

# **LAPORAN PROJECT AKHIR**

## **PEMROGRAMAN WEB 1**

“Website Dinamis”

Dosen Pengampu : Siti Maesyaroh. M.Kom.



Disusun Oleh :

Nafis Ihsan Wiguna (20210910028)

Nurbaya Eka Putra (20210910047)

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS KUNINGAN**

**2022**

## **Kata Pengantar**

Puji syukur kita panjatkan kehadiran Allah Swt. yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan tugas project yang berjudul “Website Dinamis” ini tepat pada waktunya.

Adapun tujuan dari penulisan dari laporan ini adalah untuk memenuhi tugas pada mata kuliah Praktikum Pemrograman Web 1. Selain itu, laporan ini juga bertujuan untuk menambah wawasan tentang Pemrograman Web bagi para pembaca dan juga bagi kami.

Terlebih dahulu, kami mengucapkan terima kasih kepada Ibu. Siti Maesyaroh. M.Kom selaku Dosen pada Mata Kuliah Praktikum Pemrograman Web 1 yang telah memberikan tugas ini sehingga dapat menambah pengetahuan dan wawasan sesuai dengan bidang studi yang kami tekuni ini.

Kuningan, 2 Januari 2023

Penulis

## Daftar Isi

Kata Pengantar .....	i
Daftar isi .....	ii
Bab I Latar Belakang .....	1
Bab II Landasan Teori .....	2
Bab III Analisis File HTML .....	6
3.1 File index.html .....	6
3.2 File shop.html .....	18
3.3 File sproduct.....	28
3.4 File blog.html.....	34
3.5 File about.html .....	40
3.6 File contact.html .....	45
Bab IV Analisis File CSS .....	51
Bab V Analisis File Javascript.....	77
Bab VI Analisis File PHP .....	78
6.1 File index-aflogin.php.....	78
6.2 File shop-aflogin.php .....	89
6.3 File sproduct-aflogin.php .....	99
6.4 File cart.php .....	106
6.5 File blog-aflogin.php.....	112
6.6 File ceklogin.php.....	118
6.7 File login.php .....	119
6.8 File signup.php.....	121
6.9 File signup-check.php .....	124
6.10 File db_conn.php .....	126
6.11 File logut.php.....	127
Bab VII Analisis File SQL.....	128

## **Bab I**

### **Latar Belakang**

Dewasa ini perkembangan website telah menjadi sangat besar dengan berbagai improvement yang dilakukan oleh para developer, website menjadi kebutuhan baru bagi para perusahaan atau umkm yang ada di Indonesia maupun di seluruh dunia. Website adalah sekumpulan halaman web yang terkait dan biasanya terdiri dari teks, gambar, video, dan interaksi yang terhubung dengan server web. Website dapat diakses melalui internet dengan menggunakan peramban web (browser) seperti Google Chrome, Mozilla Firefox, dan lainnya.

Pemrograman web adalah proses pembuatan dan pengembangan website. Pemrograman web melibatkan penggunaan bahasa pemrograman seperti HTML, CSS, dan JavaScript untuk menentukan struktur, layout, dan interaksi pada sebuah website. Pemrograman web juga dapat menggunakan bahasa pemrograman server-side seperti PHP, Python, dan Ruby untuk menghubungkan website ke database dan mengolah data yang ditampilkan pada website.

Pemrograman web merupakan bagian penting dari dunia teknologi informasi dan komunikasi, karena kebanyakan aktivitas di internet membutuhkan website sebagai media untuk berinteraksi dan berkomunikasi dengan pengguna lain. Pemrograman web juga menjadi salah satu profesi yang cukup menjanjikan di masa sekarang ini, karena kebutuhan akan website yang semakin meningkat dan beragam. Oleh karena itu kami membuat website dengan tujuan untuk mendigitalkan kegiatan bertransaksi atau showcase product lewat website E-commerce dengan nama Kapuas. Website ini dibangun oleh beberapa bahasa pemrograman antara lain HTML, CSS, Javascript, PHP dan untuk database nya menggunakan MySQL, website ini hanya bisa menampilkan produk serta menampung informasi dari sign up dan login user belum bisa melakukan transaksi karena terkendala sama waktu yang dikerjakan. Untuk mengunduh filenya ada di link github berikut: <https://github.com/Niwanaf/KAPUAS>.

## **BAB II**

### **Landasan Teori**

#### **1. HTML**

HTML (HyperText Markup Language) adalah bahasa markup yang digunakan untuk membuat sebuah halaman web. HTML menggunakan tag-tag yang ditandai dengan tanda kurung siku seperti `<html>`, `<head>`, `<body>`, dll untuk memformat dan memberi informasi pada browser tentang bagaimana sebuah halaman web harus ditampilkan.

HTML terdiri dari elemen-elemen yang ditandai dengan tag-tag. Setiap elemen memiliki arti yang berbeda dan dapat digunakan untuk menyajikan konten seperti teks, gambar, atau video. Beberapa elemen HTML yang umum digunakan antara lain:

`<h1>` sampai `<h6>`: elemen heading yang digunakan untuk memberi judul pada konten.

`<p>`: elemen paragraf yang digunakan untuk menyajikan teks biasa.

`<div>`: elemen divisi yang digunakan untuk membagi konten ke dalam bagian-bagian yang lebih kecil.

`<img>`: elemen gambar yang digunakan untuk menampilkan gambar pada halaman web.

`<a>`: elemen tautan yang digunakan untuk menyediakan tautan ke halaman web lain atau dokumen lain.

`<form>`: elemen form yang digunakan untuk membuat form input seperti form login atau form pemesanan.

Selain itu, HTML juga menyediakan atribut yang dapat digunakan untuk memberikan informasi tambahan pada elemen. Contoh atribut yang umum digunakan adalah `src` untuk menentukan sumber gambar pada elemen `<img>`, atau `href` untuk menentukan alamat tautan pada elemen `<a>`.

HTML juga memiliki sistem pewarisan, dimana sebuah elemen dapat mewarisi properti dari elemen lainnya. Ini berguna untuk mengatur tampilan seluruh halaman web dengan mudah dengan hanya mengubah properti elemen yang diwariskan.

Dengan HTML, kita dapat membuat sebuah halaman web yang interaktif dan informatif dengan menyajikan konten yang terstruktur dan dapat diakses dengan mudah oleh pengunjung.

#### **2. CSS**

CSS (Cascading Style Sheets) adalah bahasa yang digunakan untuk mengatur tampilan sebuah halaman web. CSS digunakan untuk mengatur bagaimana elemen-elemen HTML seperti heading, paragraf, atau tabel akan ditampilkan, seperti ukuran font, warna, atau posisi. CSS memungkinkan Anda untuk memisahkan konten HTML dari desainnya, sehingga Anda dapat dengan mudah mengubah tampilan seluruh situs web dengan mengubah satu file CSS.

CSS menggunakan kaidah-kaidah yang disebut "aturan" untuk menentukan bagaimana elemen-elemen HTML akan ditampilkan. Setiap aturan terdiri dari selektor yang menunjuk ke elemen HTML yang ingin diformat, diikuti dengan deklarasi yang menentukan bagaimana elemen tersebut harus diformat. CSS juga memiliki konsep "pewarisan", di mana elemen anak akan men inherit atau mewarisi gaya dari elemen induknya. Sebagai contoh, jika elemen

div memiliki warna latar belakang biru, semua elemen di dalamnya akan men inherit warna latar belakang yang sama kecuali jika mereka memiliki warna latar belakang yang telah ditentukan secara eksplisit.

CSS juga memiliki beberapa fitur yang memungkinkan programmer untuk menentukan bagaimana elemen akan ditampilkan pada layar berbeda ukuran atau pada perangkat yang berbeda, seperti media queries dan responsif web design. Dengan menggunakan fitur-fitur ini, programmer dapat membuat situs web yang terlihat baik di berbagai perangkat, termasuk desktop, tablet, dan ponsel.

### 3. Javascript

JavaScript adalah bahasa pemrograman yang digunakan untuk memberikan interaksi pada sebuah halaman web. JavaScript dapat digunakan untuk menambahkan efek-efek visual seperti animasi, memvalidasi input form, atau menampilkan pesan pop-up. JavaScript juga merupakan bahasa pemrograman yang bersifat dinamis, yang berarti bahwa ia dapat mengubah dan memodifikasi elemen halaman web sesuai dengan instruksi yang diberikan.

JavaScript dapat diintegrasikan dengan HTML melalui tag `<script>` yang ditempatkan di dalam elemen `<body>` atau `<head>` dari sebuah halaman web. Kode JavaScript ditulis menggunakan sintaks yang mirip dengan bahasa pemrograman lainnya, seperti menggunakan tanda titik koma untuk menandai akhir dari sebuah perintah, dan tanda kurung siku untuk menandai awal dan akhir dari blok kode.

JavaScript juga memiliki beberapa fitur yang membedakannya dari bahasa pemrograman lain, seperti:

**Objek:** JavaScript memiliki beberapa objek built-in seperti Array, Date, dan Math yang dapat digunakan untuk menyimpan dan memanipulasi data. Selain itu, pengguna juga dapat membuat objek sendiri dengan menggunakan konsep object-oriented programming.

**Function:** JavaScript memiliki fitur function yang memungkinkan pengguna untuk membuat kode yang dapat dipanggil kembali dengan mudah. Function juga dapat menerima argumen atau parameter, dan mengembalikan nilai kepada pemanggilnya.

**Event:** JavaScript memiliki fitur event yang memungkinkan pengguna untuk menjalankan kode saat terjadi suatu kejadian di halaman web, seperti saat pengguna mengklik sebuah tombol, atau saat halaman selesai dimuat.

JavaScript juga memiliki beberapa fitur yang memungkinkan interaksi dengan DOM (Document Object Model) sebuah halaman web. DOM merupakan struktur tree dari elemen-elemen HTML yang dapat diakses dan dimodifikasi oleh JavaScript. Dengan DOM, pengguna dapat mengubah konten, stil, atau komponen-komponen lain dari halaman web secara dinamis.

### 4. PHP

PHP (PHP: Hypertext Preprocessor) adalah bahasa pemrograman server-side yang digunakan untuk membuat aplikasi web. PHP dapat dijalankan pada berbagai sistem operasi seperti Windows, Linux, Mac OS, dan lainnya. PHP juga dapat digunakan bersama dengan berbagai database seperti MySQL, Oracle, dan lainnya.

PHP merupakan bahasa pemrograman yang mudah dipelajari, namun juga memiliki banyak fitur dan kemampuan yang kuat. PHP dapat digunakan untuk mengolah data, mengirim dan menerima cookie, mengirim email, atau mengirim dan menerima data dari database. PHP juga memiliki banyak library tambahan yang dapat digunakan untuk menambahkan fitur-fitur tambahan pada aplikasi web.

Untuk menggunakan PHP, file PHP harus disimpan dengan ekstensi .php dan disiapkan di server yang telah terinstall PHP. Kemudian, file tersebut dapat diakses melalui web browser yang akan memproses kode PHP di dalamnya dan menampilkan hasilnya ke pengguna.

PHP juga memiliki fitur seperti variabel, tipe data, operator, percabangan, pengulangan, dan function yang mirip dengan bahasa pemrograman lainnya. PHP juga memiliki fitur-fitur yang memudahkan proses pengolahan data seperti array, string manipulation, dan pengolahan file.

## 5. MySQL

MySQL adalah sistem manajemen database relasional (RDBMS) yang dikembangkan oleh MySQL AB, sebuah perusahaan yang didirikan oleh David Axmark, Allan Larsson, dan Michael "Monty" Widenius. MySQL dapat digunakan dengan berbagai sistem operasi, termasuk Linux, Unix, dan Windows.

MySQL menggunakan bahasa SQL (Structured Query Language) untuk mengolah data, yang merupakan bahasa standar industri untuk manajemen database. SQL digunakan untuk mengolah data di dalam database, seperti menambah, mengubah, dan menghapus data, serta mengambil data dari database.

MySQL menggunakan syntax Structured Query Language (SQL) yang standar untuk mengakses dan memanipulasi data dalam sebuah database. Berikut ini adalah beberapa contoh syntax yang sering digunakan dalam MySQL:

Membuat database baru:

```
CREATE DATABASE nama_database;
```

Membuat tabel baru:

```
CREATE TABLE nama_tabel (  
    kolom_1 tipe_data,  
    kolom_2 tipe_data,  
    ...  
);
```

Menambahkan record baru ke tabel:

```
INSERT INTO nama_tabel (kolom_1, kolom_2, ...)  
VALUES (nilai_1, nilai_2, ...);
```

Mengambil data dari tabel:

```
SELECT kolom_1, kolom_2, ...  
FROM nama_tabel  
WHERE kondisi;
```

Memperbarui data dalam tabel:

```
UPDATE nama_tabel  
SET kolom_1 = nilai_1, kolom_2 = nilai_2, ...  
WHERE kondisi;
```

Menghapus data dari tabel:

```
DELETE FROM nama_tabel  
WHERE kondisi;
```

Menggabungkan tabel:

```
SELECT kolom_1, kolom_2, ...  
FROM nama_tabel_1  
JOIN nama_tabel_2 ON kondisi_join;
```



## BAB III

### ANALISIS FILE HTML

#### 3.1 Analisis File index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <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" />
    <link rel="stylesheet"
href="https://pro.fontawesome.com/releases/v5.10.0/css/all.css" />
    <link href="img/favicon.png" rel="shortcut icon">

    <link rel="stylesheet" href="style.css" />
    <title>Kapuas - Find Your Style</title>
  </head>
  <body>
    <section id="header">
      <a href="#"></a>

      <div>
        <ul id="navbar">
          <li><a class="active" href="index.html">Home</a></li>
          <li><a href="shop.html">Shop</a></li>
          <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
          <li><a href="about.html">About</a></li>
          <li><a href="contact.html">Contact</a></li>
          <li id="lg-bag">
            <a href="login.php"><i class="fas fa-user"></i></a>
          </li>
          <a href="#"><i class="far fa-times" id="close"></i></a>
        </ul>
      </div>

      <div id="mobile">
        <a href="login.php"><i class="fas fa-user"></i></a>
        <a href="#"><i id="bar" class="fas fa-outdent"></i> </a>
      </div>
    </section>

    <section id="hero">
      <h4>Trade in offer</h4>
      <h2>Super Value Deal</h2>
      <h1>On all product</h1>
      <p>Save more with coupons & up to 50% off!</p>
      <button>Shop now</button>
```

```

</section>

<section id="feature" class="section-p1">
  <div class="fe-box">
    
    <h6>Free Shipping</h6>
  </div>
  <div class="fe-box">
    
    <h6>Online Order</h6>
  </div>
  <div class="fe-box">
    
    <h6>Save Money</h6>
  </div>
  <div class="fe-box">
    
    <h6>Promotions</h6>
  </div>
  <div class="fe-box">
    
    <h6>Happy Sell</h6>
  </div>
  <div class="fe-box">
    
    <h6>24/7 Support</h6>
  </div>
</section>

<section id="product1" class="section-p1">
  <h2>Featured Product</h2>
  <p>summer collection new modern design</p>
  <div class="pro-container">
    <div class="pro">
      
      <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
      </div>
      <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
    </div>
  </div>

```

```

</div>
<div class="pro">
  
  <div class="des">
    <span>Adidas</span>
    <h5>Cartoon Astrounout</h5>
    <div class="star">
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
    </div>
    <h4>$78</h4>
  </div>
  <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
  
  <div class="des">
    <span>Adidas</span>
    <h5>Cartoon Astrounout</h5>
    <div class="star">
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
    </div>
    <h4>$78</h4>
  </div>
  <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
  
  <div class="des">
    <span>Adidas</span>
    <h5>Cartoon Astrounout</h5>
    <div class="star">
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
    </div>
    <h4>$78</h4>
  </div>
  <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>

```

```

</div>
<div class="pro">
  
  <div class="des">
    <span>Adidas</span>
    <h5>Cartoon Astrounout</h5>
    <div class="star">
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
    </div>
    <h4>$78</h4>
  </div>
  <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
  
  <div class="des">
    <span>Adidas</span>
    <h5>Cartoon Astrounout</h5>
    <div class="star">
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
    </div>
    <h4>$78</h4>
  </div>
  <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
  
  <div class="des">
    <span>Adidas</span>
    <h5>Cartoon Astrounout</h5>
    <div class="star">
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
    </div>
    <h4>$78</h4>
  </div>
  <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>

```

```

</div>
<div class="pro">
  
  <div class="des">
    <span>Adidas</span>
    <h5>Cartoon Astrounout</h5>
    <div class="star">
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
    </div>
    <h4>$78</h4>
  </div>
  <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
</div>
</section>

<section id="banner" class="section-m1">
  <h4>Repair Services</h4>
  <h2>Up to <span>70% off</span> - All t-shirt & Accessories</h2>
  <button class="normal">Explore More</button>
</section>

<section id="product1" class="section-p1">
  <h2>New Arrival</h2>
  <p>summer collection new modern design</p>
  <div class="pro-container">
    <div class="pro">
      
      <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
      </div>
      <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
    </div>
    <div class="pro">
      

```

```

<div class="des">
  <span>Adidas</span>
  <h5>Cartoon Astrounout</h5>
  <div class="star">
    <i class="fas fa-star"></i>
    <i class="fas fa-star"></i>
    <i class="fas fa-star"></i>
    <i class="fas fa-star"></i>
    <i class="fas fa-star"></i>
  </div>
  <h4>$78</h4>
</div>
<a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
  
  <div class="des">
    <span>Adidas</span>
    <h5>Cartoon Astrounout</h5>
    <div class="star">
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
    </div>
    <h4>$78</h4>
  </div>
  <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
  
  <div class="des">
    <span>Adidas</span>
    <h5>Cartoon Astrounout</h5>
    <div class="star">
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
    </div>
    <h4>$78</h4>
  </div>
  <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
  

```

```

<div class="des">
  <span>Adidas</span>
  <h5>Cartoon Astrounout</h5>
  <div class="star">
    <i class="fas fa-star"></i>
    <i class="fas fa-star"></i>
    <i class="fas fa-star"></i>
    <i class="fas fa-star"></i>
    <i class="fas fa-star"></i>
  </div>
  <h4>$78</h4>
</div>
<a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
  
  <div class="des">
    <span>Adidas</span>
    <h5>Cartoon Astrounout</h5>
    <div class="star">
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
    </div>
    <h4>$78</h4>
  </div>
  <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
  
  <div class="des">
    <span>Adidas</span>
    <h5>Cartoon Astrounout</h5>
    <div class="star">
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
    </div>
    <h4>$78</h4>
  </div>
  <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
  

```

```

    <div class="des">
      <span>Adidas</span>
      <h5>Cartoon Astrounout</h5>
      <div class="star">
        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
      </div>
      <h4>$78</h4>
    </div>
    <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
  </div>
</div>
</section>

<section id="sm-banner" class="section-p1">
  <div class="banner-box">
    <h4>Crazy deal</h4>
    <h2>Buy 1 Get 1</h2>
    <span>The best classic dress is on the sale</span>
    <button class="white">Learn More</button>
  </div>
  <div class="banner-box banner-box2">
    <h4>Spring Summer</h4>
    <h2>Upcoming season</h2>
    <span>The best classic dress is on the sale</span>
    <button class="white">Collection</button>
  </div>
</section>

