahusein.github.io/Kel-Pemweb2-MI2022C.github.io/>

**PROGAM STUDI D4 MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
TAHUN 2023**

LATAR BELAKANG

Pada era di mana dinamika belanja terus berubah, konsep konsumsi yang berkelanjutan dan ramah lingkungan semakin menjadi sorotan. Terdorong oleh kesadaran akan dampak lingkungan dan keinginan untuk mengurangi pemborosan sumber daya, masyarakat modern mulai mengubah pola konsumsi mereka. Dalam konteks ini, munculnya Website Glamourous Gems tidak hanya sebagai respons terhadap perubahan tren belanja, tetapi juga sebagai langkah inovatif menuju masa depan berbelanja yang lebih cerdas dan berkelanjutan.

Latar belakang ini mencerminkan pergeseran paradigma dalam perilaku konsumen. Selama beberapa tahun terakhir, kita telah menyaksikan kebangkitan minat terhadap barang-barang bekas yang berkualitas tinggi. Ketertarikan ini tidak hanya didorong oleh faktor ekonomis, tetapi juga oleh semangat untuk mengurangi jejak lingkungan dari produksi barang baru.

Website Glamourous Gems muncul sebagai jawaban atas kebutuhan akan platform yang memadukan nilai-nilai keberlanjutan dengan kepraktisan teknologi digital. Konsep ini memberikan peluang bagi konsumen untuk menjelajahi pilihan barang bekas yang unik, sementara juga memberikan peluang kedua pada produk yang masih memiliki masa pakai panjang.

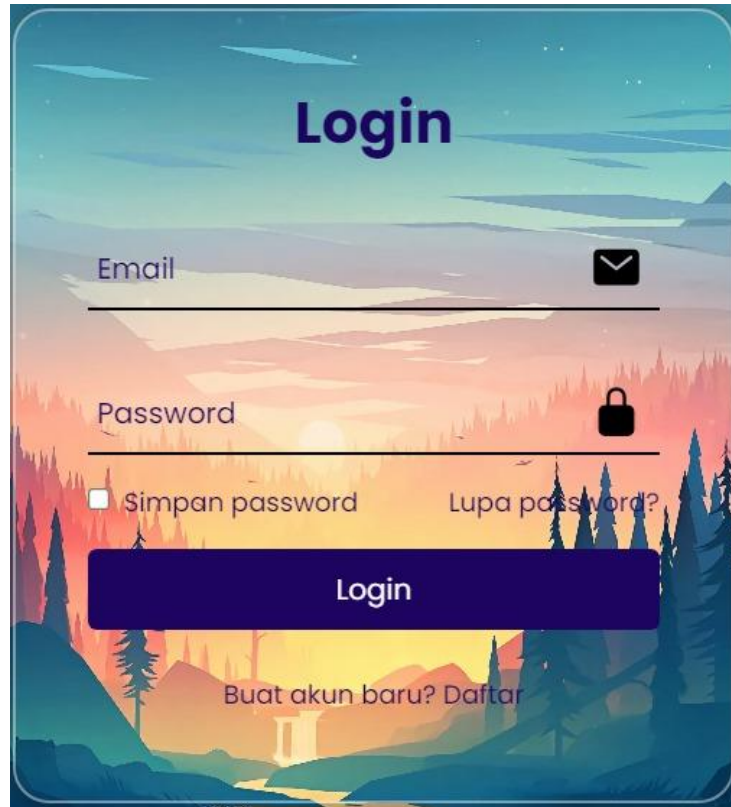
Laporan ini akan menjelaskan lebih rinci mengenai bagaimana website thrift shop telah menciptakan ekosistem baru dalam industri perdagangan, membuka pintu bagi peluang bisnis yang inovatif dan memberikan pengalaman berbelanja yang berbeda dari platform e-commerce konvensional.

DASAR PERMASALAHAN

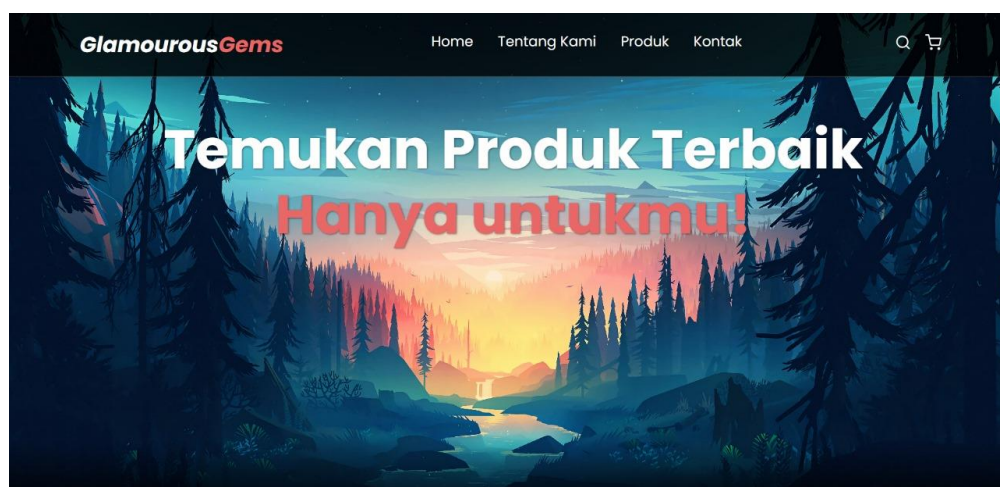
1. **Konsumsi Berkelanjutan** : Konsep barang bekas atau secondhand tidak lagi dikaitkan dengan keterbatasan ekonomi, melainkan menjadi simbol keberlanjutan. Barang bekas menciptakan siklus hidup yang lebih panjang untuk produk, mengurangi tekanan pada produksi baru dan meminimalkan pemborosan sumber daya.
2. **Munculnya Platform Digital** : Perkembangan teknologi digital khususnya aplikasi mobile membuka peluang baru untuk memadukan konsep toko barang bekas dengan kemudahan dan aksesibilitas belanja online. Platform digital menghadirkan model bisnis yang lebih efisien, memungkinkan para pelanggan untuk menjelajahi dan membeli produk bekas secara global dengan hanya beberapa ketukan jari.
3. **Keberlanjutan Sebagai Gaya Hidup** : Keberlanjutan bukan lagi sekadar tren. Hal ini telah menjadi gaya hidup yang diadopsi oleh segmen yang semakin besar dari masyarakat. Website Glamorous Gems menjadi jembatan antara keinginan untuk berbelanja dengan bijak dan kebutuhan untuk menjaga lingkungan.

DAFTAR FITUR

1. Tampilan Halaman Login



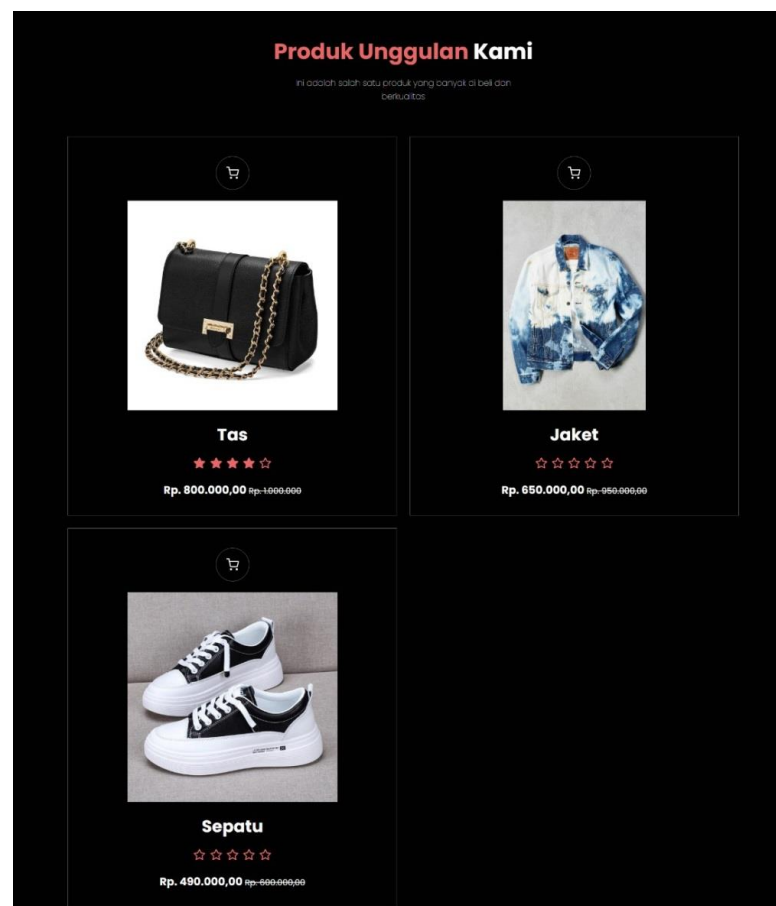
2. Tampilan Homepage



3. Tampilan Halaman Tentang Kami / About Us



4. Tampilan Katalog Produk

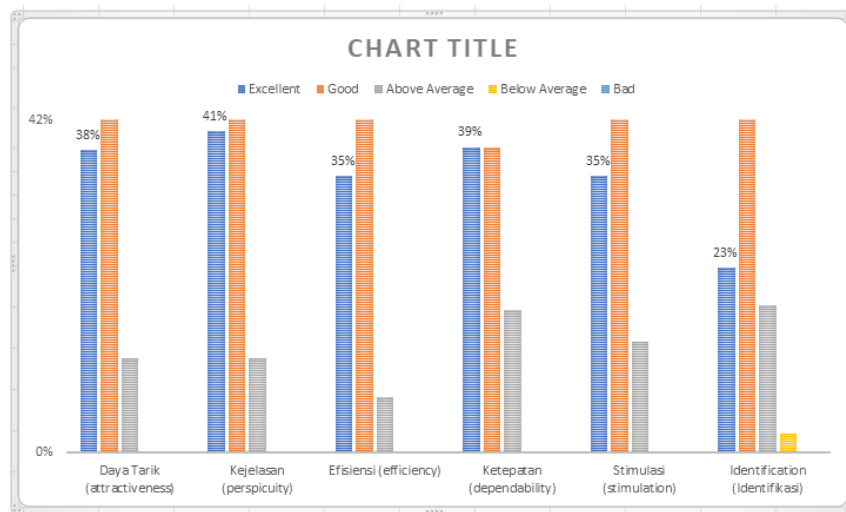


DAFTAR PENGGUNA

Berikut merupakan daftar pengguna yang sudah menggunakan website yang dalam masa uji coba :

Email Address	Score	Nama
mhusein.22091@mhs.unesa.ac.id		Husein
hkang.22107@mhs.unesa.ac.id		Caleb
muhammadzamzamy412@gmail.com		Muhammad Zacky Zamz
priska.hmt@gmail.com		Priska
ikkocahya.22038@mhs.unesa.ac.id		Ikkocahya Awinata
zahrohsalsa11@gmail.com		Zahroh Salsabila
khofifah.22034@mhs.unesa.ac.id		Khofifah Wulandari
aryangga.22033@mhs.unesa.ac.id		Aryangga
roykhan719@gmail.com		Roykhan Sholih
brian12345re2@gmail.com		Brian Ramadhan Sono
deviabadah.22025@mhs.unesa.ac.id		Devi Abidah Ardelia
miftakhdamar.22013@mhs.unesa.ac.id		Miftakh Damar Faizin
reyman.21074@mhs.unesa.ac.id		Reyman Dhani Erwansyal
ageng.22077@mhs.unesa.ac.id		Ageee
anis.22099@mhs.unesa.ac.id		Anis
williams.22083@mhs.unesa.ac.id		Williams Winnova Primac
muhammadchafid.22031@mhs.unesa.ac.id		Muhammad Chafid Febri
frida.22036@mhs.unesa.ac.id		Frida Nur Cahyani
anungapril@gmail.com		anung
vitto.22096@mhs.unesa.ac.id		vitto farin k
putririzki.22073@mhs.unesa.ac.id		putri rizki alifia
hshwaza@gmail.com		Haswaza
sanggarayu.21031@mhs.unesa.ac.id		Sanggar Ayu Waskita
ikawuland719@gmail.com		Ika Wulandari
yunikeshandy.22008@mhs.unesa.ac.id		Yunike
rahadian9969@gmail.com		Rahadian Maulana ahma
epaaprillia.22024@mhs.unesa.ac.id		epa aprillia
rasyaprasetyo86@gmail.com		Rasya Prasetyo
maukyadhiel.22089@mhs.unesa.ac.id		M. Adhiel vinco auky
bayupurwanto2605@gmail.com		Bayu purwanto
agikaarhnmh19@gmail.com		Gigi
adindanasywa.22082@mhs.unesa.ac.id		Adinda
mrmarb66@gmail.com		Rizal
pitono.21055@mhs.unesa.ac.id		Pitono
daud.kiddy@gmail.com		Daud Alkindy
prifqi487@gmail.com		Edo Afian
btarilembayung@gmail.com		Btari
noorahashree@gmail.com		Noor
rosyida.22104@mhs.unesa.ac.id		Rosyida Auliya Salsabila
nenyekaa4@gmail.com		Neny Eka Hamrani
veranifajrin.22018@mhs.unesa.ac.id		Verani Fajrin Triana
hjhcaleb@gmail.com		Caleb
altezzacio@gmail.com		altezza
arsyafachriza08@gmail.com		Arsya Fahriza
doylesmpl30@gmail.com		azzar
abdillahyuli09@gmail.com		husein
kairavanasta@gmail.com		kairav
angeliaku@gmail.com		angel
220111100371@student.trunojoyo.ac.id		sariyaa
hkangyo@gmail.com		Yochanan
tsamarah.22074@mhs.unesa.ac.id		Tsamarah Lubis
talhahalfian.21054@mhs.unesa.ac.id		Talhah Alfian Padma
calvinaizumi13@gmail.com		vina