<section id="banner3">
  <div class="banner-box">
    <h2>Seasonal Sale</h2>
    <h3>Winter collection - 50% Off</h3>
  </div>
  <div class="banner-box banner-box2">
    <h2>Seasonal Sale</h2>
    <h3>Winter collection - 50% Off</h3>
  </div>
  <div class="banner-box banner-box3">
    <h2>Seasonal Sale</h2>
    <h3>Winter collection - 50% Off</h3>
  </div>
</section>

<section id="newsletter" class="section-p1 section-m1">

```



```

<div class="newstext">
  <h4>Sign Up for Newslater</h4>
  <p>Get E-mail updates about our latest shop and <span>special
offers</span></p>
</div>

<div class="form">
  <input type="text" placeholder="Your E-mail Address" />
  <button class="normal">Sign Up</button>
</div>
</section>

<footer class="section-p1">
  <div class="col">
    
    <h4>Contact</h4>
    <p><strong>Address:</strong> Lorem ipsum, dolor sit amet
consectetur adipisicing elit. Voluptas, quasi.</p>
    <p><strong>Phone:</strong> +22 2222 222 /(+62) 01 2345 6789</p>
    <p><strong>Hours:</strong> 10:00 - 18:00, Mon - Sat</p>
    <div class="follow">
      <h4>Follow us</h4>
      <div class="icon">
        <i class="fab fa-facebook-f"></i>
        <i class="fab fa-twitter"></i>
        <i class="fab fa-instagram"></i>
        <i class="fab fa-pinterest-p"></i>
        <i class="fab fa-youtube"></i>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="col">
    <h4>About</h4>
    <a href="#">About us</a>
    <a href="#">Delivery information</a>
    <a href="#">Privacy Policy</a>
    <a href="#">Terms & Conditions</a>
    <a href="#">Contact Us</a>
  </div>
  <div class="col">
    <h4>My Account</h4>
    <a href="#">Sign In</a>
    <a href="#">View Cart</a>
    <a href="#">My Wishlist</a>
    <a href="#">Track My Order</a>
    <a href="#">Help</a>
  </div>
<div class="col install">

```

```

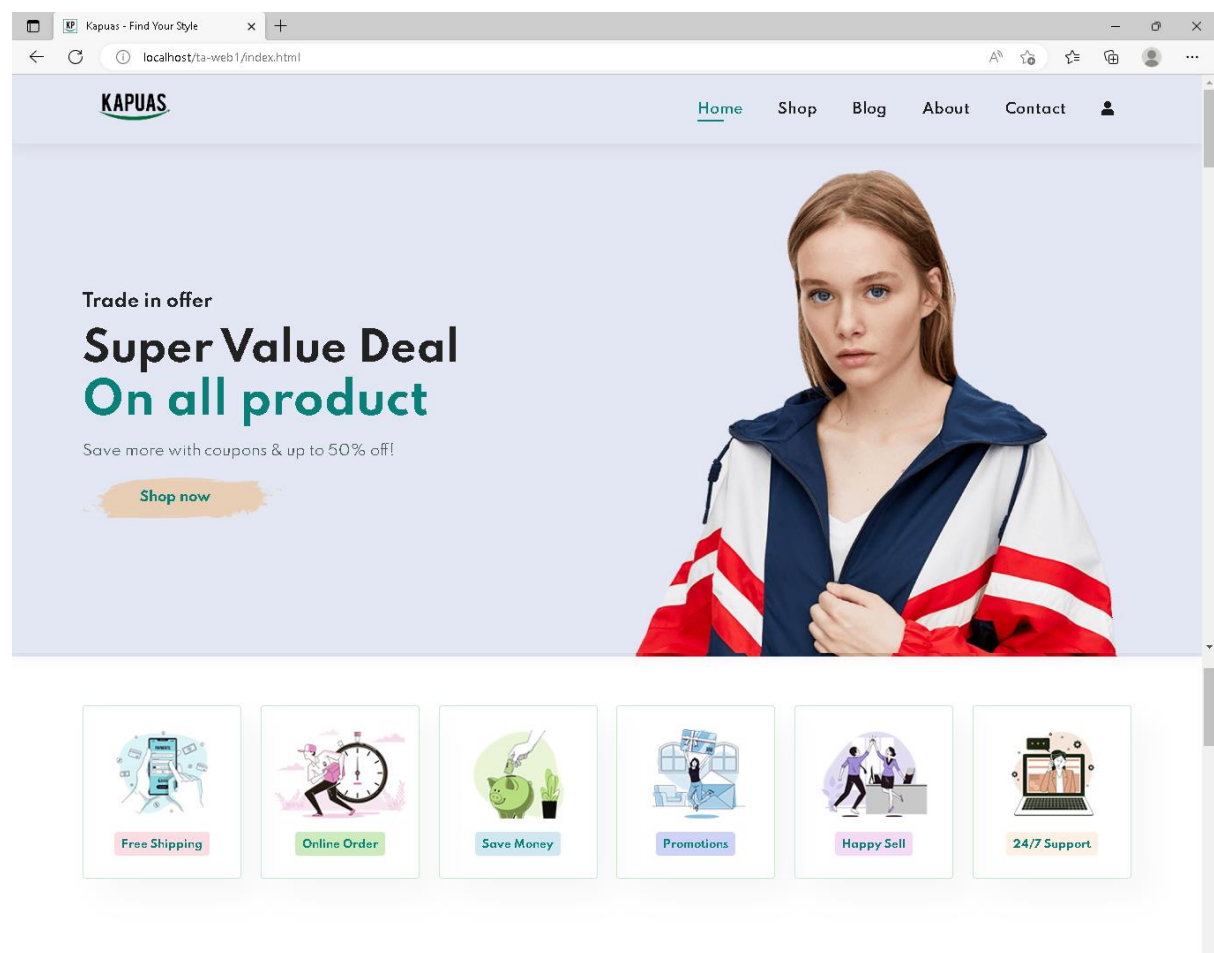
<h4>Install App</h4>
<p>From App Store or Google Play</p>
<div class="row">
  
  
</div>
<p>Secured Payment Gateways </p>

</div>
<div class="copyright">
  <p>&copy; 2022, KAPUAS </p>
</div>
</footer>

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


```

## Output :




# Featured Product


summer collection new modern design




Adidas  
**Cartoon Astrounout**  
★★★★★  
\$78




Adidas  
**Cartoon Astrounout**  
★★★★★  
\$78




Adidas  
**Cartoon Astrounout**  
★★★★★  
\$78




Adidas  
**Cartoon Astrounout**  
★★★★★  
\$78




Adidas  
**Cartoon Astrounout**  
★★★★★  
\$78



Adidas  
**Cartoon Astrounout**  
★★★★★  
\$78



Adidas  
**Cartoon Astrounout**  
★★★★★  
\$78




Adidas  
**Cartoon Astrounout**  
★★★★★  
\$78

Repair Services


Up to **70% off** - All t-shirt & Accessories

Explore More




# New Arrival


summer collection new modern design




Adidas  
**Cartoon Astrounout**  
★★★★★  
\$78



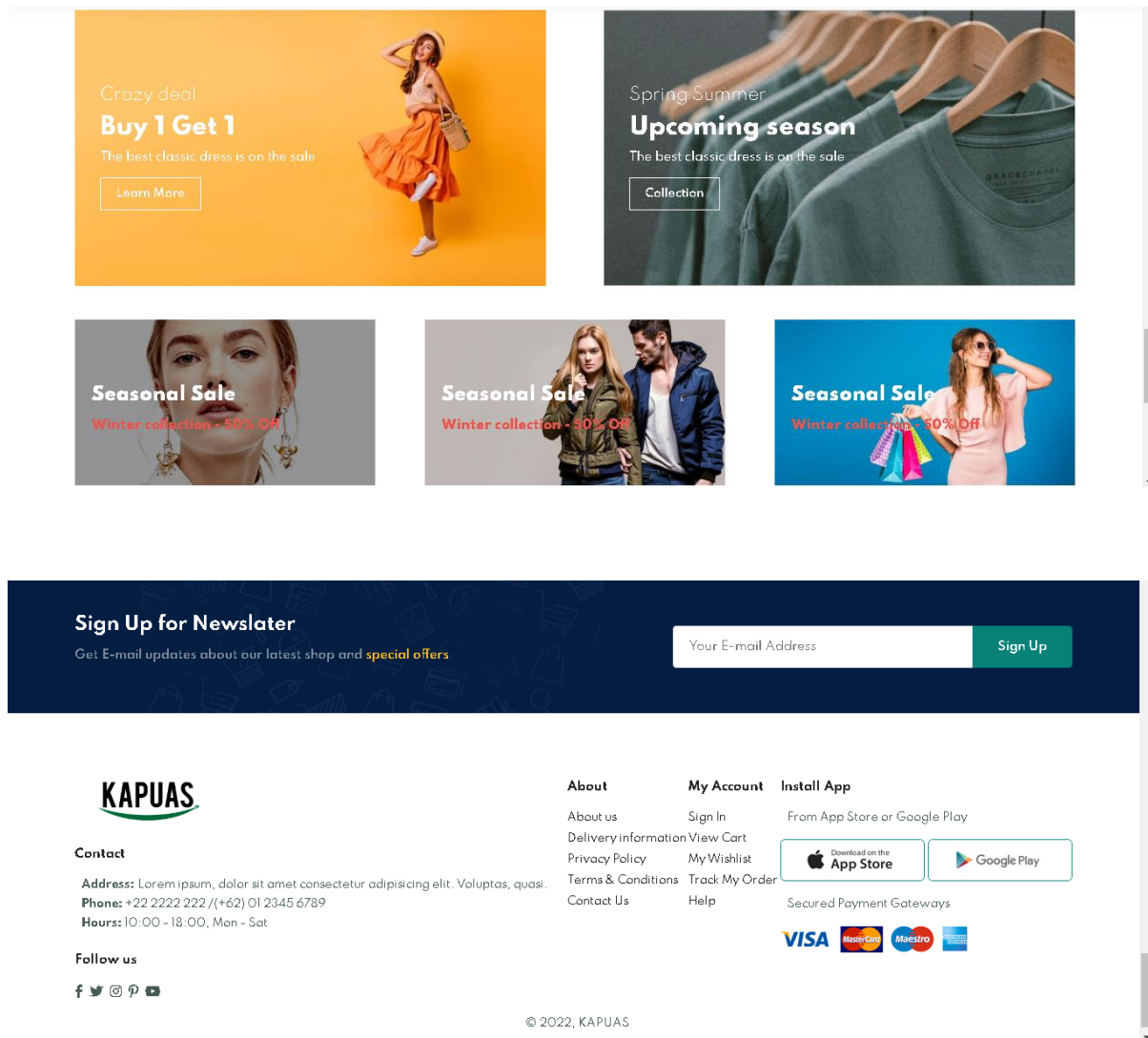
Adidas  
**Cartoon Astrounout**  
★★★★★  
\$78



Adidas  
**Cartoon Astrounout**  
★★★★★  
\$78



Adidas  
**Cartoon Astrounout**  
★★★★★  
\$78



## Analisis :

- <head> bagian: Bagian ini berisi informasi tentang halaman web, seperti judul, encoding karakter, dan tautan ke stylesheets dan favicon.
- <section id="header">: Bagian ini berisi header dari halaman web, termasuk logo dan menu navigasi.
- <section id="hero">: Bagian ini berisi banner dengan informasi promosi.
- <section id="feature">: Bagian ini berisi daftar fitur yang ditawarkan oleh situs web.
- <section id="product1">: Bagian ini menampilkan produk yang ditampilkan dengan gambar dan deskripsi.
- <section id="product2">: Bagian ini menampilkan produk tambahan dengan gambar dan deskripsi.
- <section id="blog">: Bagian ini menampilkan posting blog dengan gambar, judul, dan ringkasan.
- <section id="sm-banner" class="section-p1">: Bagian ini berisi dua banner dengan informasi promosi.
- <section id="banner3">: Bagian ini berisi tiga banner dengan informasi promosi.
- <section id="newsletter" class="section-p1 section-m1">: Bagian ini berisi formulir pendaftaran newsletter dan informasi tentang pendaftaran newsletter.
- <section id="footer">: Bagian ini berisi footer dari halaman web, termasuk tautan media sosial dan formulir pendaftaran newsletter.

### 3.2 Analisis File shop.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <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" />
    <!-- <link rel="stylesheet"
href="https://pro.fontawesome.com/releases/v5.10.0/css/all.css"
integrity="sha384-
AYmEC3Yw5cVb3ZcuHtOA93w35dYTsvhLPVnYs9eStHfGJv0vKxVfELGroGkvsg+p"
crossorigin="anonymous"/> -->
    <link rel="stylesheet"
href="https://pro.fontawesome.com/releases/v5.10.0/css/all.css" />

    <link rel="stylesheet" href="style.css" />
    <link href="img/favicon.png" rel="shortcut icon">
    <title>Kapuas - Find Your Style</title>
  </head>
  <body>
    <section id="header">
      <a href="#"></a>

      <div>
        <ul id="navbar">
          <li><a href="index.html">Home</a></li>
          <li><a class="active" href="shop.html">Shop</a></li>
          <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
          <li><a href="about.html">About</a></li>
          <li><a href="contact.html">Contact</a></li>
          <li id="lg-bag">
            <a href="login.php"><i class="fas fa-user"></i></a>
          </li>
          <a href="#"><i class="far fa-times" id="close"></i></a>
        </ul>
      </div>

      <div id="mobile">
        <a href="login.php"><i class="fas fa-user"></i></a>
        <a href="#"><i id="bar" class="fas fa-outdent"></i> </a>
      </div>
    </section>

    <section id="page-header">
      <h2>Super Value Deal</h2>
```

```

    <p>Save more with coupons & up to 50% off!</p>
</section>

<section id="product1" class="section-p1">
  <div class="pro-container">
    <div class="pro" onclick="window.location.href='sproduct.html'">
      
      <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
      </div>
      <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
    </div>
    <div class="pro">
      
      <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
      </div>
      <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
    </div>
    <div class="pro">
      
      <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
        </div>

```

```

        </div>
        <h4>$78</h4>
    </div>
    <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
    </div>
    <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
    </div>
    <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
        </div>

```

```

        </div>
        <h4>$78</h4>
    </div>
    <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
    </div>
    <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
    </div>
    <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
</div>

<div class="pro-container">
    <div class="pro">
        
        <div class="des">
            <span>Adidas</span>
            <h5>Cartoon Astrounout</h5>
            <div class="star">
                <i class="fas fa-star"></i>
                <i class="fas fa-star"></i>
            </div>
        </div>
    </div>

```



```

        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
    </div>
    <h4>$78</h4>
</div>
<a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
    </div>
    <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
    </div>
    <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>

```

```

        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
    </div>
    <h4>$78</h4>
</div>
<a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
    </div>
    <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
    </div>
    <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>

```

```

        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
    </div>
    <h4>$78</h4>
</div>
    <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
    </div>
    <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
</div>
</section>

<section id="pagination" class="section-p1">
    <a href="#">1</a>
    <a href="#">2</a>
    <a href="#"><i class="fal fa-long-arrow-alt-right"></i></a>
</section>

<section id="newsletter" class="section-p1 section-m1">
    <div class="newstext">
        <h4>Sign Up for Newslater</h4>
        <p>Get E-mail updates about our latest shop and <span>special
offers</span></p>
    </div>

    <div class="form">
        <input type="text" placeholder="Your E-mail Address" />
        <button class="normal">Sign Up</button>
    </div>
</section>

<footer class="section-p1">
    <div class="col">

```

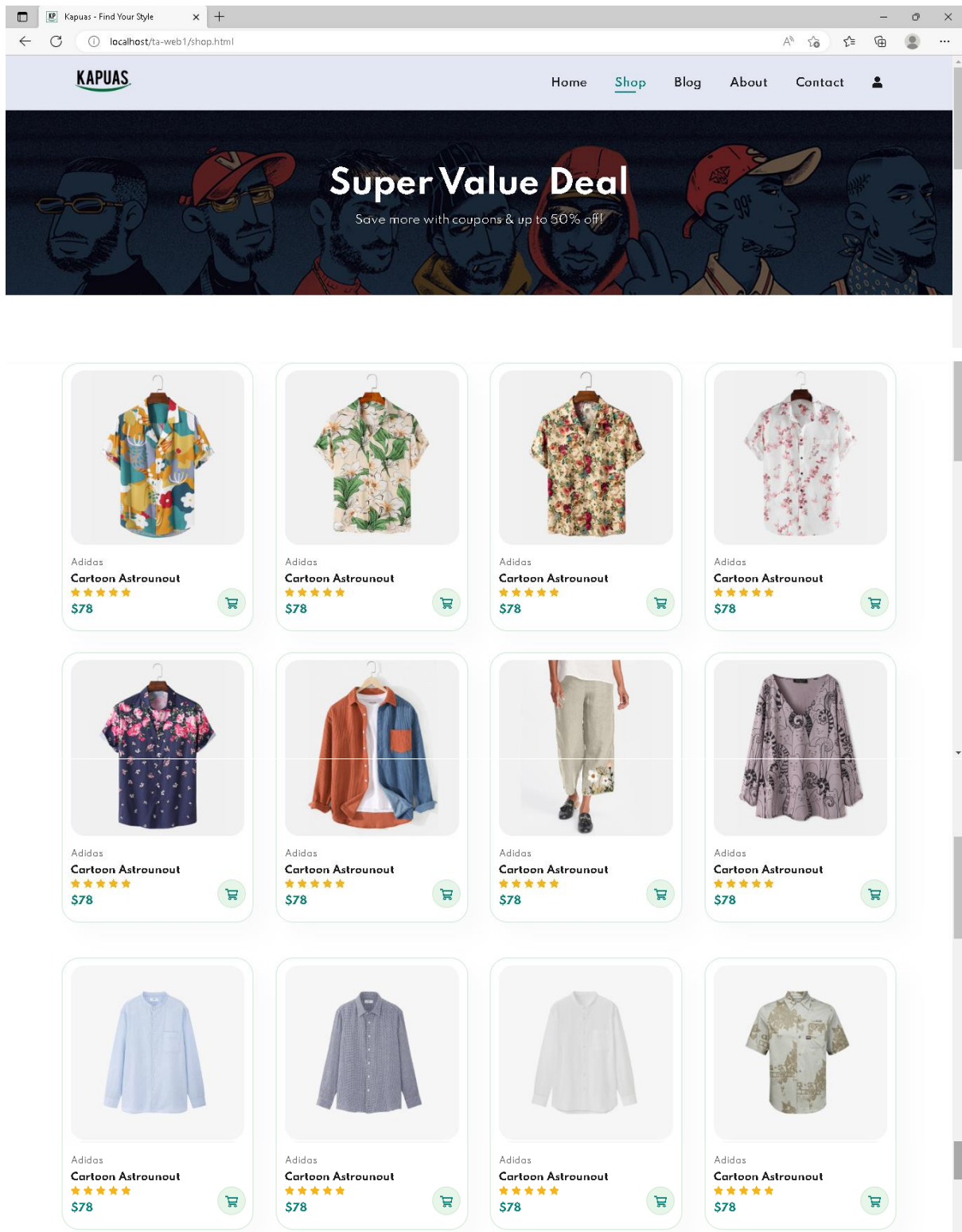
```

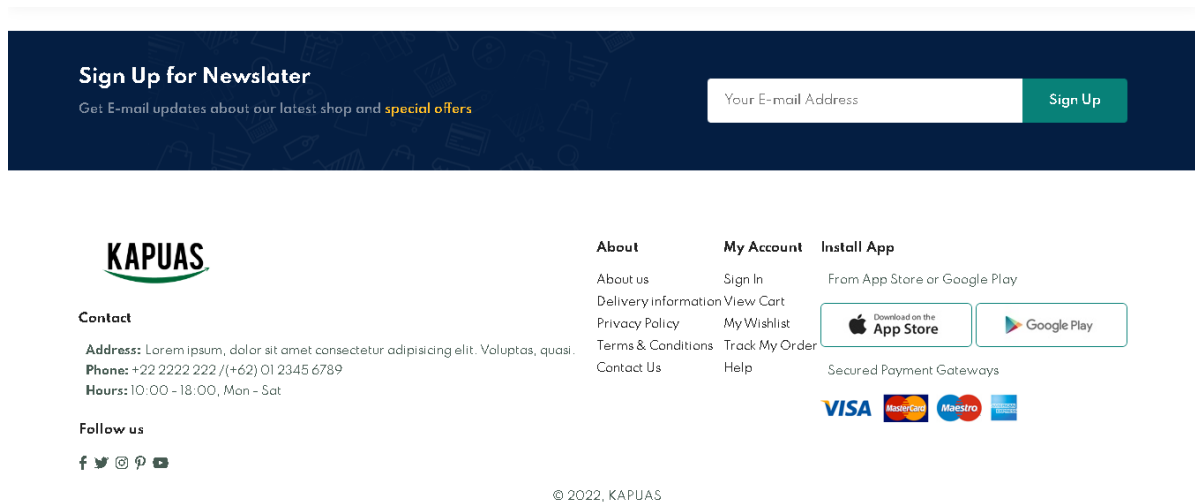
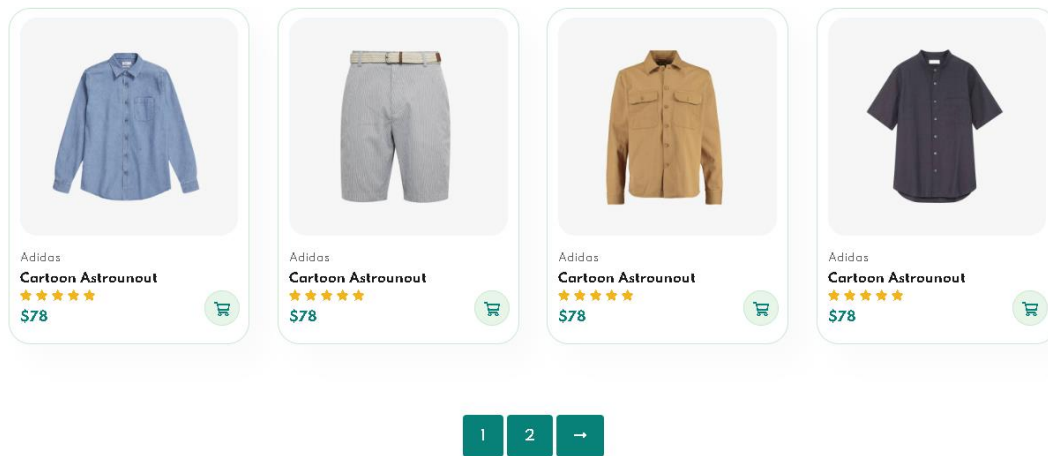
        
        <h4>Contact</h4>
        <p><strong>Address: </strong> Lorem ipsum, dolor sit amet
consectetur adipisicing elit. Voluptas, quasi.</p>
        <p><strong>Phone:</strong> +22 2222 222 /(+62) 01 2345 6789</p>
        <p><strong>Hours:</strong> 10:00 - 18:00, Mon - Sat</p>
        <div class="follow">
            <h4>Follow us</h4>
            <div class="icon">
                <i class="fab fa-facebook-f"></i>
                <i class="fab fa-twitter"></i>
                <i class="fab fa-instagram"></i>
                <i class="fab fa-pinterest-p"></i>
                <i class="fab fa-youtube"></i>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="col">
        <h4>About</h4>
        <a href="#">About us</a>
        <a href="#">Delivery information</a>
        <a href="#">Privacy Policy</a>
        <a href="#">Terms & Conditions</a>
        <a href="#">Contact Us</a>
    </div>
    <div class="col">
        <h4>My Account</h4>
        <a href="#">Sign In</a>
        <a href="#">View Cart</a>
        <a href="#">My Wishlist</a>
        <a href="#">Track My Order</a>
        <a href="#">Help</a>
    </div>
    <div class="col install">
        <h4>Install App</h4>
        <p>From App Store or Google Play</p>
        <div class="row">
            
            
        </div>
        <p>Secured Payment Gateways </p>
        
    </div>
    <div class="copyright">
        <p>&copy; 2022, KAPUAS </p>
    </div>
</footer>
<script src="script.js"></script>

```

```
</body>
</html>
```

## Output :





### Analisis :

- <section id="header">: Bagian ini merupakan bagian header dari website yang menampilkan logo website dan navbar yang berisi daftar link ke halaman-halaman lain pada website. Ada juga tombol login dan tombol untuk menutup navbar pada perangkat mobile.
- <section id="page-header">: Bagian ini merupakan bagian yang menampilkan judul dan paragraf yang menginformasikan tentang promo atau diskon yang sedang berlangsung.
- <section id="product1" class="section-p1">: Bagian ini merupakan bagian yang menampilkan daftar produk-produk yang dijual di website tersebut, yang terdiri dari gambar produk, nama produk, rating produk, harga produk, dan tombol untuk menambahkan produk ke keranjang belanja. Ketika salah satu produk diklik, maka akan dialihkan ke halaman sproduct.html.
- <section id="newsletter" class="section-p1 section-m1">: Bagian ini berisi formulir pendaftaran newsletter dan informasi tentang pendaftaran newsletter.
- <section id="footer">: Bagian ini berisi footer dari halaman web, termasuk tautan media sosial dan formulir pendaftaran newsletter.

### 3.3 Analisis File sproduct.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <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" />
    <link rel="stylesheet"
href="https://pro.fontawesome.com/releases/v5.10.0/css/all.css" />

    <link rel="stylesheet" href="style.css" />
    <link href="img/favicon.png" rel="shortcut icon" />
    <title>Kapuas - Find Your Style</title>
  </head>
  <body>
    <section id="header">
      <a href="#"></a>

      <div>
        <ul id="navbar">
          <li><a href="index.html">Home</a></li>
          <li><a class="active" href="shop.html">Shop</a></li>
          <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
          <li><a href="about.html">About</a></li>
          <li><a href="contact.html">Contact</a></li>
          <li id="lg-bag">
            <a href="login.php"><i class="fas fa-user"></i></a>
          </li>
          <a href="#"><i class="far fa-times" id="close"></i></a>
        </ul>
      </div>

      <div id="mobile">
        <a href="login.php"><i class="fas fa-user"></i></a>
        <a href="#"><i id="bar" class="fas fa-outdent"></i> </a>
      </div>
    </section>

    <section id="prodetails" class="section-p1">
      <div class="single-pro-image">
        

        <div class="small-img-group">
          <div class="small-img-col">
            
          </div>
          <div class="small-img-col">
```

```

        
    </div>
    <div class="small-img-col">
        
    </div>
    <div class="small-img-col">
        
    </div>
</div>
<div class="single-pro-details">
    <h6>Home / T-shirt</h6>
    <h4>Mens Fashion T-Shirt</h4>
    <h2>$139.00</h2>
    <select>
        <option>Select Size</option>
        <option>S</option>
        <option>M</option>
        <option>L</option>
        <option>XL</option>
        <option>XXL</option>
    </select>
    <input type="number" value="1" />
    <button class="normal">Add To cart</button>
    <h4>Product Details</h4>
    <span>
        >Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Sunt a
nesciunt eveniet nulla veniam accusamus velit ex, maiores dignissimos adipisci
voluptate id nam quasi aut repellat odio similique enim eligendi rem!
Doloribus quas
        nisi beatae quos ab inventore odit, animi veritatis quo, dolor
itaque voluptatibus rerum assumenda. Assumenda, voluptate animi?</span>
    >
</div>
</section>

<section id="product1" class="section-p1">
    <h2>Featured Product</h2>
    <p>summer collection new modern design</p>
    <div class="pro-container">
        <div class="pro">
            
            <div class="des">
                <span>Adidas</span>
                <h5>Cartoon Astrounout</h5>
            </div>
        </div>
    </div>
</section>

```



```

        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
    </div>
    <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
    </div>
    <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
    </div>
    <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>

```

```

        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
    </div>
    <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
</div>
</section>

<section id="newsletter" class="section-p1 section-m1">
    <div class="newstext">
        <h4>Sign Up for Newslater</h4>
        <p>Get E-mail updates about our latest shop and <span>special
offers</span></p>
    </div>

    <div class="form">
        <input type="text" placeholder="Your E-mail Address" />
        <button class="normal">Sign Up</button>
    </div>
</section>

<footer class="section-p1">
    <div class="col">
        
        <h4>Contact</h4>
        <p><strong>Address: </strong> Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur
adipisicing elit. Voluptas, quasi.</p>
        <p><strong>Phone:</strong> +22 2222 222 /(+62) 01 2345 6789</p>
        <p><strong>Hours:</strong> 10:00 - 18:00, Mon - Sat</p>
        <div class="follow">
            <h4>Follow us</h4>
            <div class="icon">
                <i class="fab fa-facebook-f"></i>
                <i class="fab fa-twitter"></i>
                <i class="fab fa-instagram"></i>
                <i class="fab fa-pinterest-p"></i>
                <i class="fab fa-youtube"></i>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="col">
        <h4>About</h4>

```

```

    <a href="#">About us</a>
    <a href="#">Delivery information</a>
    <a href="#">Privacy Policy</a>
    <a href="#">Terms & Conditions</a>
    <a href="#">Contact Us</a>
</div>
<div class="col">
    <h4>My Account</h4>
    <a href="#">Sign In</a>
    <a href="#">View Cart</a>
    <a href="#">My Wishlist</a>
    <a href="#">Track My Order</a>
    <a href="#">Help</a>
</div>
<div class="col install">
    <h4>Install App</h4>
    <p>From App Store or Google Play</p>
    <div class="row">
        
        
    </div>
    <p>Secured Payment Gateways</p>
    
</div>
<div class="copyright">
    <p>&copy; 2022, KAPUAS</p>
</div>
</footer>



<script>
    var MainImg = document.getElementById("MainImg");
    var smalling = document.getElementsByClassName("small-img");


    smalling[0].onclick = function () {
        MainImg.src = smalling[0].src;
    };
    smalling[1].onclick = function () {
        MainImg.src = smalling[1].src;
    };
    smalling[2].onclick = function () {
        MainImg.src = smalling[2].src;
    };
    smalling[3].onclick = function () {
        MainImg.src = smalling[3].src;
    };
</script>
<script src="script.js"></script>
</body>

```

</html>

## Output :

[Home](#) [Shop](#) [Blog](#) [About](#) [Contact](#) 



Home / T-shirt

### Mens Fashion T-Shirt

**\$139.00**





Select Size

1

Add To cart


#### Product Details

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Sunt a nesciunt eveniet nulla veniam accusamus velit ex, maiores dignissimos adipisci voluptate id nam quasi aut repellat odio similique enim eligendi rem! Doloribus quas nisi beatae quos ab inventore odit, animi veritatis quo, dolor itaque voluptatibus rerum assumenda. Assumenda, voluptate animi?





## Featured Product

summer collection new modern design





Adidas  
**Cartoon Astrounout**  
★★★★★  
\$78







Adidas  
**Cartoon Astrounout**  
★★★★★  
\$78






Adidas  
**Cartoon Astrounout**  
★★★★★  
\$78






Adidas  
**Cartoon Astrounout**  
★★★★★  
\$78



### Sign Up for Newslater

Get E-mail updates about our latest shop and **special offers**






Sign Up



#### Contact

**Address:** Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Voluptas, quasi.  
**Phone:** +22 2222 222 /(+62) 01 2345 6789  
**Hours:** 10:00 - 18:00, Mon - Sat

#### Follow us



#### About


[About us](#)  
[Delivery information](#)  
[Privacy Policy](#)  
[Terms & Conditions](#)  
[Contact Us](#)


#### My Account

[Sign In](#)  
[View Cart](#)  
[My Wishlist](#)  
[Track My Order](#)  
[Help](#)





#### Install App

From App Store or Google Play

 Download on the  
**App Store**

 **Google Play**

Secured Payment Gateways



© 2022, KAPUAS

### Analisis:

<section id="prodetails" class="section-p1"> Ini adalah sebuah seksi di mana produk tunggal ditampilkan dan dijelaskan. Terdapat sebuah gambar utama produk, diikuti oleh sekumpulan gambar kecil yang dapat diklik untuk mengganti gambar utama. Selain itu, terdapat juga informasi mengenai judul produk, harga, pilihan ukuran yang tersedia, dan tombol untuk menambahkan produk ke keranjang belanja. Ada juga keterangan lebih lanjut tentang produk yang disajikan dalam bentuk teks.

```
<script>
  var MainImg = document.getElementById("MainImg");
  var smalling = document.getElementsByClassName("small-img");

  smalling[0].onclick = function () {
    MainImg.src = smalling[0].src;
  };
  smalling[1].onclick = function () {
    MainImg.src = smalling[1].src;
  };
  smalling[2].onclick = function () {
    MainImg.src = smalling[2].src;
  };
  smalling[3].onclick = function () {
    MainImg.src = smalling[3].src;
  };
</script>
```

Skrip ini digunakan untuk mengubah gambar utama yang ditampilkan saat pengguna mengklik salah satu gambar kecil. Saat pengguna mengklik gambar kecil, atribut src elemen gambar utama diperbarui ke atribut src gambar kecil yang diklik. Ini memungkinkan pengguna untuk melihat gambar produk yang berbeda dengan mengklik gambar kecil.

### 3.4 Analisis File blog.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <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" />
    <!-- <link rel="stylesheet"
href="https://pro.fontawesome.com/releases/v5.10.0/css/all.css"
integrity="sha384-
AYmEC3Yw5cVb3ZcuHtOA93w35dYTsvhLPVnYs9eStHfGJv0vKxVfELGroGkvsg+p"
crossorigin="anonymous"/> -->
    <link rel="stylesheet"
href="https://pro.fontawesome.com/releases/v5.10.0/css/all.css" />

    <link rel="stylesheet" href="style.css" />
    <link href="img/favicon.png" rel="shortcut icon">
```

```

<title>Kapuas - Find Your Style</title>
</head>
<body>
  <section id="header">
    <a href="#"></a>

    <div>
      <ul id="navbar">
        <li><a href="index.html">Home</a></li>
        <li><a href="shop.html">Shop</a></li>
        <li><a class="active" href="blog.html">Blog</a></li>
        <li><a href="about.html">About</a></li>
        <li><a href="contact.html">Contact</a></li>
        <li id="lg-bag">
          <a href="login.php"><i class="fas fa-user"></i></a>
        </li>
        <a href="#"><i class="far fa-times" id="close"></i></a>
      </ul>
    </div>

    <div id="mobile">
      <a href="login.php"><i class="fas fa-user"></i></a>
      <a href="#"><i id="bar" class="fas fa-outdent"></i> </a>
    </div>
  </section>

  <section id="page-header" class="blog-header">
    <h2>Read More</h2>

    <p>Read More</p>
  </section>

  <section id="blog">
    <div class="blog-box">
      <div class="blog-img">
        
      </div>
      <div class="blog-details">
        <h4>The cotton</h4>
        <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.
Accusamus accusantium corporis ut.</p>
        <a href="#">Continue reading</a>
      </div>
      <h1>13/01</h1>
    </div>
    <div class="blog-box">
      <div class="blog-img">
        

```

```

    </div>
    <div class="blog-details">
      <h4>The cotton</h4>
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.
Accusamus accusantium corporis ut.</p>
      <a href="#">Continue reading</a>
    </div>
    <h1>13/01</h1>
  </div>
  <div class="blog-box">
    <div class="blog-img">
      
    </div>
    <div class="blog-details">
      <h4>The cotton</h4>
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.
Accusamus accusantium corporis ut.</p>
      <a href="#">Continue reading</a>
    </div>
    <h1>13/01</h1>
  </div>
  <div class="blog-box">
    <div class="blog-img">
      
    </div>
    <div class="blog-details">
      <h4>The cotton</h4>
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.
Accusamus accusantium corporis ut.</p>
      <a href="#">Continue reading</a>
    </div>
    <h1>13/01</h1>
  </div>
  <div class="blog-box">
    <div class="blog-img">
      
    </div>
    <div class="blog-details">
      <h4>The cotton</h4>
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.
Accusamus accusantium corporis ut.</p>
      <a href="#">Continue reading</a>
    </div>
    <h1>13/01</h1>
  </div>
</section>

<section id="pagination" class="section-p1">

```

```

<a href="#">1</a>
<a href="#">2</a>
<a href="#"><i class="fal fa-long-arrow-alt-right"></i></a>
</section>

<section id="newsletter" class="section-p1 section-m1">
  <div class="newstext">
    <h4>Sign Up for Newslater</h4>
    <p>Get E-mail updates about our latest shop and <span>special
offers</span></p>
  </div>

  <div class="form">
    <input type="text" placeholder="Your E-mail Address" />
    <button class="normal">Sign Up</button>
  </div>
</section>

<footer class="section-p1">
  <div class="col">
    
    <h4>Contact</h4>
    <p><strong>Address: </strong> Lorem ipsum, dolor sit amet
consectetur adipisicing elit. Voluptas, quasi.</p>
    <p><strong>Phone:</strong> +22 2222 222 /(+62) 01 2345 6789</p>
    <p><strong>Hours:</strong> 10:00 - 18:00, Mon - Sat</p>
    <div class="follow">
      <h4>Follow us</h4>
      <div class="icon">
        <i class="fab fa-facebook-f"></i>
        <i class="fab fa-twitter"></i>
        <i class="fab fa-instagram"></i>
        <i class="fab fa-pinterest-p"></i>
        <i class="fab fa-youtube"></i>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="col">
    <h4>About</h4>
    <a href="#">About us</a>
    <a href="#">Delivery information</a>
    <a href="#">Privacy Policy</a>
    <a href="#">Terms & Conditions</a>
    <a href="#">Contact Us</a>
  </div>
  <div class="col">
    <h4>My Account</h4>
    <a href="#">Sign In</a>