BAGAN / GRAFIK PENGGUNA



Penjelasan Analisa :

1. Untuk footer, mungkin bisa dipertimbangkan untuk membuatnya lebih minimalis agar tampilan keseluruhan lebih bersih. Ini akan memberikan pengalaman pengguna yang lebih sederhana dan mudah dipahami.
2. Mungkin dapat mencoba variasi font yang lebih menarik dan memecah monotoninya. Ini dapat memberikan nuansa yang lebih segar dan menarik.
3. Mungkin dapat mempertimbangkan untuk memperbarui palet warna dengan yang lebih menarik atau menyesuaikan gradasi warna agar lebih eye-catching. Ini bisa meningkatkan daya tarik visual dan membuat situs lebih menonjol.
4. Coba untuk menggali lebih dalam untuk mendapatkan umpan balik lebih spesifik tentang warna apa yang dianggap kurang menarik dan mengadaptasi pemilihan warna berdasarkan preferensi tersebut.
5. Pertimbangkan untuk menambahkan elemen-elemen baru yang belum ada di situs. Ini bisa berupa fitur interaktif, widget, atau desain yang unik untuk membedakan situs ini dari yang lain.

KERANGKA & ISI DATABASE

❖ Kerangka database GlamorousGems



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'glamorousgem'. On the left, a tree view shows the database structure with tables: customer, produk, purchase, and staf. On the right, a table overview is displayed. It includes a search bar 'Containing the word:' and a table list with columns: Table, Action, Rows, Type, Collation, Size, and Overhead. The table list shows four tables: customer (6 rows), produk (4 rows), purchase (5 rows), and staf (3 rows). All tables are InnoDB with utf8mb4_general_ci collation and a size of 16.0 KiB.

Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
customer	Browse Structure Search Insert Empty Drop	6	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	-
produk	Browse Structure Search Insert Empty Drop	4	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	-
purchase	Browse Structure Search Insert Empty Drop	5	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	-
staf	Browse Structure Search Insert Empty Drop	3	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	-
4 tables	Sum	18	InnoDB	utf8mb4_general_ci	64.0 KiB	0 B

1. Isi Database Customer



The screenshot shows the data in the 'customer' table. The table has four columns: id_customer, nama_customer, no.telepon_customer, and email_customer. There are six rows of data, each with a set of action icons (Edit, Copy, Delete) to the left of the first column.

	id_customer	nama_customer	no.telepon_customer	email_customer
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	38	Adam Zuhurf	28353829	adam.22055@mhs.unesa.ac.id
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	39	dara	8256372	dara.22050@mhs.unesa.ac.id
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	40	Vinco	8642265	maukyadhiel.22089@mhs.unesa.ac
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	41	Rizal	8762345	mohammadrizal.22086@mhs.unesa.
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	42	habibullah	2456789	muhammadhabibullah.22068@mhs.u
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	43	Devi abidah	5468921	deviabidah.22025@mhs.unesa.ac.
















2. Isi Database Produk












The screenshot shows the data in the 'produk' table. The table has three columns: id_produk, jumlah_produk, and jenis_produk. There are four rows of data, each with a set of action icons (Edit, Copy, Delete) to the left of the first column.

	id_produk	jumlah_produk	jenis_produk
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	10	Tas GUCCI
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	2	17	Sepatu
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	3	20	Jam Tangan
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	4	15	Jaket

3. Isi Database Purchase

				id_pembelian	tgl_pembelian	total_harga	jumlah_barang
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	1001	25012022	150000	2
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	1003	2012023	150000	2
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	2002	1012023	250000	1
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	3004	3012023	175000	3
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	3005	3012023	250000	5

4. Isi Database Staff

				id_staff	nama_staff	email_staff
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	82	Adinda Nasywa	adindanasywasalsabila@gmail.co
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	91	M. Husein Abdillah	abdillahyuli09@gmail.com
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	107	Hkang Yochanan Tdamu	hkangyochanan@gmail.com

STRUKTUR KODE SCRIPT & PROGRAM

1. Source Code HTML

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>GlamorousGems</title>
```

- `<meta charset="UTF-8">` Mengatur karakter encoding menjadi UTF-8 untuk mendukung banyak karakter dan simbol.
- `<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">` Mengontrol kompatibilitas dengan Internet Explorer, memastikan penggunaan versi terbaru dari IE.
- `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">` Mengatur tampilan dan skala halaman untuk perangkat bergerak, memastikan tampilan yang responsif.
- `<title>GlamorousGems</title>` Menentukan judul halaman web yang akan ditampilkan di bilah judul browser dan hasil pencarian mesin telusur.

```
<!-- Fonts -->
<link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
<link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:ital,wght@0,100;0,300;0,400;0,700;1,700&display=swap"
      rel="stylesheet">
```

- Kode ini digunakan untuk menghubungkan jenis huruf (font) dari Google Fonts ke halaman web. Langkah-langkahnya meliputi pra-penghubung (preconnect) ke server Google Fonts dan mengimpor jenis huruf Poppins dengan berkas CSS yang diperlukan untuk tampilan font tersebut.