```



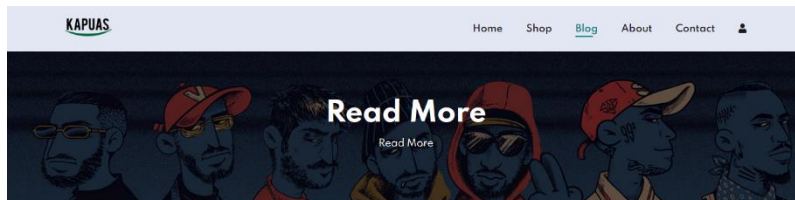
```

    <a href="#">View Cart</a>
    <a href="#">My Wishlist</a>
    <a href="#">Track My Order</a>
    <a href="#">Help</a>
  </div>
  <div class="col install">
    <h4>Install App</h4>
    <p>From App Store or Google Play</p>
    <div class="row">
      
      
    </div>
    <p>Secured Payment Gateways </p>
    
  </div>
  <div class="copyright">
    <p>&copy; 2022, KAPUAS </p>
  </div>
</footer>

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

```

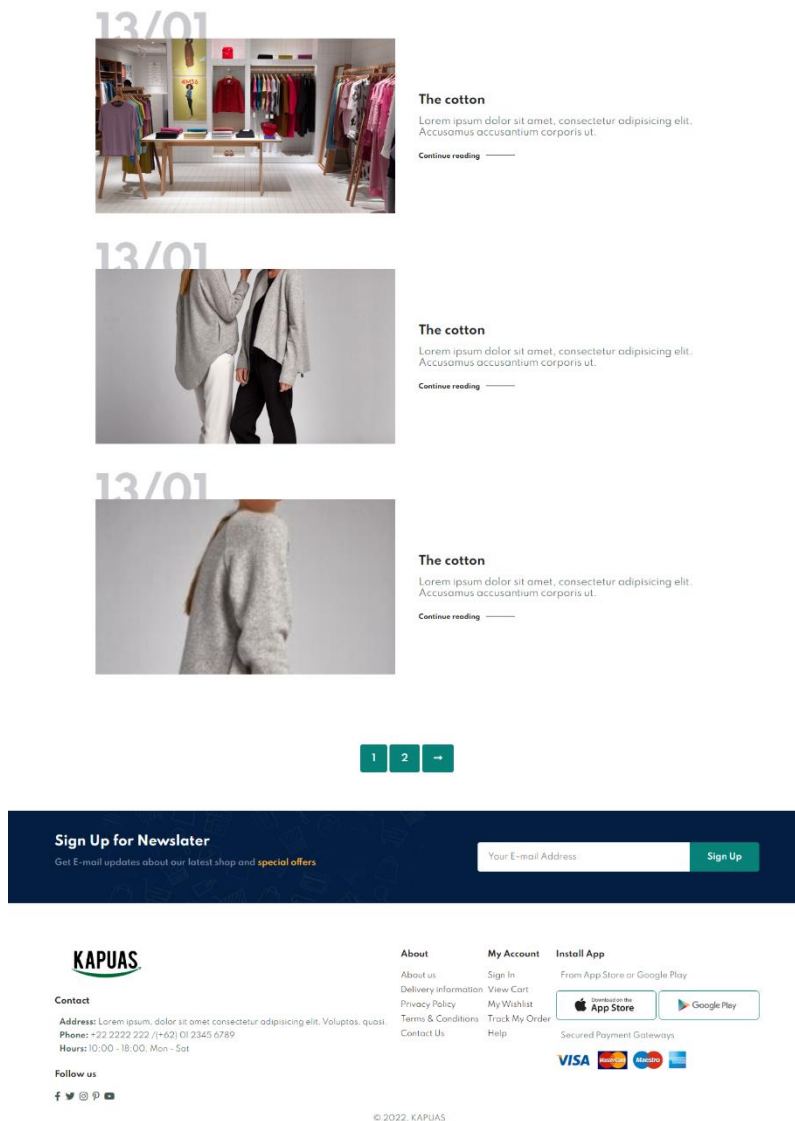
## Output :



**The cotton**  
 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.  
 Accusamus accusantium corporis ut.  
 Continue reading —



**The cotton**  
 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.  
 Accusamus accusantium corporis ut.  
 Continue reading —



## Analisis :

- `<body>` menandakan awal dari bagian yang berisi konten website.
- `<section id="header">` menandakan awal dari sebuah bagian yang berisi header website. Di dalamnya terdapat logo website yang terhubung ke halaman home dengan menggunakan elemen `<a>`, serta navbar yang terdiri dari daftar item yang terhubung ke halaman-halaman lain dengan menggunakan elemen `<li>` dan `<a>`.
- `<section id="page-header" class="blog-header">` menandakan awal dari sebuah bagian yang berisi header khusus untuk halaman blog. Di dalamnya terdapat judul dan deskripsi yang ditampilkan dalam elemen `<h2>` dan `<p>`
- `<section id="blog">` menandakan awal dari sebuah bagian yang berisi daftar blog. Setiap blog terdiri dari sebuah elemen `<div class="blog-box">` yang berisi gambar, judul, deskripsi, dan tanggal ditampilkan dalam elemen `<img>`, `<h4>`, `<p>`, dan `<h1>` masing-masing.
- `<section id="blog-header" class="section-p1">` menandakan awal dari sebuah bagian yang berisi header khusus untuk halaman blog. Di dalamnya terdapat judul dan deskripsi yang ditampilkan dalam elemen `<h2>` dan `<p>`.
- `<section id="blog-app" class="section-p1">` menandakan awal dari sebuah bagian yang berisi informasi tentang aplikasi blog. Di dalamnya terdapat video yang ditampilkan dalam elemen `<video>`.

- g) <section id="footer" class="section-p1"> menandakan awal dari sebuah bagian yang berisi footer website. Di dalamnya terdapat informasi tentang website, sosial media, dan kontak yang ditampilkan dalam beberapa elemen <div> yang masing-masing berisi daftar item menggunakan elemen <ul> dan <li>.
- h) <script src="main.js"></script> menyertakan file JavaScript yang digunakan untuk menambahkan fitur-fitur interaktif pada website.
- i) Baris terakhir </body> menandakan akhir dari elemen <body>

### 3.5 Analisis file about.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <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" />
    <!-- <link rel="stylesheet"
href="https://pro.fontawesome.com/releases/v5.10.0/css/all.css"
integrity="sha384-
AYmEC3Yw5cVb3ZcuHt0A93w35dYTsvhLPVnYs9eStHfGJv0vKxVfELGroGkvsg+p"
crossorigin="anonymous"/> -->
    <link rel="stylesheet"
href="https://pro.fontawesome.com/releases/v5.10.0/css/all.css" />

    <link rel="stylesheet" href="style.css" />
    <link href="img/favicon.png" rel="shortcut icon">
    <title>Kapuas - FInd Your Style</title>
  </head>
  <body>
    <section id="header">
      <a href="#"></a>

      <div>
        <ul id="navbar">
          <li><a href="index.html">Home</a></li>
          <li><a href="shop.html">Shop</a></li>
          <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
          <li><a class="active" href="about.html">About</a></li>
          <li><a href="contact.html">Contact</a></li>
          <li id="lg-bag">
            <a href="login.php"><i class="fas fa-user"></i></a>
          </li>
          <a href="#"><i class="far fa-times" id="close"></i></a>
        </ul>
      </div>

      <div id="mobile">
        <a href="login.php"><i class="fas fa-user"></i></a>
        <a href="#"><i id="bar" class="fas fa-outdent"></i> </a>
      </div>
    </section>
  </body>
</html>
```

```

    </div>
</section>

<section id="page-header" class="about-header">
    <h2>#KnowUs</h2>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur.</p>
</section>

<section id="about-head" class="section-p1">
    
    <div>
        <h2>Who we are?</h2>
        <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Eum et
assumenda sapiente! Sit minus, optio reiciendis, eveniet tempore ipsa maiores
dignissimos, repellat vitae fugit nulla ipsum aut nemo deleniti
consequuntur!</p>
        <abbr title="">Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing
elit. Sunt id ipsam officiis tempora, maiores inventore.</abbr>
        <br /><br />
        <marquee bgcolor="#ccc" loop="-1" scrollamount="5" width="100%">Lorem
ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Quasi id qui ea
blanditiis, illo itaque.</marquee>
    </div>
</section>

<section id="about-app" class="section-p1">
    <h1>Download Our <a href="#">App</a></h1>
    <div class="video">
        <video autoplay muted loop src="img/about/1.mp4"></video>
    </div>
</section>

<section id="feature" class="section-p1">
    <div class="fe-box">
        
        <h6>Free Shipping</h6>
    </div>
    <div class="fe-box">
        
        <h6>Online Order</h6>
    </div>
    <div class="fe-box">
        
        <h6>Save Money</h6>
    </div>
    <div class="fe-box">
        
        <h6>Promotions</h6>
    </div>

```

```

</div>
<div class="fe-box">
  
  <h6>Happy Sell</h6>
</div>
<div class="fe-box">
  
  <h6>24/7 Support</h6>
</div>
</section>

<section id="newsletter" class="section-p1 section-m1">
  <div class="newstext">
    <h4>Sign Up for Newslater</h4>
    <p>Get E-mail updates about our latest shop and <span>special
offers</span></p>
  </div>

  <div class="form">
    <input type="text" placeholder="Your E-mail Address" />
    <button class="normal">Sign Up</button>
  </div>
</section>

<footer class="section-p1">
  <div class="col">
    
    <h4>Contact</h4>
    <p><strong>Address: </strong> Lorem ipsum, dolor sit amet
consectetur adipisicing elit. Voluptas, quasi.</p>
    <p><strong>Phone:</strong> +22 2222 222 /(+62) 01 2345 6789</p>
    <p><strong>Hours:</strong> 10:00 - 18:00, Mon - Sat</p>
    <div class="follow">
      <h4>Follow us</h4>
      <div class="icon">
        <i class="fab fa-facebook-f"></i>
        <i class="fab fa-twitter"></i>
        <i class="fab fa-instagram"></i>
        <i class="fab fa-pinterest-p"></i>
        <i class="fab fa-youtube"></i>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="col">
    <h4>About</h4>
    <a href="#">About us</a>
    <a href="#">Delivery information</a>
    <a href="#">Privacy Policy</a>
  </div>
</div>

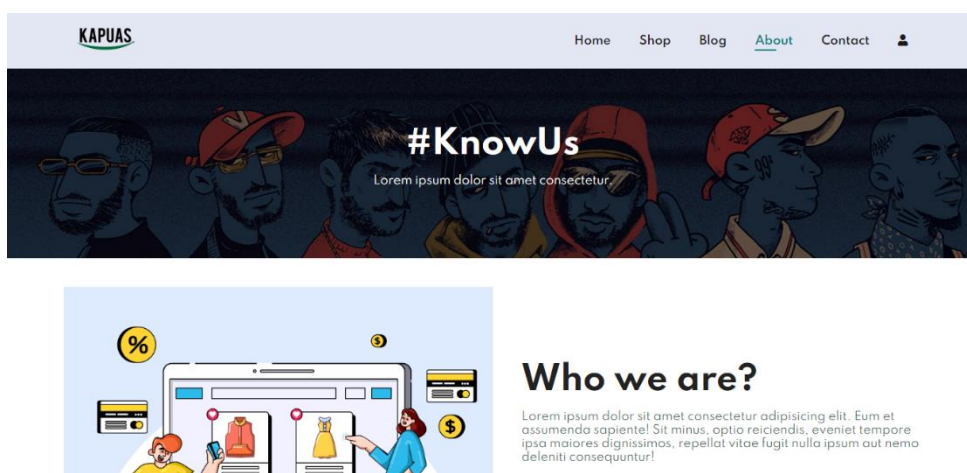
```

```

        <a href="#">Terms & Conditions</a>
        <a href="#">Contact Us</a>
    </div>
    <div class="col">
        <h4>My Account</h4>
        <a href="#">Sign In</a>
        <a href="#">View Cart</a>
        <a href="#">My Wishlist</a>
        <a href="#">Track My Order</a>
        <a href="#">Help</a>
    </div>
    <div class="col install">
        <h4>Install App</h4>
        <p>From App Store or Google Play</p>
        <div class="row">
            
            
        </div>
        <p>Secured Payment Gateways </p>
        
    </div>
    <div class="copyright">
        <p>&copy; 2022, KAPUAS </p>
    </div>
</footer>
<script src="script.js"></script>
</body>
</html>

```

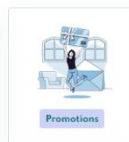
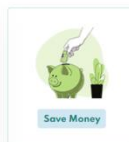
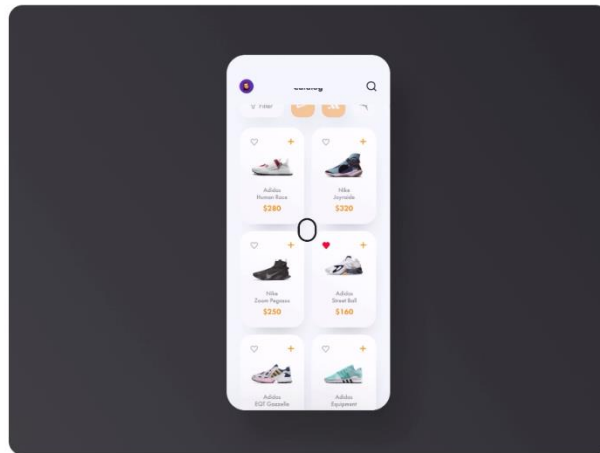
## Output :





Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Sunt id  
 ipsum officia tempora maiores inventore.  
 Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adip

## Download Our [App](#)



### Sign Up for Newsletter

Get E-mail updates about our latest shop and **special offers**

Sign Up

**KAPUAS**

#### Contact

Address: Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Voluptas, quasi.  
 Phone: +22 2222 222 / (+62) 01 2345 6789  
 Hours: 10:00 - 18:00, Mon - Sat

#### Follow us



#### About

[About us](#)  
[Delivery Information](#)  
[Privacy Policy](#)  
[Terms & Conditions](#)  
[Contact Us](#)

#### My Account

[Sign In](#)  
[View Cart](#)  
[My Wishlist](#)  
[Track My Order](#)  
[Help](#)

#### Install App

From App Store or Google Play



Secured Payment Gateways



© 2022. KAPUAS

## Analisis :

Ini adalah kode HTML yang menampilkan website dengan struktur yang terdiri dari head yang berisi informasi tentang website dan body yang berisi konten yang akan ditampilkan pada website. Struktur dasar website terdiri dari sekitaran `<html>`, `<head>`, dan `<body>`. Di dalam `<head>`, terdapat informasi tentang website seperti judul website, deskripsi website, dan link ke file-file yang dibutuhkan oleh website seperti file CSS dan JavaScript. Di dalam `<body>`, terdapat konten yang akan ditampilkan pada website, yang dapat berupa teks, gambar, video, dll. Website ini juga menggunakan beberapa elemen HTML seperti `<section>`, `<ul>`, `<li>`, `<a>`, `<i>`, dan lainnya.

- a) `<section id="header">` menandakan awal dari sebuah bagian yang berisi header website. Di dalamnya terdapat logo website yang terhubung ke halaman home

- dengan menggunakan elemen `<a>`, serta navbar yang terdiri dari daftar item yang terhubung ke halaman-halaman lain dengan menggunakan elemen `<li>` dan `<a>`.
- b) `<section id="page-header" class="about-header">` menandakan awal dari sebuah bagian yang berisi header khusus untuk halaman about. Di dalamnya terdapat judul dan deskripsi yang ditampilkan dalam elemen `<h2>` dan `<p>` masing-masing.
  - c) `<section id="about-head" class="section-p1">` menandakan awal dari sebuah bagian yang berisi informasi tentang website. Di dalamnya terdapat gambar dan teks yang ditampilkan dalam elemen `<img>` dan `<p>` masing-masing.
  - d) `<section id="about-app" class="section-p1">` menandakan awal dari sebuah bagian yang berisi informasi tentang aplikasi yang dimiliki website. Di dalamnya terdapat video yang diputar secara otomatis dengan menggunakan elemen `<video>`.
  - e) `<section id="feature" class="section-p1">` menandakan awal dari sebuah bagian yang berisi fitur-fitur yang dimiliki website. Di dalamnya terdapat beberapa elemen `<div class="fe-box">` yang masing-masing berisi gambar dan deskripsi menggunakan elemen `<img>` dan `<p>`.
  - f) `<section id="team" class="section-p1">` menandakan awal dari sebuah bagian yang berisi informasi tentang tim yang terlibat dalam pembuatan website. Di dalamnya terdapat beberapa elemen `<div class="team-box">` yang masing-masing berisi gambar dan informasi tentang anggota tim menggunakan elemen `<img>` dan `<p>`.
  - g) `<section id="testimoni" class="section-p1">` menandakan awal dari sebuah bagian yang berisi testimoni dari pelanggan website. Di dalamnya terdapat beberapa elemen `<div class="testi-box">` yang masing-masing berisi gambar, nama, dan testimoni dari pelanggan menggunakan elemen `<img>`, `<h4>`, dan `<p>`.
  - h) `<section id="footer" class="section-p1">` menandakan awal dari sebuah bagian yang berisi footer website. Di dalamnya terdapat informasi tentang website, sosial media, dan kontak yang ditampilkan dalam beberapa elemen `<div>` yang masing-masing berisi daftar item menggunakan elemen `<ul>` dan `<li>`.
  - i) `<script src="main.js"></script>` menyertakan file JavaScript yang digunakan untuk menambahkan fitur-fitur interaktif pada website.
  - j) Baris terakhir `</body>` dan `</html>` menandakan akhir dari elemen `<body>` dan `<html>` yang merupakan struktur dasar dari sebuah website.

### 3.6 Analisis file contact.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <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>Kapuas - Find Your Style</title>
    <link rel="stylesheet"
href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.15.4/css/all.css" />
    <link rel="stylesheet" href="style.css" />
    <link href="img/favicon.png" rel="shortcut icon">
  </head>

  <body>
    <section id="header">
      <a href="#"></a>

    <div>
```



```

<ul id="navbar">
  <li><a href="index.html">Home</a></li>
  <li><a href="shop.html">Shop</a></li>
  <li><a href="blog.html">Blog</a></li>
  <li><a href="about.html">About</a></li>
  <li><a class="active" href="contact.html">Contact</a></li>
  <li id="lg-bag">
    <a href="login.php"><i class="fas fa-user"></i></a>
  </li>
  <a href="#"><i class="far fa-times" id="close"></i></a>
</ul>
</div>

<div id="mobile">
  <a href="login.php"><i class="fas fa-user"></i></a>
  <a href="#"><i id="bar" class="fas fa-outdent"></i> </a>
</div>
</section>

<section id="page-header" class="about-header">
  <h2>#let's_talk</h2>
  <p>LEAVE A MESSAGE, We love to hear from you!</p>
</section>

<section id="contact-details" class="section-p1">
  <div class="details">
    <span>GET IN TOUCH</span>
    <h2>Visit one of our agency location or contact us today</h2>
    <h3>Head Office</h3>
    <div>
      <li>
        <i class="fas fa-map-marker-alt"></i>
        <p>Jl. Pramuka No.67, Purwawinangun, Kec. Kuningan, Kabupaten Kuningan, Jawa Barat 45512</p>
      </li>
      <li>
        <i class="fas fa-business-time"></i>
        <p>Senin - Sabtu : 9.00 s/d 16.00 WIB</p>
      </li>
    </div>
  </div>

  <div class="map">
    <iframe
      src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d3960.282771471086!2d108.477435!3d-6.975926099999999!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1m2!1s0x2e6f1680