```
<!-- Feather Icons -->
<script src="https://unpkg.com/feather-icons"></script>
```

- Kode ini mengimpor Feather Icons ke halaman web dengan menghubungkan ke skrip di alamat "<https://unpkg.com/feather-icons>."

```

<!-- My Style -->
<link rel="stylesheet" href="css/style.css">
</head>

```

- Kode ini mengimpor berkas CSS yang disebut "*style.css*" ke halaman web Anda, sehingga Anda dapat mengatur tampilan dan gaya halaman menggunakan CSS.

```

<!-- Navbar start -->
<nav class="navbar">
  <a href="#" class="navbar-logo">Glamorous<span>Gems</span></a>

  <div class="navbar-nav">
    <a href="#home">Home</a>
    <a href="#about">Tentang Kami</a>
    <a href="#products">Produk</a>
    <a href="#contact">Kontak</a>
  </div>

  <div class="navbar-extra">
    <a href="#" id="search-button"><i data-feather="search"></i></a>
    <a href="#" id="shopping-cart-button"><i data-feather="shopping-cart"></i></a>
    <a href="#" id="hamburger-menu"><i data-feather="menu"></i></a>
  </div>

```

- `GlamorousGems` Ini adalah logo situs yang terdiri dari teks "GlamorousGems" dengan dua kata yang diberi kelas "*navbar-logo*."
- `<div class="navbar-nav">` Ini adalah daftar tautan menu navigasi yang mencakup tautan ke bagian-bagian halaman seperti "*Home*," "*Tentang Kami*," "*Produk*," dan "*Kontak*." Ini diberi kelas "*navbar-nav*" untuk mengatur tampilan menu.
- `<div class="navbar-extra">` Ini adalah elemen tambahan di navbar yang berisi tautan untuk tindakan seperti pencarian ("*search*"), keranjang belanja ("*shopping cart*"), dan menu hamburger ("*hamburger menu*"). Masing-masing tautan ini memiliki ikon dari *Feather Icons* yang disediakan.

```

<!-- Search Form start -->
<div class="search-form">
  <input type="search" id="search-box" placeholder="search here...">
  <label for="search-box"><i data-feather="search"></i></label>
</div>
<!-- Search Form end -->

```

- Kode ini adalah awal dan akhir dari formulir pencarian (search form) di halaman web. Formulir ini memiliki elemen input tipe "search" yang memungkinkan pengguna memasukkan teks pencarian, dan ada juga label yang berisi ikon pencarian.

```

<!-- Shopping Cart start -->
<div class="shopping-cart">
  <div class="cart-item">
    
    <div class="item-detail">
      <h3>Product 1</h3>
      <div class="item-price">Rp. 800.000,00</div>
    </div>
    <i data-feather="trash-2" class="remove-item"></i>
  </div>
  <div class="cart-item">
    
    <div class="item-detail">
      <h3>Product 2</h3>
      <div class="item-price">Rp. 650.000,00</div>
    </div>
    <i data-feather="trash-2" class="remove-item"></i>
  </div>
  <div class="cart-item">
    
    <div class="item-detail">
      <h3>Product 3</h3>
      <div class="item-price">Rp. 490.000,00</div>
    </div>
    <i data-feather="trash-2" class="remove-item"></i>
  </div>
</div>
<!-- Shopping Cart end -->

```

- Setiap elemen `<div class="cart-item">` merepresentasikan satu item dalam keranjang belanja. Masing-masing item memiliki gambar produk, informasi produk yang terdiri dari nama ("Product 1," "Product 2," dan "Product 3") dan harga dalam mata uang Rupiah, serta ikon "hapus" (`<i data-feather="trash-2" class="remove-item"></i>`) untuk menghapus item dari keranjang.

```

<!-- Navbar end -->

<!-- Hero Section start -->
<section class="hero" id="home">
  <div class="mask-container">
    <main class="content">
      <h1>Temukan Produk Terbaik<span> Hanya untukmu!</span></h1>
    </main>
  </div>
</section>
<!-- Hero Section end -->

```

- Kode ini menutup elemen navigasi (navbar) dan menandai awal dan akhir dari bagian "Hero Section" di halaman web. Bagian "Hero Section" ini berisi elemen berjudul "Temukan Produk Terbaik" dengan deskripsi tambahan "Hanya untukmu!" yang menyoroti produk-produk unggulan dan menyambut pengguna ketika mereka masuk ke situs web. Bagian ini memiliki latar belakang atau "mask-container" yang mendukung elemen judul dan deskripsi tersebut.

```

<!-- About Section start -->
<section id="about" class="about">
  <h2><span>Tentang</span> Kami</h2>

  <div class="row">
    <div class="about-img">
      
    </div>
    <div class="content">
      <h3>Kenapa memilih GLAMOUROUSGEMS</h3>
      <p>Kami adalah tujuan utama Anda untuk berburu barang-barang unik, fashion berkualitas, dan barang-barang vintage yang terjangkau.</p>
      <p>Di Thrift Shop ini, kami mengabdikan diri untuk menjadikan berbelanja pengalaman yang menyenangkan, sambil membantu lingkungan dengan cara yang berkelanjutan.</p>
    </div>
  </div>
</section>
<!-- About Section end -->

```

- Judul "Tentang Kami" yang memberi tahu pengguna bahwa ini adalah bagian yang berfokus pada informasi tentang situs.
- Elemen gambar ("about-img") yang menampilkan gambar yang menggambarkan atau mendukung isi tentang halaman ini.
- Elemen konten ("content") yang berisi informasi tentang alasan memilih situs "GLAMOUROUSGEMS." Informasi ini menjelaskan bahwa situs ini adalah tujuan utama untuk berburu barang-barang unik, fashion berkualitas, dan barang-barang vintage yang terjangkau. Selain itu, situs ini mengabdikan diri untuk menjadikan pengalaman berbelanja yang menyenangkan dan berkelanjutan.