```

```

2ef8da05%3A0xd752d8670e780968!2sKampus%20%20UNIKU%20Fakultas%20Ilmu%20Kompute
r!5e0!3m2!1sid!2sid!4v1672447252371!5m2!1sid!2sid"
    width="600"
    height="450"
    style="border: 0"
    allowfullscreen=""
    loading="lazy"
    referrerpolicy="no-referrer-when-downgrade"
  </iframe>
</div>
</section>

<section id="form-details">
  <form action="">
    <span>LEAVE A MESSAGE</span>
    <h2>We love to hear from you</h2>
    <input type="text" placeholder="Your Name" />
    <input type="text" placeholder="E-mail" />
    <input type="text" placeholder="Subject" />
    <textarea name="" id="" cols="30" rows="10" placeholder="Your
Message"></textarea>
    <button class="normal">Submit</button>
  </form>

  <div class="people">
    <div>
      
      <p>
        <span>Nafis Ihsan Wiguna</span> CEO <br />
        Phone: + 000 123 000 77 88 <br />Email: contact@uniku.ac.id
      </p>
    </div>
    <div>
      
      <p>
        <span>Nurbaya Eka</span> CFO <br />
        Phone: + 000 123 000 77 88 <br />Email: contact@uniku.ac.id
      </p>
    </div>
  </div>
</section>

<section id="newsletter" class="section-p1 section-m1">
  <div class="newstext">
    <h4>Sign Up For Newsletters</h4>
    <p>Get E-mail updates about our latest shop and <span>special
offers.</span></p>
  </div>

```

```

    <div class="form">
        <input type="text" placeholder="Your email address" />
        <button class="normal" onclick="window.location.href='login.php'">Sign
Up</button>
    </div>
</section>

<footer class="section-p1">
    <div class="col">
        
        <h4>Contact</h4>
        <p><strong>Address: </strong> Lorem ipsum, dolor sit amet
consectetur adipisicing elit. Voluptas, quasi.</p>
        <p><strong>Phone:</strong> +22 2222 222 /(+62) 01 2345 6789</p>
        <p><strong>Hours:</strong> 10:00 - 18:00, Mon - Sat</p>
        <div class="follow">
            <h4>Follow us</h4>
            <div class="icon">
                <i class="fab fa-facebook-f"></i>
                <i class="fab fa-twitter"></i>
                <i class="fab fa-instagram"></i>
                <i class="fab fa-pinterest-p"></i>
                <i class="fab fa-youtube"></i>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="col">
        <h4>About</h4>
        <a href="#">About us</a>
        <a href="#">Delivery information</a>
        <a href="#">Privacy Policy</a>
        <a href="#">Terms & Conditions</a>
        <a href="#">Contact Us</a>
    </div>
    <div class="col">
        <h4>My Account</h4>
        <a href="#">Sign In</a>
        <a href="#">View Cart</a>
        <a href="#">My Wishlist</a>
        <a href="#">Track My Order</a>
        <a href="#">Help</a>
    </div>
    <div class="col install">
        <h4>Install App</h4>
        <p>From App Store or Google Play</p>
        <div class="row">
            
            
        </div>
    </div>
</div>

```

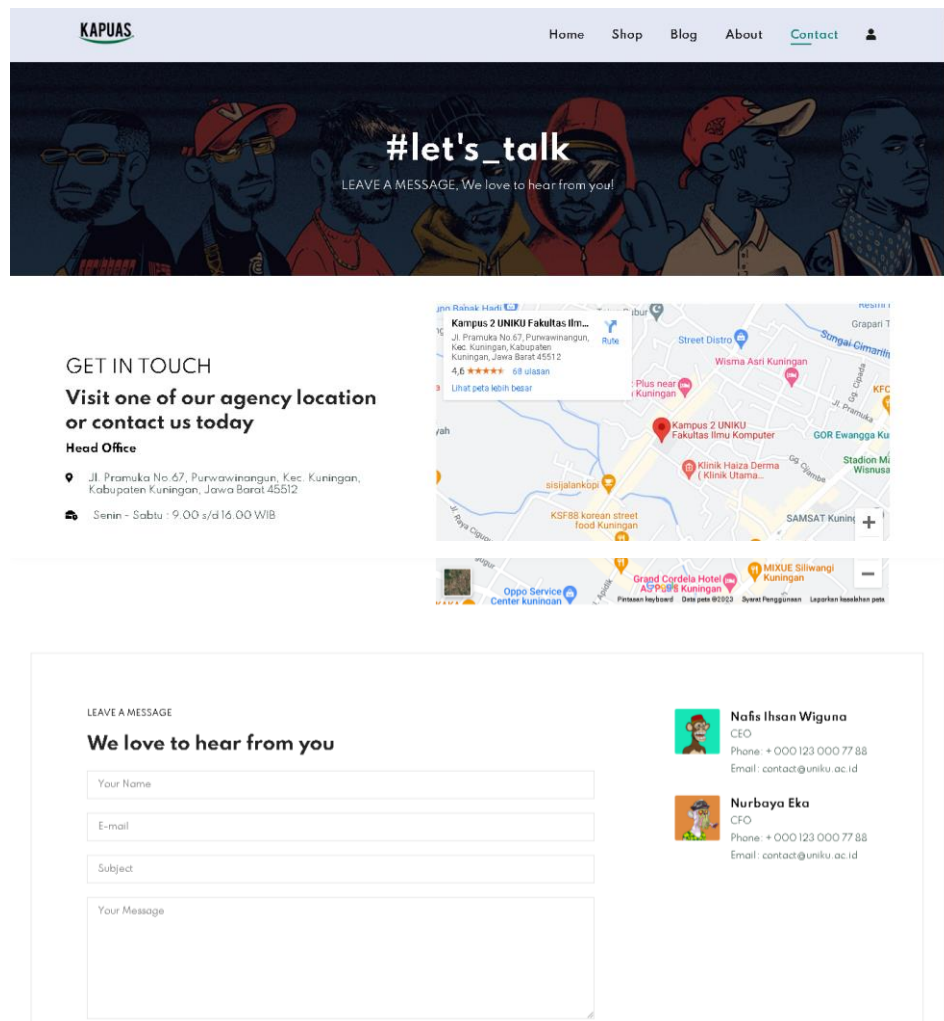
```

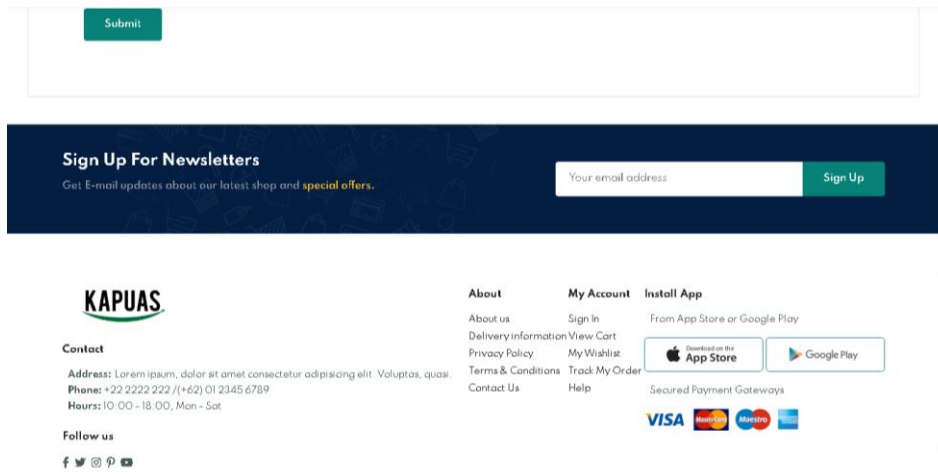
</div>
<p>Secured Payment Gateways </p>

</div>
<div class="copyright">
  <p>&copy; 2022, KAPUAS </p>
</div>
</footer>
<script src="script.js"></script>
</body>
</html>

```

## Output :





### Analisis:

Pada program ini terdapat beberapa section yang akan dijelaskan antara lain seperti di bawah ini:

- `<section id="header">` merupakan elemen section yang berisi header dari halaman web, yang terdiri dari logo dan menu navigasi.
- `<section id="page-header" class="about-header">` merupakan elemen section yang berisi judul dan subjudul dari halaman web.
- `<section id="contact-details" class="section-p1">` merupakan elemen section yang berisi informasi kontak dan peta lokasi perusahaan.
- `<section id="form" class="section-p2">` merupakan elemen section yang berisi form untuk mengirim pesan ke perusahaan.
- `<section id="social-media" class="section-p2">` merupakan elemen section yang berisi icon media sosial perusahaan.
- `<section id="footer" class="section-p1">` merupakan elemen section yang berisi informasi tambahan di bagian bawah halaman web.

## BAB IV

### ANALISIS FILE CSS

#### Bagian 1

```
@import
url("https://fonts.googleapis.com/css2?family=Spartan:wght@100;200;300;400;500;6
00;700;800;900&display=swap");

* {
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
  font-family: "Spartan", sans-serif;
}

h1 {
  font-size: 50px;
  line-height: 64px;
  color: #222;
}

h2 {
  font-size: 46px;
  line-height: 54px;
  color: #222;
}

h4 {
  font-size: 20px;
  color: #222;
}

h6 {
  font-weight: 700;
  font-size: 12px;
}

p {
  font-size: 16px;
  color: #465b52;
  margin: 15px 0 20px 0;
}

.section-p1 {
  padding: 40px 80px;
}

.section-m1 {
  margin: 40px 0;
}

button.normal {
  font-size: 14px;
  font-weight: 600;
  padding: 15px 30px;
  color: black;
  background-color: white;
```

```

border-radius: 4px;
cursor: pointer;
border: none;
outline: none;
transition: 0.2s;
}
button.white {
font-size: 13px;
font-weight: 600;
padding: 11px 18px;
color: white;
background-color: transparent;
cursor: pointer;
border: 1px solid white;
outline: none;
transition: 0.2s;
}

.body {
width: 100%;
}

```

Ini adalah kode CSS yang digunakan untuk mengatur tampilan teks dalam sebuah website. Kode ini mengimpor font dari Google Fonts dengan nama "Spartan" dan menetapkan sebagai font default untuk seluruh elemen di dalam website. Kemudian, kode ini juga menetapkan ukuran, warna, dan gaya font untuk beberapa elemen heading (h1, h2, dll) dan paragraf (p). Kode juga menetapkan margin dan padding untuk beberapa elemen dengan class "section-p1" dan "section-m1". Terakhir, kode ini mengatur tampilan dari beberapa tombol dengan class "normal" dan "white".

## Bagian 2

```

/* header start */
#header {
display: flex;
align-items: center;
justify-content: space-between;
padding: 20px 80px;
background: #e3e6f3;
box-shadow: 0 5px 15px rgba(0, 0, 0, 0.06);
z-index: 999;
position: sticky;
top: 0;
left: 0;
}

#navbar {
display: flex;
align-items: center;
justify-content: center;
}

#navbar li {
display: inline-block;
list-style: none;
}

```

```

padding: 0 20px;
position: relative;
}

#navbar li a {
text-decoration: none;
font-size: 16px;
font-weight: 600;
color: #1a1a1a;
transition: 0.3s ease;
text-align: center;
}

#navbar li a:hover,
#navbar li a.active {
color: #088178;
}

#navbar li a.active::after,
#navbar li a:hover::after {
content: "";
width: 30px;
height: 2px;
background: #088178;
position: absolute;
bottom: -4px;
left: 20px;
}

#mobile {
display: none;
align-items: center;
}

#close {
display: none;
}

```

Ini adalah kode CSS yang merancang bagian header dari sebuah halaman web. Ini menentukan tata letak dan penampilan header, termasuk menu navigasi. Header memiliki posisi sticky sehingga tetap berada di bagian atas halaman saat pengguna melakukan scroll. Menu navigasi adalah daftar tautan yang ditampilkan secara horizontal. Ketika sebuah tautan dihover atau aktif, diberi warna yang berbeda dan garis bawah ditambahkan. Elemen mobile dan close digunakan untuk merancang header untuk layar yang lebih kecil, seperti yang ada di smartphone. Elemen ini secara default tersembunyi, tetapi ditampilkan saat pengguna berinteraksi dengan header di layar yang lebih kecil.

### Bagian 3

```

#hero {
background-image: url("img/hero4.png");
height: 90vh;
width: auto;
background-size: cover;
}

```



```

background-position: top 25% right 0;
padding: 0 80px;
display: flex;
flex-direction: column;
align-items: flex-start;
justify-content: center;
}

#hero h4 {
padding-bottom: 15px;
}

#hero h1 {
color: #088178;
}

#hero button {
background-image: url("img/button.png");
background-color: transparent;
color: #088178;
border: 0;
padding: 14px 80px 14px 65px;
background-repeat: no-repeat;
cursor: pointer;
font-weight: 700;
font-size: 15px;
}

```

Ini adalah kode CSS yang digunakan untuk mengatur tampilan sebuah bagian hero pada sebuah halaman web. Bagian hero tersebut akan menampilkan sebuah gambar yang diatur sebagai latar belakang, dengan tinggi sebesar 90% dari tinggi layar dan lebar yang sesuai dengan aspek rasio gambar tersebut. Tampilan gambar diatur dengan mengatur ukuran dan posisi gambar sebagai latar belakang. Bagian hero juga menampilkan teks dengan judul yang berwarna hijau dan tombol dengan latar belakang gambar. Ketika tombol tersebut diklik, warna teksnya akan berubah menjadi hijau dan cursor akan berubah menjadi telapak tangan.

#### Bagian 4

```

#feature {
display: flex;
align-items: center;
justify-content: space-between;
flex-wrap: wrap;
}

#feature .fe-box {
width: 180px;
text-align: center;
padding: 25px 15px;
box-shadow: 20px 20px 34px rgba(0, 0, 0, 0.03);
border: 1px solid #cce7d0;
border-radius: 4px;
margin: 15px 0;
}

```

```

#feature .fe-box:hover {
  box-shadow: 10px 10px 54px rgba(70, 62, 221, 0.1);
}

#feature .fe-box h6 {
  display: inline-block;
  padding: 9px 8px 6px 8px;
  line-height: 1;
  border-radius: 4px;
  color: #088178;
  background-color: #fddde4;
}

#feature .fe-box img {
  width: 100%;
  margin-bottom: 10px;
}

#feature .fe-box:nth-child(2) h6 {
  background-color: #cdebba;
}
#feature .fe-box:nth-child(3) h6 {
  background-color: #d1e8f2;
}
#feature .fe-box:nth-child(4) h6 {
  background-color: #cdd4f8;
}
#feature .fe-box:nth-child(5) h6 {
  background-color: #f6dbf6;
}
#feature .fe-box:nth-child(6) h6 {
  background-color: #fff2e5;
}

```

Ini adalah kode CSS yang memformat tampilan elemen HTML dengan ID "feature". Pada elemen ini, properti `display: flex` akan mengubah cara elemen tersebut ditampilkan menjadi sebuah flex container, yang memungkinkan elemen-elemen anaknya diatur secara fleksibel.

Properti `align-items: center` akan menyatukan elemen-elemen anak secara vertikal di tengah-tengah container. Properti `justify-content: space-between` akan menyebarkan elemen-elemen anak secara horizontal dengan menempatkan jarak yang sama antara setiap elemen. Properti `flex-wrap: wrap` akan memungkinkan elemen-elemen anak untuk "membungkus" ke baris baru jika tidak cukup ruang di dalam satu baris.

Elemen dengan class "fe-box" akan diformat sebagai box dengan lebar 180px, teks yang teralign dengan tengah, padding 25px 15px, shadow, border, dan border radius. Saat di-hover, shadow akan berubah menjadi lebih lembut. Kemudian, elemen dengan class "fe-box h6" akan diformat sebagai inline block dengan padding, line height, border radius, dan warna latar yang berbeda-beda tergantung pada elemen ke berapa yang sedang di-hover. Terakhir, elemen dengan class "fe-box img" akan diformat sebagai gambar dengan lebar 100% dan margin di bawahnya sebesar 10px.

## Bagian 5

```

#product1 {
  text-align: center;
}

#product1 .pro-container {
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  padding-top: 20px;
  flex-wrap: wrap;
}

#product1 .pro {
  width: 23%;
  min-width: 250px;
  padding: 10px 12px;
  border: 1px solid #cce7d0;
  border-radius: 25px;
  cursor: pointer;
  box-shadow: 20px 20px 30px rgba(0, 0, 0, 0.02);
  margin: 15px 0;
  transition: 0.2 ease;
  position: relative;
}

#product1 .pro:hover {
  box-shadow: 20px 20px 30px rgba(0, 0, 0, 0.06);
}

#product1 .pro img {
  width: 100%;
  border-radius: 20px;
}

#product1 .pro .des {
  text-align: start;
  padding: 10px 0;
}

#product1 .pro .des span {
  color: #606061;
  font-size: 12px;
}

#product1 .pro .des h5 {
  padding-top: 7px;
  color: #1a1a1a;
  font-size: 14px;
}

#product1 .pro .des i {
  font-size: 12px;
  color: rgb(243, 181, 29);
}

#product1 .pro .des h4 {
  padding-top: 7px;
  font-size: 15px;
  font-weight: 700;
  color: #088178;
}

#product1 .pro .cart {
  width: 40px;
  height: 40px;
  line-height: 40px;
}

```

```

border-radius: 50px;
background-color: #e8f6ea;
font-weight: 500;
color: #088178;
border: 1px solid #cce7d0;
position: absolute;
bottom: 20px;
right: 10px;
}

```

Ini adalah kode CSS yang memformat tampilan elemen HTML dengan ID "product1". Pada elemen ini, properti text-align: center akan mengatur posisi teks di tengah-tengah container.

Elemen dengan class "pro-container" akan diformat sebagai sebuah flex container dengan properti display: flex, justify-content: space-between, dan flex-wrap: wrap. Padding di atasnya sebesar 20px.

Elemen dengan class "pro" akan diformat sebagai box dengan lebar 23%, minimal lebar 250px, padding, border, border radius, shadow, dan transisi ketika di-hover. Saat di-hover, shadow akan menjadi lebih tebal. Kemudian, elemen dengan class "pro img" akan diformat sebagai gambar dengan lebar 100% dan border radius 20px.

Elemen dengan class "pro des" akan diformat dengan teks yang teralign ke kiri, padding, dan elemen span dengan ukuran font 12px dan warna #606061, elemen h5 dengan ukuran font 14px dan warna #1a1a1a, elemen i dengan ukuran font 12px dan warna #f3b51d, dan elemen h4 dengan ukuran font 15px, font weight 700, dan warna #088178.

Terakhir, elemen dengan class "pro cart" akan diformat sebagai box dengan lebar dan tinggi 40px, line height 40px, border radius 50px, background color, font weight 500, warna, border, dan posisi absolute. Ini akan ditempatkan di bagian bawah kanan dari elemen "pro" dengan jarak 20px dari bawah dan 10px dari kanan.

## Bagian 6

```

#banner {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  text-align: center;
  background-image: url("img/banner/b2.jpg");
  width: 100%;
  height: 40vh;
  background-size: cover;
  background-position: center;
}

#banner h4 {
  color: #fff;
  font-size: 16px;
}

#banner h2 {

```

```

    color: #fff;
    font-size: 30px;
    padding: 10px 0;
}

#banner h2 span {
    color: #ef3636;
}

#banner button:hover {
    background-color: #088178;
    color: white;
}

#sm-banner {
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    flex-wrap: wrap;
}

#sm-banner .banner-box {
    display: flex;
    flex-direction: column;
    justify-content: center;
    align-items: flex-start;
    background-image: url("img/banner/b17.jpg");
    min-width: 560px;
    height: 50vh;
    background-size: cover;
    background-position: center;
    padding: 30px;
}

#sm-banner .banner-box2 {
    background-image: url("img/banner/b10.jpg");
}

#sm-banner h4 {
    color: white;
    font-size: 20px;
    font-weight: 300;
}

#sm-banner h2 {
    color: white;
    font-size: 28px;
    font-weight: 800;
}

#sm-banner span {
    color: white;
    font-size: 14px;
    font-weight: 500;
    padding-bottom: 15px;
}

#sm-banner .banner-box:hover button {
    background-color: #088178;
    border: 1px solid #088178;
}

#banner3 {

```

```

display: flex;
justify-content: space-between;
flex-wrap: wrap;
padding: 0 80px;
}

#banner3 .banner-box {
display: flex;
flex-direction: column;
justify-content: center;
align-items: flex-start;
background-image: url("img/banner/b7.jpg");
min-width: 30%;
height: 30vh;
background-size: cover;
background-position: center;
padding: 20px;
margin-bottom: 20px;
}

#banner3 .banner-box2 {
background-image: url("img/banner/b4.jpg");
}
#banner3 .banner-box3 {
background-image: url("img/banner/b18.jpg");
}

#banner3 h2 {
color: white;
font-weight: 900;
font-size: 22px;
}

#banner3 h3 {
color: #ec544e;
font-weight: 800;
font-size: 15px;
}

```

Ini adalah kode CSS yang memformat beberapa elemen banner di halaman web. Pada elemen dengan ID "banner", properti `display: flex`, `flex-direction: column`, `justify-content: center`, dan `align-items: center` akan mengubah elemen tersebut menjadi sebuah flex container dengan orientasi vertikal yang teralign dengan tengah-tengah. Properti `text-align: center` akan mengatur posisi teks di tengah-tengah container. Kemudian, elemen ini akan memiliki background image, lebar dan tinggi yang ditentukan dalam vh, dan background size dan position yang disesuaikan.

Elemen dengan class "banner-box" pada elemen dengan ID "sm-banner" akan diformat sebagai sebuah flex container dengan orientasi vertikal yang teralign ke kiri, dengan background image, lebar minimal 560px dan tinggi 50vh, background size dan position yang disesuaikan, dan padding 30px. Ada dua elemen dengan class "banner-box" yang memiliki background image yang berbeda.

Elemen dengan ID "banner3" juga akan diformat sebagai sebuah flex container dengan orientasi horizontal yang memiliki padding 80px. Elemen dengan class "banner-box" pada elemen ini akan diformat sebagai sebuah flex container dengan orientasi vertikal yang teralign ke kiri, dengan background image, lebar minimal 30% dan tinggi 30vh, background size dan position yang disesuaikan, dan padding 20px serta margin bawah 20px. Ada tiga elemen dengan class "banner-box" yang memiliki background image yang berbeda.

Elemen dengan tag h4 akan diformat dengan warna putih dan ukuran font yang berbeda-beda tergantung pada elemen yang sedang diformat. Elemen dengan tag h2 akan diformat dengan warna putih, ukuran font yang berbeda-beda, font weight yang berbeda-beda, dan elemen span dengan warna merah tergantung pada elemen yang sedang diformat. Elemen dengan tag h3 akan diformat dengan warna merah, font weight 800, dan ukuran font 15px. Elemen dengan tag button akan berubah warna saat di-hover.

## Bagian 7

```
#newsletter {
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  flex-wrap: wrap;
  align-items: center;
  background-image: url(img/banner/b14.png);
  background-repeat: no-repeat;
  background-position: 20% 30%;
  background-color: #041e42;
}

#newsletter h4 {
  font-size: 22px;
  font-weight: 700;
  color: white;
}

#newsletter p {
  font-size: 14px;
  font-weight: 600;
  color: #818ea0;
}

#newsletter p span {
  color: #ffbd27;
}

#newsletter .form {
  display: flex;
  width: 40%;
}

#newsletter input {
  height: 3.125rem;
  padding: 0 1.25em;
  font-size: 14px;
  width: 100%;
  border: 1px solid transparent;
  border-radius: 4px;
  outline: none;
  border-top-right-radius: 0;
```

```

border-bottom-right-radius: 0;
}
#newsletter button {
background-color: #088178;
color: white;
white-space: nowrap;
border-top-left-radius: 0;
border-bottom-left-radius: 0;
}

```

Ini adalah kode CSS yang memformat elemen dengan ID "newsletter". Elemen ini akan diformat sebagai sebuah flex container dengan orientasi horizontal yang memiliki background image, background repeat dan position yang disesuaikan, dan background color.

Elemen dengan tag h4 akan diformat dengan ukuran font 22px, font weight 700, dan warna putih. Elemen dengan tag p akan diformat dengan ukuran font 14px, font weight 600, dan warna #818ea0, dengan elemen span dengan warna #ffbd27.

Elemen dengan class "form" akan diformat sebagai sebuah flex container dengan lebar 40%. Elemen input akan diformat dengan height, padding, ukuran font, lebar 100%, border, border radius, dan properti-properti lain yang disebutkan. Elemen button akan diformat dengan background color, warna, white-space, dan border radius.

## Bagian 8

```

footer {
display: flex;
flex-wrap: wrap;
justify-content: space-between;
}
footer .col {
display: flex;
flex-direction: column;
align-items: flex-start;
margin-bottom: 20px;
}
footer .logo {
margin-bottom: 30px;
}
footer h4 {
font-size: 14px;
padding-bottom: 20px;
}
footer p {
font-size: 13px;
margin: 0 0 8px 8px;
}
footer a {
font-size: 13px;
text-decoration: none;
color: #222;
margin-bottom: 10px;
}
footer .follow {
margin-top: 20px;
}

```



```

}
footer .follow i {
  color: #465b52;
  padding-right: 4px;
  cursor: pointer;
}
footer .install .row img {
  border: 1px solid #088178;
  border-radius: 6px;
}
footer .install img {
  margin: 10px 0 15px 0;
}
footer .follow i:hover,
footer a:hover {
  color: #088178;
}
footer .copyright {
  width: 100%;
  text-align: center;
}
}

```

Ini adalah kode CSS yang memformat elemen footer di halaman web. Elemen footer akan diformat sebagai sebuah flex container dengan kemampuan untuk wrap elemennya, dan dengan justify content "space-between".

Elemen dengan class "col" akan diformat sebagai sebuah flex container dengan orientasi vertikal yang teralign ke kiri, dengan margin bawah 20px. Elemen dengan class "logo" akan memiliki margin bawah 30px. Elemen dengan tag h4 akan diformat dengan ukuran font 14px dan padding bawah 20px. Elemen dengan tag p akan diformat dengan ukuran font 13px dan margin 0 0 8px 8px. Elemen dengan tag a akan diformat dengan ukuran font 13px, tidak ada decoration teks, warna #222, dan margin bawah 10px.

Elemen dengan class "follow" akan memiliki margin atas 20px. Elemen dengan class "follow i" akan diformat dengan warna #465b52, padding kanan 4px, dan cursor seperti pointer. Elemen dengan class "install" akan diformat dengan border dan border radius tertentu untuk elemen image di dalamnya. Elemen dengan class "follow i" dan tag a akan berubah warna saat di-hover.

Elemen dengan class "copyright" akan memiliki lebar 100% dan posisi teks di tengah-tengah.

## Bagian 9

```

#page-header {
  background-image: url("img/banner/b1.jpg");
  width: 100%;
  height: 40vh;
  background-size: cover;
  display: flex;
  justify-content: center;
  text-align: center;
  flex-direction: column;
  padding: 14px;
}

```

```

}

#page-header h2,
#page-header p {
  color: white;
}

#pagination {
  text-align: center;
}

#pagination a {
  text-decoration: none;
  background-color: #088178;
  padding: 15px 20px;
  border-radius: 4px;
  color: white;
  font-weight: 600;
}

#pagination a i {
  font-size: 16px;
  font-weight: 600;
}

```

Ini adalah kode CSS yang memformat elemen dengan ID "page-header" dan "pagination" di halaman web.

Elemen dengan ID "page-header" akan diformat dengan background image, lebar dan tinggi tertentu, background size cover, display sebagai sebuah flex container dengan orientasi vertikal, justify content di tengah, posisi teks di tengah, dan padding 14px. Elemen dengan tag h2 dan p di dalamnya akan diformat dengan warna putih.

Elemen dengan ID "pagination" akan diformat dengan posisi teks di tengah. Elemen dengan tag a di dalamnya akan diformat dengan tidak ada decoration teks, background color #088178, padding, border radius, warna putih, dan font weight 600. Elemen dengan tag i di dalamnya akan diformat dengan ukuran font dan font weight tertentu.

## Bagian 10

```

#prodetails {
  display: flex;
  margin-top: 20px;
}

#prodetails .single-pro-image {
  width: 40%;
  margin-right: 50px;
}

.small-img-group {
  display: flex;
  justify-content: space-between;
}

```

```

.small-img-col {
  flex-basis: 24%;
  cursor: pointer;
}

#prodetails .single-pro-details {
  width: 50%;
  padding-top: 30px;
}

#prodetails .single-pro-details h4 {
  padding: 40px 0 20px 0;
}

#prodetails .single-pro-details h2 {
  font-size: 26px;
}

#prodetails .single-pro-details select {
  display: block;
  padding: 5px 10px;
  margin-bottom: 10px;
}

#prodetails .single-pro-details input {
  width: 50px;
  height: 47px;
  padding-left: 10px;
  font-size: 16px;
  margin-right: 10px;
}

#prodetails .single-pro-details input:focus {
  outline: none;
}

#prodetails .single-pro-details button {
  background-color: #088178;
  color: white;
}

#prodetails .single-pro-details span {
  line-height: 25px;
}

```

Ini adalah kode CSS yang memformat elemen dengan ID "prodetails" di halaman web. Elemen tersebut akan diformat sebagai sebuah flex container dengan margin atas 20px.

Elemen dengan class "single-pro-image" akan memiliki lebar 40% dan margin kanan 50px. Elemen dengan class "small-img-group" akan diformat sebagai sebuah flex container dengan justify content "space-between". Elemen dengan class "small-img-col" akan memiliki lebar 24% dan cursor seperti pointer.

Elemen dengan class "single-pro-details" akan memiliki lebar 50% dan padding atas 30px. Elemen dengan tag h4 di dalamnya akan memiliki padding 40px 0 20px 0. Elemen dengan tag h2 di dalamnya akan diformat dengan ukuran font 26px. Elemen dengan tag select di dalamnya akan diformat dengan display block, padding, margin bawah, dan font size tertentu. Elemen dengan tag input di dalamnya akan diformat dengan lebar, tinggi, padding, font size, dan margin kanan tertentu. Saat di

Saat di-focus, elemen dengan tag input di dalamnya tidak akan memiliki outline. Elemen dengan tag button di dalamnya akan diformat dengan background color #088178 dan warna putih. Elemen dengan tag span di dalamnya akan diformat dengan line height 25px.

## Bagian 11

```
#page-header .blog-header {
  background-image: url("img/banner/b19.jpg");
}

#blog {
  padding: 150px 150px 0 150px;
}

#blog .blog-box {
  display: flex;
  align-items: center;
  width: 100%;
  position: relative;
  padding-bottom: 90px;
}

#blog .blog-img {
  width: 50%;
  margin-right: 40px;
}

#blog img {
  width: 100%;
  height: 300px;
  object-fit: cover;
}

#blog .blog-details {
  width: 50%;
}

#blog .blog-details a {
  text-decoration: none;
  font-size: 11px;
  color: #000;
  font-weight: 700;
  position: relative;
  transition: 0.3s;
}

#blog .blog-details a::after {
  content: "";
  width: 50px;
  height: 1px;
  background-color: #000;
  position: absolute;
  top: 4px;
  right: -60px;
}

#blog .blog-details a:hover {
  color: #088178;
}

#blog .blog-details a:hover::after {
  background-color: #088178;
}
```

```

}
#blog .blog-box h1 {
  position: absolute;
  top: -40px;
  left: 0;
  font-size: 70px;
  font-weight: 700;
  color: #c9cbce;
  z-index: -9;
}

```

Dalam kode CSS ini, elemen dengan tag a di dalamnya akan memiliki efek hover dimana warna teksnya akan berubah menjadi #088178 dan garis di bawahnya akan berubah menjadi warna #088178 juga. Elemen dengan tag h1 di dalamnya akan diformat dengan font size 70px, font weight 700, dan warna #c9cbce. Elemen ini juga akan memiliki posisi absolute dengan top -40px dan left 0. Kode CSS ini juga menentukan bahwa elemen dengan tag img di dalamnya akan memiliki lebar dan tinggi 300px dan object fit cover.

## Bagian 12

```

#page-header .about-page {
  background-image: url("img/about/banner.png");
}

#about-head {
  display: flex;
  align-items: center;
}

#about-head img {
  width: 50%;
  height: auto;
}

#about-head div {
  padding-left: 40px;
}

#about-app {
  text-align: center;
}

#about-app .video {
  width: 70%;
  height: 100%;
  margin: 30px auto 0 auto;
}

#about-app .video video {
  width: 100%;
  height: 100%;
  border-radius: 20px;
}

```

Kode CSS ini memformat tampilan halaman "About" di sebuah situs web. Ada beberapa elemen yang ditampilkan, seperti:

Background header halaman yang ditampilkan di bagian atas halaman dengan gambar banner.

Sebuah div yang berisi gambar dan teks yang ditampilkan pada bagian tengah halaman.

Video yang ditampilkan di tengah-tengah bagian bawah halaman.

Untuk background header, elemen #page-header .about-page akan menerapkan gambar di dalam tag url() sebagai background-image.

Untuk div yang berisi gambar dan teks, elemen #about-head akan menampilkan gambar dengan width 50% dan teks yang diletakkan di sebelahnya dengan padding 40px ke kanan.

Untuk video, elemen #about-app .video akan menampilkan video dengan width 70% dan margin 30px ke atas. Video akan dibungkus dalam elemen video yang akan mengatur ukurannya sesuai dengan elemen yang menampungnya.

## Bagian 13

```
#contact-details {
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: space-between;
}
#contact-details .details {
  width: 40%;
}
#contact-details .details span,
#form-details form span {
  font-size: 12px;
}
#contact-details .details span,
#form-details form h2 {
  font-size: 26px;
  line-height: 35px;
  padding: 20px 0;
}
#contact-details .details h2 {
  font-size: 26px;
  line-height: 35px;
  padding: 10px 0;
}
#contact-details .details h3 {
  font-size: 16px;
  padding-bottom: 15px;
}
#contact-details .details li {
  list-style: none;
  display: flex;
  padding: 10px 0;
}
#contact-details .details li i {
  font-size: 14px;
  padding-right: 22px;
}
#contact-details .details li p {
  margin: 0;
  font-size: 14px;
}
#contact-details .map {
  width: 55%;
  height: 400px;
}
```

```

}
#contact-details .map iframe {
  width: 100%;
  height: 100%;
}
#form-details {
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  margin: 30px;
  padding: 80px;
  border: 1px solid #e1e1e1;
}
#form-details form {
  width: 65%;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: flex-start;
}
#form-details form input,
#form-details form textarea {
  width: 100%;
  padding: 12px 15px;
  outline: none;
  margin-bottom: 20px;
  border: 1px solid #e1e1e1;
}
#form-details form button {
  background-color: #088178;
  color: #fff;
}
#form-details .people div {
  padding-bottom: 25px;
  display: flex;
  align-items: flex-start;
}
#form-details .people div img {
  width: 65px;
  height: 65px;
  object-fit: cover;
  margin-right: 15px;
}
#form-details .people div p {
  margin: 0;
  font-size: 13px;
  line-height: 25px;
}
#form-details .people div p span {
  display: block;
  font-size: 16px;
  font-weight: 600;
  color: #000;
}
}

```

Kode CSS ini menata tampilan dan penampilan sebuah halaman kontak. Halaman tersebut terdiri dari dua bagian utama: sebuah bagian kiri dengan detail kontak dan sebuah bagian kanan dengan sebuah formulir yang dapat diisi oleh pengguna dan dikirimkan.

Bagian kiri ditata dengan kelas "details", yang termasuk pemformatan untuk judul, daftar, dan ukuran font. Bagian kanan ditata dengan kelas "form" dan kelas "people" untuk gambar dan teks di sisi kanan.

Elemen formulir seperti kolom input dan tombol ditata dengan kelas "form", dan peta di sisi kiri ditata dengan kelas "map". Secara keseluruhan, halaman ini ditata dengan tata letak flexbox dan berbagai gaya font dan warna untuk judul, teks, dan elemen formulir.

## Bagian 14

```
#cart {
  overflow-x: auto;
}
#cart table {
  width: 100%;
  border-collapse: collapse;
  table-layout: fixed;
  white-space: nowrap;
}
#cart table img {
  width: 70px;
}
#cart table td:nth-child(1) {
  width: 100px;
  text-align: center;
}
#cart table td:nth-child(2) {
  width: 150px;
  text-align: center;
}
#cart table td:nth-child(3) {
  width: 250px;
  text-align: center;
}
#cart table td:nth-child(4),
#cart table td:nth-child(5) #cart table td:nth-child(6) {
  width: 150px;
  text-align: center;
}
#cart table td:nth-child(5) input {
  width: 70px;
  padding: 10px 5px 10px 15px;
}
#cart table thead {
  border: 1px solid #e2e9e1;
  border-left: none;
  border-right: none;
}
#cart table thead td {
  font-weight: 700;
  text-transform: uppercase;
  font-size: 13px;
  padding: 18px 0;
}
#cart table tbody tr td {
  padding-top: 15px;
}
```



```

#cart table tbody td {
    font-size: 13px;
}
#cart-add {
    display: flex;
    flex-wrap: wrap;
    justify-content: space-between;
}
#coupon {
    width: 50%;
    margin-bottom: 30px;
}
#coupon h3,
#subtotal h3 {
    padding-bottom: 15px;
}
#coupon input {
    padding: 10px 20px;
    outline: none;
    width: 60%;
    margin-right: 10px;
    border: 1px solid #e2e9e1;
}
#coupon button,
#subtotal button {
    background-color: #088178;
    color: #fff;
    padding: 12px 20px;
}
#subtotal {
    width: 50%;
    margin-bottom: 30px;
    border: 1px solid #e2e9e1;
    padding: 30px;
}
#subtotal table {
    border-collapse: collapse;
    width: 100%;
    margin-bottom: 20px;
}
#subtotal table td {
    width: 50%;
    border: 1px solid #e2e9e1;
    padding: 10px;
    font-size: 13px;
}

```

Kode CSS ini mengatur tampilan dan layout halaman kontak. Halaman terdiri dari dua bagian utama: bagian kiri dengan rincian kontak dan bagian kanan dengan formulir yang dapat diisi oleh pengguna dan dikirimkan.