```

<!-- Products Section start -->
<section class="products" id="products">
  <h2><span>Produk Unggulan</span> Kami</h2>
  <p>Ini adalah salah satu produk yang banyak di beli dan berkualitas</p>

  <div class="row">
    <div class="product-card">
      <div class="product-icons">
        <a href="#"><i data-feather="shopping-cart"></i></a>
      </div>
      <div class="product-image">
        
      </div>
      <div class="product-content">
        <h3>Tas</h3>
        <div class="product-stars">
          <i data-feather="star" class="star-full"></i>
          <i data-feather="star" class="star-full"></i>
          <i data-feather="star" class="star-full"></i>
          <i data-feather="star" class="star-full"></i>
          <i data-feather="star"></i>
        </div>
        <div class="product-price">Rp. 800.000,00 <span> Rp. 1.000.000</span></div>
      </div>
    </div>
    <div class="product-card">
      <div class="product-icons">
        <a href="#"><i data-feather="shopping-cart"></i></a>
      </div>
      <div class="product-image">
        

```

```

          <i data-feather="star"></i>
        </div>
        <div class="product-price">Rp. 650.000,00 <span> Rp. 950.000,00</span></div>
      </div>
    </div>
    <div class="product-card">
      <div class="product-icons">
        <a href="#"><i data-feather="shopping-cart"></i></a>
      </div>
      <div class="product-image">
        
      </div>
      <div class="product-content">
        <h3>Sepatu</h3>
        <div class="product-stars">
          <i data-feather="star"></i>
          <i data-feather="star"></i>
          <i data-feather="star"></i>
          <i data-feather="star"></i>
          <i data-feather="star"></i>
        </div>
        <div class="product-price">Rp. 490.000,00 <span> Rp. 600.000,00</span></div>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
<!-- Products Section end -->

```

- Judul "Produk Unggulan Kami" yang menunjukkan bahwa ini adalah bagian yang menampilkan produk terbaik.
- Deskripsi singkat yang menjelaskan bahwa produk-produk ini banyak dibeli dan berkualitas.
- Elemen-elemen "product-card" yang mewakili produk-produk. Setiap "product-card" mencakup gambar produk, ikon "shopping cart" untuk menambahkan produk ke keranjang belanja, informasi produk seperti nama, peringkat bintang, dan harga dalam mata uang Rupiah.

```

<!-- Contact Section start -->
<section id="contact" class="contact">
  <h2><span>Kontak</span> Kami</h2>
  <p>Jika Anda memiliki saran atau pertanyaan, jangan ragu untuk menghubungi kami:
  </p>

  <div class="row">
    <iframe
      | src=
      | allowfullscreen="" loading="lazy" referrerpolicy="no-referrer-when-downgrade" class="map"></iframe>

    <form action="">
      <div class="input-group">
        <i data-feather="user"></i>
        <input type="text" placeholder="nama">
      </div>
      <div class="input-group">
        <i data-feather="mail"></i>
        <input type="text" placeholder="email">
      </div>
      <div class="input-group">
        <i data-feather="phone"></i>
        <input type="text" placeholder="no hp">
      </div>
      <button type="submit" class="btn"> kirim pesan</button>
    </form>
  </div>
</section>
<!-- Contact Section end -->

```

- Judul "Kontak Kami" yang menunjukkan bahwa pengguna dapat menghubungi situs web.
- Deskripsi singkat yang mengundang pengguna untuk memberikan saran atau pertanyaan.
- Sebuah peta (yang mungkin perlu dikonfigurasi dengan sumber peta yang valid) yang menunjukkan lokasi fisik atau wilayah operasi situs.
- Formulir kontak yang memungkinkan pengguna memasukkan nama, email, nomor telepon, dan pesan.
- Tombol "kirim pesan" untuk mengirim pesan kepada situs.

```

<!-- Footer start -->
<footer>
  <div class="socials">
    <a href="#"><i data-feather="instagram"></i></a>
    <a href="#"><i data-feather="twitter"></i></a>
    <a href="#"><i data-feather="facebook"></i></a>
  </div>

  <div class="links">
    <a href="#home">Home</a>
    <a href="#about">Tentang Kami</a>
    <a href="#contact">Kontak</a>
  </div>

  <div class="credit">
    <p>Created by <a href="">GlamorousGems</a>. | &copy; 2023.</p>
  </div>
</footer>
<!-- Footer end -->

```

- Tautan ke media sosial seperti Instagram, Twitter, dan Facebook yang memungkinkan pengguna mengunjungi profil atau halaman sosial situs.
- Tautan menu yang mengarah ke bagian-bagian utama situs seperti "Home," "Tentang Kami," dan "Kontak."
- Informasi kredit yang menyatakan bahwa situs dibuat oleh "GlamorousGems" dan mencantumkan hak cipta tahun 2023.

```
<!-- Feather Icons -->
<script>
| feather.replace()
</script>
```

- Kode ini adalah bagian dari penggunaan *Feather Icons* di halaman web. Ini adalah skrip *JavaScript* yang menggantikan ikon-ikon dalam halaman dengan ikon-ikon dari *Feather Icons*, yang memungkinkan Anda menggunakan ikon-ikon yang tersedia dalam font icon di situs Anda. Ikon-ikon ini dapat digunakan untuk menyempurnakan tampilan dan fungsionalitas situs web.

```
<!-- My Javascript -->
<script src="js/script.js"></script>
</body>
</html>
```

- Kode ini adalah cara untuk menghubungkan dan memuat berkas *JavaScript* eksternal dengan nama "*script.js*" ke halaman web. Berkas *JavaScript* ini kemungkinan berisi skrip-skrip yang mengendalikan perilaku interaktif atau fungsionalitas khusus pada situs web. Berkas ini dimuat sebelum penutupan elemen `<body>` untuk memastikan bahwa skrip-skrip tersebut tersedia dan siap digunakan oleh halaman web.

2. Source Code Javascript

```
// Toggle class active untuk hamburger menu
const navbarNav = document.querySelector('.navbar-nav');
// ketika hamburger menu di klik
document.querySelector('#hamburger-menu').onclick = () => {
| navbarNav.classList.toggle('active');
};
```

- *Toggle class active* untuk hamburger menu adalah kode untuk mencari elemen dengan kelas "*.navbar-nav*" dan menyimpannya dalam variabel *navbarNav*.
- *navbarNav*. Ini digunakan untuk menampilkan atau menyembunyikan menu navigasi (*hamburger menu*) dengan mengubah tampilan CSS


```
// Toggle class active untuk search form
const searchForm = document.querySelector('.search-form');
const searchBox = document.querySelector('#search-box');
```

- Toggle class active untuk search form adalah kode untuk mencari elemen dengan kelas *.search-form* dan elemen dengan id *search-box*, kemudian menyimpannya dalam variabel *searchForm* dan *searchBox*.