Bagian kiri diberi class "details", yang mencakup styling untuk judul, daftar, dan ukuran font. Bagian kanan diberi class "form" dan class "people" untuk gambar dan teks di sisi kanan.

Elemen form seperti kolom input dan tombol diberi styling dengan class "form", dan peta di sisi kiri diberi styling dengan class "map". Secara keseluruhan, halaman ini diberi layout dengan flexbox dan berbagai gaya font dan warna untuk judul, teks, dan elemen form.

## Bagian 15

```
page-signin {
  display: grid;
  place-items: center;
}

.error {
  background: #f2dede;
  color: #a94442;
  padding: 10px;
  width: 95%;
  border-radius: 5px;
  margin: 20px auto;
}

.success {
  background: #d4edda;
  color: #40754c;
  padding: 10px;
  width: 95%;
  border-radius: 5px;
  margin: 20px auto;
}

#page-signin h4 {
  text-align: center;
  font-size: 24px;
}

#page-signin img {
  display: block;
  margin-left: auto;
  margin-right: auto;
  width: 50%;
  margin-bottom: 40px;
}

#page-signin form {
  width: 500px;
  border: 2px solid #ccc;
  padding: 30px;
  background: #fff;
  border-radius: 15px;
}

#page-signin button {
  background-color: #088178;
  width: 100%;
}

#page-signin input {
  border: 2px solid #ccc;
  width: 95%;
}
```

```
padding: 10px;
margin: 10px auto;
border-radius: 5px;
}
#page-signin form a {
font-size: 14px;
display: inline-block;
padding: 10px;
text-decoration: none;
color: #000;
}
#page-signin form a:hover {
color: #088178;
text-decoration: underline;
}
```

Kode CSS ini digunakan untuk mengatur tata letak dan penampilan halaman login. Halaman terdiri dari bagian form login yang terdapat di tengah halaman, serta pesan error atau pesan sukses yang ditampilkan di bawah form tersebut.

Bagian form login memiliki tata letak grid dan diatur agar terletak di tengah halaman menggunakan property place-items. Form tersebut juga memiliki padding, border, dan radius yang diberikan oleh class "form". Tombol login memiliki background yang berwarna hijau dan memiliki lebar 100%. Input field memiliki border, padding, dan radius yang diberikan oleh class "input".

Selain itu, terdapat juga class "error" yang digunakan untuk menampilkan pesan error dengan latar belakang merah dan warna teks hitam, serta class "success" yang digunakan untuk menampilkan pesan sukses dengan latar belakang hijau dan warna teks hitam.

## Bagian 16

```
@media (max-width: 799px) {
.section-p1 {
padding: 40px 40px;
}
#navbar {
display: flex;
flex-direction: column;
align-items: flex-start;
justify-content: flex-start;
position: fixed;
top: 0;
right: -300px;
height: 100vh;
width: 300px;
background-color: #e3e6f3;
box-shadow: 0 40px 60px rgba(0, 0, 0, 0.02);
padding: 80px 0 0 10px;
transition: 0.3s;
}
#navbar.active {
right: 0px;
}
#navbar li {
```

```

    margin-bottom: 25px;
}

#mobile {
    display: flex;
    align-items: center;
}
#mobile i {
    color: #1a1a1a;
    font-size: 24px;
    padding-left: 20px;
}

#close {
    display: initial;
    position: absolute;
    top: 30px;
    left: 30px;
    color: #222;
    font-size: 24px;
}

#lg-bag {
    display: none;
}

#hero {
    height: 70vh;
    padding: 0 80px;
    background-position: top 30% right 30%;
}

#feature {
    justify-content: center;
}

#feature.fe-box {
    margin: 15px 15px;
}

#product1 .pro-container {
    justify-content: center;
}
#product1 .pro {
    margin: 15px;
}
#banner {
    height: 20vh;
}
#sm-banner .banner-box {
    min-width: 100%;
    height: 30vh;
}
#banner3 {
    padding: 0 40px;
}
#banner3 .banner-box {
    min-width: 20%;
}

```

```

#newsletter .form {
  width: 70%;
}
/*contact page*/
#form-details {
  padding: 40px;
}
#form-details form {
  width: 50%;
}
}

```

Kode CSS ini mengatur tampilan situs web saat dibuka pada perangkat dengan resolusi layar maksimum sebesar 799px. Beberapa bagian yang akan terlihat berbeda antara lain adalah navbar yang akan ditampilkan sebagai menu dropdown dari sisi kanan layar, tinggi hero yang akan lebih rendah, dan beberapa elemen lainnya akan diatur ulang agar lebih rapi pada layar perangkat kecil. Juga terdapat aturan yang mengatur tampilan form pada halaman kontak agar lebih rapi pada layar perangkat kecil.

## Bagian 17

```

@media (max-width: 477px) {
  .section-p1 {
    padding: 20px;
  }
  #header {
    padding: 10px 30px;
  }
  h1 {
    font-size: 38px;
  }
  h2 {
    font-size: 32px;
  }
  #hero {
    padding: 0 20px;
    background-position: 55%;
  }
  #feature {
    justify-content: space-between;
  }
  #feature .fe-box {
    width: 155px;
    margin: 0 0 15px 0;
  }
  #product1 .pro {
    width: 100%;
  }
  #banner {
    height: 40vh;
  }
  #sm-banner .banner-box {
    height: 40vh;
  }
  #sm-banner .banner-box2 {
    margin-top: 20px;
  }
}

```

```

}
#banner3 {
  padding: 0 20px;
}
#banner3 .banner-box {
  width: 100%;
}
#newsletter {
  padding: 40px 20px;
}
#newsletter .form {
  width: 100%;
}
/* single product */
#prodetails {
  display: flex;
  flex-direction: column;
}
#prodetails .single-pro-image {
  width: 100%;
  margin-right: 0px;
}
#prodetails .single-pro-details {
  width: 100%;
}

/* blog page */
#blog {
  padding: 100px 20px 0 20px;
}
#blog .blog-img {
  width: 100%;
  margin-right: 0;
  margin-bottom: 30px;
}
#blog .blog-box {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: flex-start;
}
#blog .blog-details {
  width: 100%;
}

/* about page */
#about-head {
  flex-direction: column;
}

#about-head img {
  width: 100%;
  margin-bottom: 20px;
}

#about-head div {
  padding-left: 0px;
}

#about-app .video {

```

```

    width: 100%;
  }
  /*contact page*/
  #contact-details {
    flex-direction: column;
  }
  #contact-details .details {
    width: 100%;
  }
  #contact-details .map {
    width: 100%;
  }
  #form-details {
    margin: 10px;
    padding: 30px 10px;
    flex-wrap: wrap;
  }
  #form-details form {
    width: 100%;
    margin-bottom: 30px;
  }
  /*cart page*/
  #cart-add {
    flex-direction: column;
  }
  #coupon {
    width: 100%;
  }
  #subtotal {
    width: 100%;
    padding: 20px;
  }
  /* page signin */
  #page-signin form {
    width: 300px;
  }
}

```

Kode CSS di atas merupakan kode yang mengatur tampilan website pada berbagai ukuran layar. Pada media query dengan ukuran layar maksimum sebesar 799 piksel, elemen-elemen dengan class "section-p1" akan memiliki padding sebesar 40 piksel di kedua sisi. Kemudian, navbar akan diubah menjadi bentuk kolom dan ditampilkan dengan posisi fixed, serta akan memiliki lebar sebesar 300 piksel.

Pada media query dengan ukuran layar maksimum 477 piksel, elemen-elemen dengan class "section-p1" akan memiliki padding sebesar 20 piksel di kedua sisi. Kemudian, header akan memiliki padding sebesar 10 piksel di kedua sisi. Selain itu, ukuran font pada h1 dan h2 juga akan diubah. Beberapa elemen lainnya juga akan diubah tampilannya sesuai dengan ukuran layar yang lebih kecil.

## BAB V

### ANALISIS FILE JAVASCRIPT

#### Script.js

```
const bar = document.getElementById('bar');
const close = document.getElementById('close');
const nav = document.getElementById('navbar');

if (bar) {
  bar.addEventListener('click', () =>{
    nav.classList.add('active');
  })
}
if (close) {
  close.addEventListener('click', () =>{
    nav.classList.remove('active');
  })
}
```

#### Analisis:

Ini adalah sebuah program JavaScript yang menambahkan event listener pada element HTML dengan id "bar" dan "close". Ketika element dengan id "bar" diklik, maka akan menambahkan class "active" pada element dengan id "navbar". Dan ketika element dengan id "close" diklik, maka akan menghapus class "active" dari element dengan id "navbar". Intinya ini adalah sebuah baris kode untuk menyembunyikan dan menampilkan navigasi ketika tampilan pada website ini berubah dari menu desktop ke menu mobile.

#### Javascript pada file sproduct.html dan sproduct-aflogin.php

```
<script>
  var MainImg = document.getElementById("MainImg");
  var smalling = document.getElementsByClassName("small-img");

  smalling[0].onclick = function () {
    MainImg.src = smalling[0].src;
  };
  smalling[1].onclick = function () {
    MainImg.src = smalling[1].src;
  };
  smalling[2].onclick = function () {
    MainImg.src = smalling[2].src;
  };
  smalling[3].onclick = function () {
    MainImg.src = smalling[3].src;
  };
</script>
```

#### Analisis:

Skip ini digunakan untuk mengubah gambar utama yang ditampilkan saat pengguna mengklik salah satu gambar kecil. Saat pengguna mengklik gambar kecil, atribut src elemen gambar utama diperbarui ke atribut src gambar kecil yang diklik. Ini memungkinkan pengguna untuk melihat gambar produk yang berbeda dengan mengklik gambar kecil.



## BAB VI ANALISIS FILE PHP

### 6.1 File index-aflogin.php

```
<?php
session_start();
include "db_conn.php";

if (isset($_SESSION['id']) && isset($_SESSION['user_name'])) {

?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <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" />
    <!-- <link rel="stylesheet"
href="https://pro.fontawesome.com/releases/v5.10.0/css/all.css"
integrity="sha384-
AYmEC3Yw5cVb3ZcuHtOA93w35dYTsvhLPVnYs9eStHfGJvOvKxVfELGroGkvsg+p"
crossorigin="anonymous"/> -->
    <link rel="stylesheet"
href="https://pro.fontawesome.com/releases/v5.10.0/css/all.css" />
    <link href="img/favicon.png" rel="shortcut icon">

    <link rel="stylesheet" href="style.css?v=<?php echo time(); ?>" />
    <title>Kapuas - Find Your Style</title>
  </head>
  <body>
    <section id="header">
      <a href="#"></a>

      <div>
        <ul id="navbar">

          <li><a class="active" href="index-aflogin.php">Home</a></li>
          <li><a href="shop-aflogin.php">Shop</a></li>
          <li><a href="blog-aflogin.php">Blog</a></li>

          <li id="lg-bag">
            <a href="cart.php"><i class="far fa-shopping-bag"></i></a>
          </li>
        </ul>
      </div>
    </section>
    <?php
    $sel = "SELECT * FROM users WHERE id = $_SESSION[id]";
    $query = mysqli_query($conn, $sel);
    $stampil = mysqli_fetch_assoc($query);
```

```

        ?>
        <li>
            <a href="#">Hello <?= $stampil['user_name']; ?></a>
        </li>
        <li><a href="logout.php"><i class="fas fa-sign-out-
alt"></i></a></li>
            <a href="#"><i class="far fa-times" id="close"></i></a>

    </ul>
</div>

<div id="mobile">
    <a href="cart.php"><i class="far fa-shopping-bag"></i></a>
    <a href="#"><i id="bar" class="fas fa-outdent"></i> </a>
</div>
</section>

<section id="hero">
    <h4>Trade in offer</h4>
    <h2>Super Value Deal</h2>
    <h1>On all product</h1>
    <p>Save more with coupons & up to 50% off!</p>
    <button>Shop now</button>
</section>

<section id="feature" class="section-p1">
    <div class="fe-box">
        
        <h6>Free Shipping</h6>
    </div>
    <div class="fe-box">
        
        <h6>Online Order</h6>
    </div>
    <div class="fe-box">
        
        <h6>Save Money</h6>
    </div>
    <div class="fe-box">
        
        <h6>Promotions</h6>
    </div>
    <div class="fe-box">
        
        <h6>Happy Sell</h6>
    </div>
    <div class="fe-box">

```

```

    
    <h6>24/7 Support</h6>
  </div>
</section>

<section id="product1" class="section-p1">
  <h2>Featured Product</h2>
  <p>summer collection new modern design</p>
  <div class="pro-container">
    <div class="pro">
      
      <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
      </div>
      <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
    </div>
    <div class="pro">
      
      <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
      </div>
      <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
    </div>
    <div class="pro">
      
      <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
          <i class="fas fa-star"></i>

```

```

        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
    </div>
    <h4>$78</h4>
</div>
<a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
    </div>
    <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
    </div>
    <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>

```

```

        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
    </div>
    <h4>$78</h4>
</div>
<a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
    </div>
    <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
    </div>
    <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
</div>
</section>

<section id="banner" class="section-m1">
    <h4>Repair Services</h4>
    <h2>Up to <span>70% off</span> - All t-shirt & Accessories</h2>
    <button class="normal">Explore More</button>

```

```

</section>

<section id="product1" class="section-p1">
  <h2>New Arrival</h2>
  <p>summer collection new modern design</p>
  <div class="pro-container">
    <div class="pro">
      
      <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
      </div>
      <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
    </div>
    <div class="pro">
      
      <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
      </div>
      <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
    </div>
    <div class="pro">
      
      <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>

```

```

        <i class="fas fa-star"></i>
    </div>
    <h4>$78</h4>
</div>
<a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
    </div>
    <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
    </div>
    <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
    </div>

```

```

        <i class="fas fa-star"></i>
      </div>
      <h4>$78</h4>
    </div>
    <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
  </div>
  <div class="pro">
    
    <div class="des">
      <span>Adidas</span>
      <h5>Cartoon Astrounout</h5>
      <div class="star">
        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
      </div>
      <h4>$78</h4>
    </div>
    <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
  </div>
  <div class="pro">
    
    <div class="des">
      <span>Adidas</span>
      <h5>Cartoon Astrounout</h5>
      <div class="star">
        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
      </div>
      <h4>$78</h4>
    </div>
    <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
  </div>
</div>
</section>

<section id="sm-banner" class="section-p1">
  <div class="banner-box">
    <h4>Crazy deal</h4>
    <h2>Buy 1 Get 1</h2>
    <span>The best classic dress is on the sale</span>
    <button class="white">Learn More</button>
  </div>

```



```

<div class="banner-box banner-box2">
  <h4>Spring Summer</h4>
  <h2>Upcoming season</h2>
  <span>The best classic dress is on the sale</span>
  <button class="white">Collection</button>
</div>
</section>

<section id="banner3">
  <div class="banner-box">
    <h2>Seasonal Sale</h2>
    <h3>Winter collection - 50% Off</h3>
  </div>
  <div class="banner-box banner-box2">
    <h2>Seasonal Sale</h2>
    <h3>Winter collection - 50% Off</h3>
  </div>
  <div class="banner-box banner-box3">
    <h2>Seasonal Sale</h2>
    <h3>Winter collection - 50% Off</h3>
  </div>
</section>

<section id="newsletter" class="section-p1 section-m1">
  <div class="newstext">
    <h4>Sign Up for Newslater</h4>
    <p>Get E-mail updates about our latest shop and <span>special
offers</span></p>
  </div>

  <div class="form">
    <input type="text" placeholder="Your E-mail Address" />
    <button class="normal">Sign Up</button>
  </div>
</section>

<footer class="section-p1">
  <div class="col">
    
    <h4>Contact</h4>
    <p><strong>Address: </strong> Lorem ipsum, dolor sit amet
consectetur adipisicing elit. Voluptas, quasi.</p>
    <p><strong>Phone:</strong> +22 2222 222 /(+62) 01 2345 6789</p>
    <p><strong>Hours:</strong> 10:00 - 18:00, Mon - Sat</p>
    <div class="follow">
      <h4>Follow us</h4>
      <div class="icon">
        <i class="fab fa-facebook-f"></i>
        <i class="fab fa-twitter"></i>

```

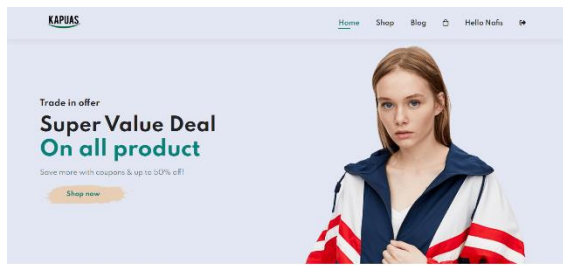
```

        <i class="fab fa-instagram"></i>
        <i class="fab fa-pinterest-p"></i>
        <i class="fab fa-youtube"></i>
    </div>
</div>
</div>
<div class="col">
    <h4>About</h4>
    <a href="#">About us</a>
    <a href="#">Delivery information</a>
    <a href="#">Privacy Policy</a>
    <a href="#">Terms & Conditions</a>
    <a href="#">Contact Us</a>
</div>
<div class="col">
    <h4>My Account</h4>
    <a href="#">Sign In</a>
    <a href="#">View Cart</a>
    <a href="#">My Wishlist</a>
    <a href="#">Track My Order</a>
    <a href="#">Help</a>
</div>
<div class="col install">
    <h4>Install App</h4>
    <p>From App Store or Google Play</p>
    <div class="row">
        
        
    </div>
    <p>Secured Payment Gateways </p>
    
</div>
<div class="copyright">
    <p>&copy; 2022, KAPUAS </p>
</div>
</footer> <script src="script.js"></script>
</body>
</html>

<?php
}else{
    header("Location: login.php");
    exit();
}
?>

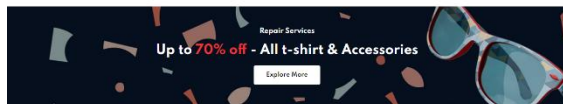
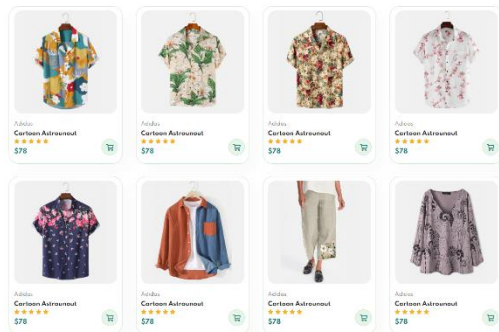
```

Output :



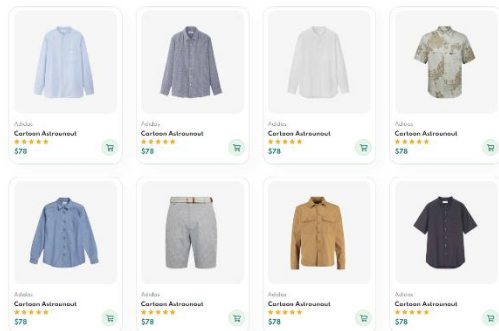
## Featured Product

summer collection now modern design



## New Arrival

summer collection now modern design



KAPUAS

Contact

Address: 1234 Main Street, Suite 101, New York, NY 10001  
Phone: +1 (212) 555-1234 (Mon-Fri: 9AM-6PM)  
Hours: 10:00 - 18:00 (Mon - Sat)

Follow us



About

About Us  
Delivery Information  
Privacy Policy  
Terms & Conditions  
Contact Us

My Account

Sign In  
View Cart  
My Wishlist  
Track My Order

Install App

From App Store or Google Play



Secure Payment Gateways



© 2022 KAPUAS

Analisis :

Kode diatas adalah sebuah program website yang digunakan untuk menampilkan sebuah halaman website. Halaman website ini memiliki beberapa fitur seperti navigasi menu, sebuah gambar dan tombol yang dapat diklik, serta sebuah form login. Program ini juga menggunakan session untuk menyimpan data login pengguna, dan akan memunculkan nama pengguna pada halaman setelah berhasil login. Pada bagian header, terdapat sebuah navigasi menu yang menampilkan beberapa pilihan seperti Home, Shop, Blog, dan Cart. Pada bagian hero, terdapat sebuah judul dan tombol yang dapat diklik. Pada bagian feature, terdapat beberapa gambar yang mewakili fitur-fitur dari website ini. Pada bagian product, terdapat beberapa gambar produk yang ditampilkan dengan harga dan deskripsi singkat. Pada bagian footer, terdapat informasi kontak dan tautan menuju halaman media sosial.