```
document.querySelector('#search-button').onclick = (e) => {
  searchForm.classList.toggle('active');
  searchBox.focus();
  e.preventDefault();
};
```

- Mengubah atau "toggle" kelas active pada elemen *searchForm* untuk menampilkan atau menyembunyikan kotak pencarian.
- Memberikan fokus kepada elemen *searchBox* (sehingga pengguna dapat langsung memasukkan teks ke dalamnya).
- Menghentikan aksi bawaan dari elemen HTML dengan *e.preventDefault()*

```
// Toggle class active untuk shopping cart
const shoppingCart = document.querySelector('.shopping-cart');
document.querySelector('#shopping-cart-button').onclick = (e) => {
  shoppingCart.classList.toggle('active');
  e.preventDefault();
};
```

- untuk mencegah peristiwa klik standar (misalnya, mengirimkan formulir).
- Toggle class active untuk shopping cart adalah kode untuk mencari elemen dengan kelas *.shopping-cart* dan menyimpannya dalam variabel *shoppingCart*.
- Mengubah atau "toggle" kelas active pada elemen *shoppingCart* untuk menampilkan atau menyembunyikan keranjang belanja.
- Menghentikan aksi bawaan dari elemen HTML dengan *e.preventDefault()* untuk mencegah peristiwa klik standar (misalnya, mengikuti tautan).

```
// Klik di luar elemen
const hm = document.querySelector('#hamburger-menu');
const sb = document.querySelector('#search-button');
const sc = document.querySelector('#shopping-cart-button');
```

- Klik di luar elemen adalah kode untuk mengatasi kasus ketika pengguna mengklik di luar elemen-elemen seperti hamburger menu, form pencarian, dan shopping cart. Ini dilakukan dengan mengecek apakah klik terjadi di luar elemen-elemen tersebut.

```
// Modal Box
const itemDetailModal = document.querySelector('#item-detail-modal');
const itemDetailButtons = document.querySelectorAll('.item-detail-button');
```

- Klik tombol close modal adalah kode untuk menangani pengklikan tombol Modal Box adalah kode untuk berurusan dengan tampilan modal (*pop-up window*) saat pengguna mengklik elemen-elemen dengan kelas `.item-detail-button`.

```
// klik tombol close modal
document.querySelector('.modal .close-icon').onclick = (e) => {
  itemDetailModal.style.display = 'none';
  e.preventDefault();
};
```

- Klik tombol close modal adalah kode untuk menangani pengklikan tombol close (ikon close) di dalam modal.
- Ketika tombol close (dengan kelas `.close-icon`) dalam modal diklik, kode ini menyembunyikan modal dengan mengatur properti display CSS-nya menjadi `"none"`.

3. Source Code CSS

```
:root {
  --primary: #e96767;
  --bg: #010101;
}

* {
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
  outline: none;
  border: none;
  text-decoration: none;
}

html {
  scroll-behavior: smooth;
}

body {
  font-family: 'Poppins', sans-serif;
  background-color: var(--bg);
  color: #fff;
}
```

- “ *:root* “ Ini adalah pseudo-class CSS yang digunakan untuk mendefinisikan variabel CSS kustom (variabel kustom). Dalam kode ini, mendefinisikan dua variabel kustom: *--primary* yang memiliki nilai *#e96767* (warna merah muda) dan *--bg* yang memiliki nilai *#010101* (warna hitam).
- “ *** “ Adalah selector universal yang memilih semua elemen di halaman. Dalam blok ini, digunakan untuk mengatur beberapa properti yang akan berlaku pada semua elemen, termasuk menghapus margin, padding, dan garis luar (*outline*), serta menghilangkan border dan *text-decoration*.
- “ *html* “ merupakan selector untuk elemen *<html>* dalam halaman HTML. Di sini, untuk mengatur gulir halus (*scroll-behavior: smooth*) ketika pengguna menggulir halaman. Dan akan memberikan efek gulir yang lebih mulus ketika pengguna mengklik tautan dalam dokumen.
- “ *body* “ Adalah selector untuk elemen *<body>* dalam halaman HTML. Di sini, untuk mengatur beberapa properti seperti *font-family* (menggunakan jenis huruf *Poppins* atau jenis huruf *sans-serif*), warna latar belakang (*background-color*), dan warna teks (*color*).

```
/* Navbar */
.navbar {
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  align-items: center;
  padding: 1.4rem 7%;
  background-color: rgba(1, 1, 1, 0.8);
}
```

- “ *.navbar* “ Ini adalah selector untuk elemen dengan kelas “*navbar*”. Dalam blok ini, digunakan mengatur beberapa properti yang berkaitan dengan tampilan navbar.

```
border-bottom: 1px solid #513c28;
position: fixed;
top: 0;
left: 0;
right: 0;
z-index: 9999;
}

.navbar .navbar-logo {
  font-size: 2rem;
  font-weight: 700;
  color: #fff;
  font-style: italic;
}

.navbar .navbar-logo span {
  color: var(--primary);
}
```

- “.navbar .navbar-logo “ Adalah selector untuk elemen dengan kelas "navbar-logo" yang berada di dalam elemen navbar.
- “.navbar .navbar-logo span ” Selector untuk elemen `` yang berada di dalam elemen "navbar-logo".

```
.navbar .navbar-nav a {
  color: #fff;
  display: inline-block;
  font-size: 1.3rem;
  margin: 0 1rem;
}

.navbar .navbar-nav a:hover {
  color: var(--primary);
}

.navbar .navbar-nav a::after {
```

- “.navbar .navbar-nav a “ Selector untuk tautan yang berada di dalam elemen dengan kelas "navbar-nav" dalam navbar.
- “.navbar .navbar-nav a:hover “ Selector untuk tautan ketika kursor mouse berada di atasnya (*hover*).
- “.navbar .navbar-nav a::after “ pseudo-element seperti `::after` digunakan untuk menambahkan konten tambahan atau efek visual ke elemen.

```
content: '';
display: block;
padding-bottom: 0.5rem;
border-bottom: 0.1rem solid var(--primary);
transform: scaleX(0);
transition: 0.2s linear;
}

.navbar .navbar-nav a:hover::after {
  transform: scaleX(0.5);
}

.navbar .navbar-extra a {
  color: #fff;
  margin: 0 0.5rem;
}

.navbar .navbar-extra a:hover {
  color: var(--primary);
}
```

- “.navbar .navbar-extra a “ Selector untuk tautan yang berada dalam elemen dengan kelas "navbar-extra".

```
#hamburger-menu {
  display: none;
}

/* Navbar search form */
.navbar .search-form {
  position: absolute;
  top: 100%;
  right: 7%;
  background-color: #fff;
}
```

- “`#hamburger-menu`” Adalah selector untuk elemen dengan ID “*hamburger-menu*”.
- “`display: none;`” Ini mengatur elemen dengan ID “*hamburger-menu*” menjadi tidak terlihat (*display: none*).
- “`.navbar .search-form`” Selector untuk elemen dengan kelas “*search-form*” dalam elemen navbar.

```
width: 50rem;
height: 5rem;
display: flex;
align-items: center;
transform: scaleY(0);
transform-origin: top;
transition: 0.3s;
}

.navbar .search-form.active {
  transform: scaleY(1);
}

.navbar .search-form input {
  height: 100%;
  width: 100%;
  font-size: 1.6rem;
  color: var(--bg);
  padding: 1rem;
}
```

- “`.navbar .search-form.active`” Selector untuk elemen “*search-form*” yang memiliki kelas “*active*”. Ketika elemen ini aktif, transformasi skala vertikalnya akan diubah menjadi 1 (normal), sehingga elemen ini akan terlihat.

```
.navbar .search-form label {
  cursor: pointer;
  font-size: 2rem;
  margin-right: 1.5rem;
  color: var(--bg);
}

/* Shopping Cart */
.shopping-cart {
  position: absolute;
}
```

- “`.navbar .search-form label`” selector untuk elemen label yang berada dalam elemen “*search-form*”.

- “.shopping-cart “ selector untuk elemen dengan kelas "shopping-cart".
- “ position: absolute; “ Ini mengatur posisi elemen "shopping-cart" menjadi absolut, yang berarti elemen ini akan ditempatkan secara absolut terhadap elemen yang paling dekat yang memiliki posisi relatif, atau elemen akar (root) jika tidak ada elemen yang memiliki posisi relatif.

```
right: -100%;
height: 100vh;
width: 35rem;
padding: 0 1.5rem;
background-color: #fff;
color: var(--bg);
transition: 0.3s;
}

.shopping-cart.active {
  right: 0;
}

.shopping-cart .cart-item {
  margin: 2rem 0;
  display: flex;
  align-items: center;
  gap: 1.5rem;
  padding-bottom: 1rem;
  border-bottom: 1px dashed #666;
  position: relative;
}

.shopping-cart img {
  height: 6rem;
  border-radius: 50%;
}

.shopping-cart h3 {
  font-size: 1.6rem;
  padding-bottom: 0.5rem;
```

- “.shopping-cart.active “ Selector untuk elemen "shopping-cart" yang memiliki kelas "active".

```

}

.shopping-cart .item-price {
  font-size: 1.2rem;
}

.shopping-cart .remove-item {
  position: absolute;
  right: 1rem;
  cursor: pointer;
}

.shopping-cart .remove-item:hover {
  color: var(--primary);
}

/* Hero Section */
.hero {
  min-height: 100vh;
  display: flex;
  align-items: center;
  background-image: url('../img/bg.jpg');
  background-repeat: no-repeat;
  background-size: cover;
  background-position: center;
  position: relative;
  -webkit-mask-image: linear-gradient(rgba(0, 0, 0, 1) 85%, rgba(0, 0, 0, 0));
  mask-image: linear-gradient(rgba(0, 0, 0, 1) 85%, rgba(0, 0, 0, 0));
}

```

- “*/* Hero Section */*” adalah bagian dari kode CSS yang digunakan untuk memberikan penjelasan atau catatan tentang bagian kode di bawahnya. Ini hanya digunakan untuk dokumentasi dan membantu pengembang atau orang lain yang membaca kode untuk memahami bahwa bagian kode yang berikut ini adalah bagian yang berkaitan dengan “*Hero Section*.”

```

/* .hero::after {
  content: '';
  display: block;
  position: absolute;
  width: 100%;
  height: 30%;
  bottom: 0;
  background: linear-gradient(0deg, rgba(1, 1, 3, 1) 8%, rgba(255, 255, 255, 0) 50%);
} */

.hero .mask-container {
  position: absolute;
  /* background: salmon; */
  inset: 0;
  -webkit-mask-image: url('../img/header-bg.svg');
  -webkit-mask-repeat: no-repeat;
  -webkit-mask-size: cover;
  -webkit-mask-position: center;
}

```

- “*.hero::after*” Ini adalah selector CSS yang digunakan untuk memilih pseudo-element “*::after*” yang terkait dengan elemen yang memiliki kelas “*hero*”. Pseudo-element “*::after*” adalah elemen virtual yang dapat digunakan untuk menambahkan konten tambahan atau mengubah tampilan elemen utama setelah kontennya.

- “.hero .mask-container “ selector ini hanya berlaku jika elemen dengan kelas "mask-container" tersebut berada dalam elemen dengan kelas "hero." Dengan kata lain, elemen yang akan dipilih harus menjadi anak atau elemen turunan dari elemen dengan kelas "hero."

```
.hero .content {
  padding: 1.4rem 7%;
  /* max-width: 60rem; */
  width: 100%;
  text-align: center;
  position: fixed;
  top: 130px;
}

.hero .content h1 {
```

- “.hero .content “ Kode tersebut menunjukkan bahwa Anda ingin mengatur properti CSS atau tampilan untuk elemen-elemen yang memenuhi kriteria di atas, yaitu elemen-elemen dengan kelas "content" yang berada di dalam elemen dengan kelas "hero."

```
.hero .content p {
  font-size: 1.6rem;
  margin-top: 1rem;
  line-height: 1.4;
  font-weight: 100;
  text-shadow: 1px 1px 3px rgba(1, 1, 3, 0.5);
  mix-blend-mode: difference;
}

.hero .content .cta {
  margin-top: 1rem;
  display: inline-block;
  padding: 1rem 3rem;
  font-size: 1.4rem;
  color: #fff;
  background-color: var(--primary);
  border-radius: 0.5rem;
  box-shadow: 1px 1px 3px rgba(1, 1, 3, 0.5);
}

/* About Section */
.about,
.menu,
.products,
.contact {
  padding: 8rem 7% 1.4rem;
```

- “ /* About Section */ “ adalah bagian dalam sebuah halaman web yang digunakan untuk menjelaskan atau menggambarkan informasi tentang bisnis, produk, atau topik tertentu yang relevan dengan situs web tersebut.
- “ padding: 8rem 7% 1.4rem; “ adalah sebuah aturan CSS yang mengatur jarak antara elemen terkait dengan menggunakan properti *padding*. Properti padding digunakan untuk mengatur jarak atau ruang internal pada elemen HTML, seperti elemen div atau kontainer.


```

/* Menu Section */
.menu h2,
.products h2,
.contact h2 {
  margin-bottom: 1rem;
}

.menu p,
.products p,
.contact p {
  text-align: center;
  max-width: 30rem;
  margin: auto;
  font-weight: 100;
  line-height: 1.6;
}

.menu .row {
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  margin-top: 5rem;
  justify-content: center;
}

.menu .row .menu-card {
  text-align: center;
  padding-bottom: 4rem;
}

.menu .row .menu-card img {
  border-radius: 50%;
  width: 80%;
}

```

- “*/* Menu Section */*” adalah bagian dalam sebuah halaman web yang digunakan untuk menampilkan daftar menu atau pilihan yang tersedia kepada pengunjung. Ini dapat mencakup daftar makanan, produk, atau kategori lain yang relevan dengan situs web tersebut.

```

/* Products Section */
.products .row {
  display: grid;
  grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(30rem, 1fr));
  gap: 1.5rem;
  margin-top: 4rem;
}

.products .product-card {
  text-align: center;
  border: 1px solid #666;
  padding: 2rem;
}

.products .product-icons {
  display: flex;
  justify-content: center;
  gap: 0.5rem;
}

.products .product-icons a {
  width: 4rem;
  height: 4rem;
  color: #fff;
  margin: 0.3rem;
  border: 1px solid #666;
  border-radius: 50%;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
}

```

- “ */* Products Section */* “ adalah bagian dalam sebuah halaman web yang digunakan untuk menampilkan produk atau layanan yang ditawarkan oleh bisnis atau situs web tertentu. Ini biasanya mencakup gambar, deskripsi produk, harga, dan tautan ke halaman detail produk atau halaman lain yang relevan.

```
/* Contact Section */
.contact .row {
  display: flex;
  margin-top: 2rem;
  background-color: #222;
}

.contact .row .map {
  flex: 1 1 45rem;
  width: 100%;
  object-fit: cover;
}

.contact .row form {
  flex: 1 1 45rem;
  padding: 5rem 2rem;
  text-align: center;
}

.contact .row form .input-group {
  display: flex;
  align-items: center;
  margin-top: 2rem;
  background-color: var(--bg);
  border: 1px solid #eee;
  padding-left: 2rem;
}

.contact .row form .input-group input {
  width: 100%;
}
```

- “ */* Contact Section ** “ Adalah bagian dalam sebuah halaman web yang biasanya digunakan untuk menampilkan informasi kontak, seperti alamat, nomor telepon, alamat email, peta lokasi, atau formulir kontak yang memungkinkan pengunjung untuk menghubungi pemilik situs web atau bisnis.

```

/* Footer */
footer {
  background-color: var(--primary);
  text-align: center;
  padding: 1rem 0 3rem;
  margin-top: 3rem;
}

footer .socials {
  padding: 1rem 0;
}

footer .socials a {
  color: #fff;
  margin: 1rem;
}

footer .socials a:hover,
footer .links a:hover {
  color: var(--bg);
}

footer .links {
  margin-bottom: 1.4rem;
}

footer .links a {
  color: #fff;
  padding: 0.7rem 1rem;
}

```

- “ */* Footer */* “ adalah bagian umum dalam desain halaman web yang biasanya terletak di bagian bawah halaman. Ini berisi informasi tambahan seperti tautan ke halaman lain, hak cipta, tautan media sosial, dan informasi kontak. Biasanya, footer adalah bagian yang merinci informasi penting dan memberikan pengguna akses ke sejumlah tautan penting terkait dengan situs web atau perusahaan.

```

/* Modal Box */
/* Item Detail */
.modal {
  display: none;
  position: fixed;
  z-index: 9999;
  left: 0;
  top: 0;
  width: 100%;
  height: 100%;
  overflow: auto;
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.7);
}

.modal-container {
  position: relative;
  background-color: #fefefe;
  color: var(--bg);
  margin: 15% auto;
  padding: 1.2rem;
  border: 1px solid #666;
  width: 80%;
  animation: animateModal 0.5s;
}

/* Modal Animation */
@keyframes animateModal {
  from {
    top: -300px;
    opacity: 0;
  }
}

```

- */* Modal Box */* dan */* Item Detail */* Dalam desain web, "*Modal Box*" adalah komponen yang sering digunakan untuk menampilkan konten tambahan, seperti gambar atau informasi detail, dalam sebuah jendela kecil yang muncul di atas halaman web saat pengguna mengklik atau melakukan tindakan tertentu. "*Item Detail*" dapat merujuk pada konten atau informasi detail tentang sebuah item tertentu, seperti produk dalam toko online atau posting dalam galeri.
- "*/* Modal Animation */*" merujuk pada animasi atau efek visual yang digunakan saat "*Modal Box*" ditampilkan atau disembunyikan, seperti pergeseran, transparansi, perubahan ukuran, atau efek lain yang membuat tampilan modal box lebih menarik atau informatif bagi pengguna.

```

/* Media Queries */
/* Laptop */
@media (max-width: 1366px) {
  html {
    font-size: 75%;
  }
}

/* Tablet */
@media (max-width: 758px) {
  html {
    font-size: 62.5%;
  }

  #hamburger-menu {
    display: inline-block;
  }

  .navbar .navbar-nav {
    position: absolute;
    top: 100%;
    right: -100%;
    background-color: #fff;
    width: 30rem;
    height: 100vh;
    transition: 0.3s;
  }
}

```

"*/* Media Queries */*" Adalah teknik yang digunakan untuk mengatur tampilan halaman web berdasarkan karakteristik perangkat yang digunakan oleh pengguna, seperti lebar layar, tinggi layar, orientasi layar (misalnya, potret atau lanskap), dan sebagainya.

TABEL DAFTAR ANGGOTA & *JOBDESK*

NO.	NAMA ANGGOTA	<i>JOBDESK</i>
1.	Adinda Nasywa Salsabila (082)	<i>Source Code</i> HTML dan Laporan
2.	M. Husein Abdillah (091)	<i>Source Code</i> Java Script dan Laporan
3.	Hkang Yochanan Tdamu (107)	<i>Source Code</i> CSS dan Laporan