## 6.2 File shop-aflogin.php

```
<?php
session_start();
include "db_conn.php";

if (isset($_SESSION['id']) && isset($_SESSION['user_name'])) {

?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <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" />
    <!-- <link rel="stylesheet"
href="https://pro.fontawesome.com/releases/v5.10.0/css/all.css"
integrity="sha384-
AYmEC3Yw5cVb3ZcuHt0A93w35dYTsvhLPVnYs9eStHfGJv0vKxVfELGroGkvsg+p"
crossorigin="anonymous"/> -->
    <link rel="stylesheet"
href="https://pro.fontawesome.com/releases/v5.10.0/css/all.css" />
    <link href="img/favicon.png" rel="shortcut icon">

    <link rel="stylesheet" href="style.css" />
    <title>Kapuas - Find Your Style</title>
  </head>
  <body>
    <section id="header">
      <a href="#"></a>

      <div>
        <ul id="navbar">
```

```

<li><a href="index-aflogin.php">Home</a></li>
<li><a class="active" href="shop-aflogin.php">Shop</a></li>
<li><a href="blog-aflogin.php">Blog</a></li>

<li id="lg-bag">
  <a href="cart.php"><i class="far fa-shopping-bag"></i></a>
</li>
<?php
$sel = "SELECT * FROM users WHERE id = $_SESSION[id]";
$query = mysqli_query($conn, $sel);
$stampil = mysqli_fetch_assoc($query);
?>
<li>
  <a href="#">Hello <?= $stampil['user_name']; ?></a>
</li>
<li><a href="logout.php"><i class="fas fa-sign-out-
alt"></i></a></li>
  <a href="#"><i class="far fa-times" id="close"></i></a>

</ul>
</div>

<div id="mobile">
  <a href="cart.php"><i class="far fa-shopping-bag"></i></a>
  <a href="#"><i id="bar" class="fas fa-outdent"></i> </a>
</div>
</section>

<section id="page-header">
  <h2>Super Value Deal</h2>

  <p>Save more with coupons & up to 50% off!</p>
</section>

<section id="product1" class="section-p1">
  <div class="pro-container">
    <div class="pro" onclick="window.location.href='sproduct-
aflogin.php'">
      
      <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>
          <i class="fas fa-star"></i>

```

```

        <i class="fas fa-star"></i>
    </div>
    <h4>$78</h4>
</div>
<a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
    </div>
    <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
    </div>
    <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>

```

```

        <i class="fas fa-star"></i>
    </div>
    <h4>$78</h4>
</div>
<a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
    </div>
    <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
    </div>
    <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
    </div>

```

```

        <i class="fas fa-star"></i>
    </div>
    <h4>$78</h4>
</div>
<a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
    </div>
    <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
</div>

<div class="pro-container">
    <div class="pro">
        
        <div class="des">
            <span>Adidas</span>
            <h5>Cartoon Astrounout</h5>
            <div class="star">
                <i class="fas fa-star"></i>
                <i class="fas fa-star"></i>
                <i class="fas fa-star"></i>
                <i class="fas fa-star"></i>
                <i class="fas fa-star"></i>
            </div>
            <h4>$78</h4>
        </div>
        <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
    </div>
    <div class="pro">
        
        <div class="des">
            <span>Adidas</span>
            <h5>Cartoon Astrounout</h5>
            <div class="star">
                <i class="fas fa-star"></i>

```



```

        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
    </div>
    <h4>$78</h4>
</div>
<a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
    </div>
    <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
    </div>
    <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>

```

```

        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
    </div>
    <h4>$78</h4>
</div>
<a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
    </div>
    <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
            <i class="fas fa-star"></i>
        </div>
        <h4>$78</h4>
    </div>
    <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
    
    <div class="des">
        <span>Adidas</span>
        <h5>Cartoon Astrounout</h5>
        <div class="star">
            <i class="fas fa-star"></i>

```

```

        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
        <i class="fas fa-star"></i>
    </div>
    <h4>$78</h4>
</div>
<a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
</div>
</section>

<section id="pagination" class="section-p1">
    <a href="#">1</a>
    <a href="#">2</a>
    <a href="#"><i class="fal fa-long-arrow-alt-right"></i></a>
</section>
<section id="newsletter" class="section-p1 section-m1">
    <div class="newstext">
        <h4>Sign Up for Newslater</h4>
        <p>Get E-mail updates about our latest shop and <span>special
offers</span></p>
    </div>

    <div class="form">
        <input type="text" placeholder="Your E-mail Address" />
        <button class="normal">Sign Up</button>
    </div>
</section>
<footer class="section-p1">
    <div class="col">
        
        <h4>Contact</h4>
        <p><strong>Address: </strong> Lorem ipsum, dolor sit amet
consectetur adipisicing elit. Voluptas, quasi.</p>
        <p><strong>Phone:</strong> +22 2222 222 /(+62) 01 2345 6789</p>
        <p><strong>Hours:</strong> 10:00 - 18:00, Mon - Sat</p>
        <div class="follow">
            <h4>Follow us</h4>
            <div class="icon">
                <i class="fab fa-facebook-f"></i>
                <i class="fab fa-twitter"></i>
                <i class="fab fa-instagram"></i>
                <i class="fab fa-pinterest-p"></i>
                <i class="fab fa-youtube"></i>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

<div class="col">
    <h4>About</h4>
    <a href="#">About us</a>
    <a href="#">Delivery information</a>
    <a href="#">Privacy Policy</a>
    <a href="#">Terms & Conditions</a>
    <a href="#">Contact Us</a>
</div>
<div class="col">
    <h4>My Account</h4>
    <a href="#">Sign In</a>
    <a href="#">View Cart</a>
    <a href="#">My Wishlist</a>
    <a href="#">Track My Order</a>
    <a href="#">Help</a>
</div>
<div class="col install">
    <h4>Install App</h4>
    <p>From App Store or Google Play</p>
    <div class="row">
        
        
    </div>
    <p>Secured Payment Gateways </p>
    
</div>
<div class="copyright">
    <p>&copy; 2022, KAPUAS </p>
</div>
</footer>
<script src="script.js"></script>
</body>
</html>

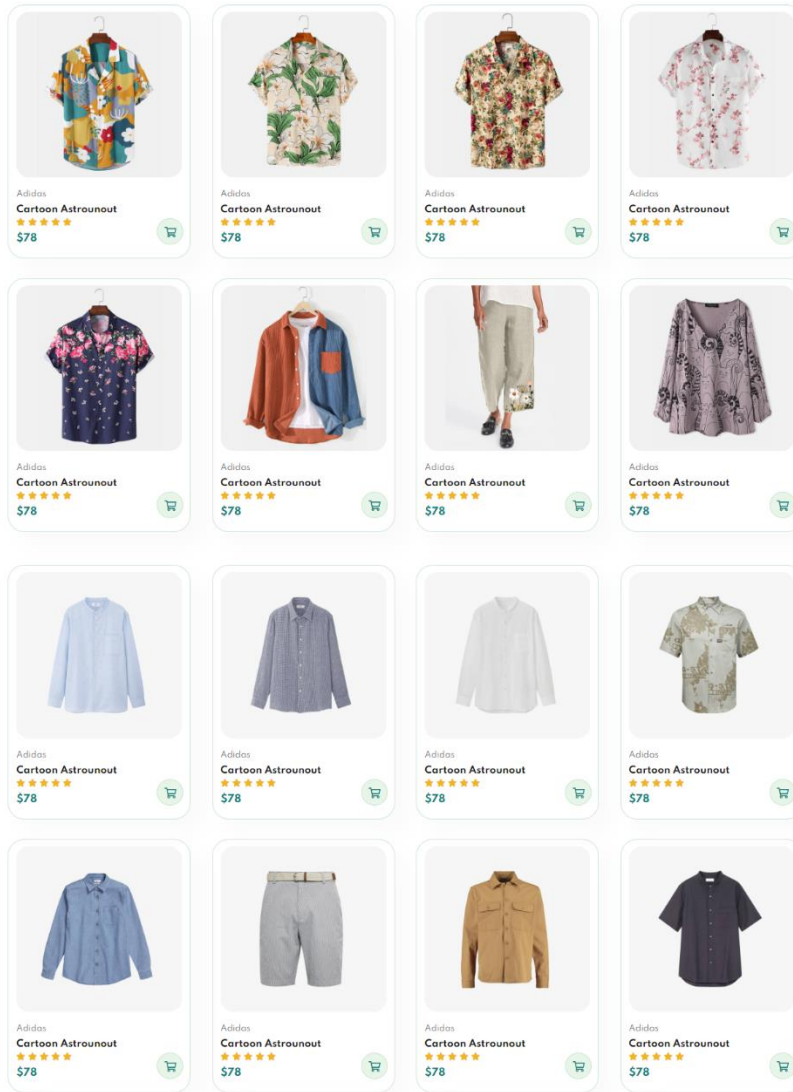
<?php
}else{
    header("Location: login.php");
    exit();
}
?>

```

Output :

## Super Value Deal

Save more with coupons & up to 50% off!



1 2 →

**Sign Up for Newsletter**

Get E-mail updates about our latest shop and **special offers**

Your E-mail Address

**Sign Up**



## Contact

**Address:** Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Voluptas, quasi.  
**Phone:** +22 2222 222 /(+62) 01 2345 6789  
**Hours:** 10:00 - 18:00, Mon - Sat

Follow us



## About

- About us
- Delivery information
- Privacy Policy
- Terms & Conditions
- Contact Us

**My Account**

- [Sign In](#)
- [View Cart](#)
- [My Wishlist](#)
- [Track My Order](#)
- [Help](#)

Install App

From App Store or Google Play



### Secured Payment Gateways



Analisis :

Program ini merupakan sebuah situs web yang memiliki fitur login dan memiliki tampilan utama yang terdiri dari header, hero, feature, dan product1. Pada bagian header, terdapat logo, navbar, dan tombol mobile yang digunakan untuk navigasi pada situs web. Hero digunakan untuk menampilkan informasi mengenai promo atau event yang sedang berlangsung. Feature merupakan bagian yang menampilkan keunggulan dari situs web yang sedang dilihat. Product1 merupakan bagian yang menampilkan produk yang tersedia di situs web. Bagian ini terdiri dari beberapa produk yang dapat diklik untuk melihat detail produk. Ada juga tombol tambah ke keranjang yang dapat digunakan untuk menambahkan produk tersebut ke dalam keranjang belanja. Selain itu, program ini juga memiliki fitur logout yang dapat menghapus data sesi yang sedang aktif dan mengarahkan ke halaman login.

### 6.3 File sproduct-aflogin.php

```
<?php
session_start();
include "db_conn.php";

if (isset($_SESSION['id']) && isset($_SESSION['user_name'])) {

?>

<!DOCTYPE html>
<html Lang="en">
  <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" />
    <!-- <link rel="stylesheet"
href="https://pro.fontawesome.com/releases/v5.10.0/css/all.css"
integrity="sha384-
AYmEC3Yw5cVb3ZcuHtOA93w35dYTsvhLPVnYs9eStHfGJvOvKxVfELGroGkvsg+p"
crossorigin="anonymous"/> -->
    <link rel="stylesheet"
href="https://pro.fontawesome.com/releases/v5.10.0/css/all.css" />

    <link rel="stylesheet" href="style.css?v=<?php echo time(); ?>" />
    <link href="img/favicon.png" rel="shortcut icon">
    <title>Kapas - Find Your Style</title>
  </head>
  <body>
    <section id="header">
      <a href="#"></a>

      <div>
        <ul id="navbar">

          <li><a href="index-aflogin.php">Home</a></li>
```

```

<li><a class="active" href="shop-aflogin.php">Shop</a></li>
<li><a href="blog-aflogin.php">Blog</a></li>

<li id="lg-bag">
    <a href="cart.php"><i class="far fa-shopping-bag"></i></a>
</li>
<?php
$sel = "SELECT * FROM users WHERE id = $_SESSION[id]";
$query = mysqli_query($conn, $sel);
$stampil = mysqli_fetch_assoc($query);
?>
<li>
    <a href="#">Hello <?= $stampil['user_name']; ?></a>
</li>
<li><a href="logout.php"><i class="fas fa-sign-out-
alt"></i></a></li>
    <a href="#"><i class="far fa-times" id="close"></i></a>

</ul>
</div>

<div id="mobile">
    <a href="cart.php"><i class="far fa-shopping-bag"></i></a>
    <a href="#"><i id="bar" class="fas fa-outdent"></i> </a>
</div>
</section>

<section id="prodetails" class="section-p1">
    <div class="single-pro-image">
        

        <div class="small-img-group">
            <div class="small-img-col">
                
            </div>
            <div class="small-img-col">
                
            </div>
            <div class="small-img-col">
                
            </div>
            <div class="small-img-col">
                
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

        </div>
    </div>
</div>
<div class="single-pro-details">
    <h6>Shop / T-shirt</h6>
    <h4>Mens Fashion T-Shirt</h4>
    <h2>$139.00</h2>
    <select>
        <option>Select Size</option>
        <option>S</option>
        <option>M</option>
        <option>L</option>
        <option>XL</option>
        <option>XXL</option>
    </select>
    <input type="number" value="1" />
    <button class="normal">Add To cart</button>
    <h4>Product Details</h4>
    <span
        >Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Sunt a
nesciunt eveniet nulla veniam accusamus velit ex, maiores dignissimos adipisci
voluptate id nam quasi aut repellat odio similique enim eligendi rem!
Doloribus quas
        nisi beatae quos ab inventore odit, animi veritatis quo, dolor
itaque voluptatibus rerum assumenda. Assumenda, voluptate animi?</span
    >
    </div>
</section>

<section id="product1" class="section-p1">
    <h2>Featured Product</h2>
    <p>summer collection new modern design</p>
    <div class="pro-container">
        <div class="pro">
            
            <div class="des">
                <span>Adidas</span>
                <h5>Cartoon Astrounout</h5>
                <div class="star">
                    <i class="fas fa-star"></i>
                    <i class="fas fa-star"></i>
                    <i class="fas fa-star"></i>
                    <i class="fas fa-star"></i>
                    <i class="fas fa-star"></i>
                </div>
                <h4>$78</h4>
            </div>
            <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>

```



```

</div>
<div class="pro">
  
  <div class="des">
    <span>Adidas</span>
    <h5>Cartoon Astrounout</h5>
    <div class="star">
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
    </div>
    <h4>$78</h4>
  </div>
  <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
  
  <div class="des">
    <span>Adidas</span>
    <h5>Cartoon Astrounout</h5>
    <div class="star">
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
    </div>
    <h4>$78</h4>
  </div>
  <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>
</div>
<div class="pro">
  
  <div class="des">
    <span>Adidas</span>
    <h5>Cartoon Astrounout</h5>
    <div class="star">
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
      <i class="fas fa-star"></i>
    </div>
    <h4>$78</h4>
  </div>
  <a href="#"><i class="fal fa-shopping-cart cart"></i></a>

```

```

        </div>
    </div>
</section>

<section id="newsletter" class="section-p1 section-m1">
    <div class="newstext">
        <h4>Sign Up for Newsletter</h4>
        <p>Get E-mail updates about our latest shop and <span>special
offers</span></p>
    </div>

    <div class="form">
        <input type="text" placeholder="Your E-mail Address" />
        <button class="normal">Sign Up</button>
    </div>
</section>
<footer class="section-p1">
    <div class="col">
        
        <h4>Contact</h4>
        <p><strong>Address:</strong> Lorem ipsum, dolor sit amet
consectetur adipisicing elit. Voluptas, quasi.</p>
        <p><strong>Phone:</strong> +22 2222 222 /(+62) 01 2345 6789</p>
        <p><strong>Hours:</strong> 10:00 - 18:00, Mon - Sat</p>
        <div class="follow">
            <h4>Follow us</h4>
            <div class="icon">
                <i class="fab fa-facebook-f"></i>
                <i class="fab fa-twitter"></i>
                <i class="fab fa-instagram"></i>
                <i class="fab fa-pinterest-p"></i>
                <i class="fab fa-youtube"></i>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="col">
    <h4>About</h4>
    <a href="#">About us</a>
    <a href="#">Delivery information</a>
    <a href="#">Privacy Policy</a>
    <a href="#">Terms & Conditions</a>
    <a href="#">Contact Us</a>
</div>
<div class="col">
    <h4>My Account</h4>
    <a href="#">Sign In</a>
    <a href="#">View Cart</a>
    <a href="#">My Wishlist</a>

```

```

        <a href="#">Track My Order</a>
        <a href="#">Help</a>
    </div>
    <div class="col install">
        <h4>Install App</h4>
        <p>From App Store or Google Play</p>
        <div class="row">
            
            
        </div>
        <p>Secured Payment Gateways </p>
        
    </div>
    <div class="copyright">
        <p>&copy; 2022, KAPUAS </p>
    </div>
</footer>
<script src="script.js"></script>
<script>

    var MainImg = document.getElementById("MainImg");
    var smalling = document.getElementsByClassName("small-img");

    smalling[0].onclick = function () {
        MainImg.src = smalling[0].src;
    };
    smalling[1].onclick = function () {
        MainImg.src = smalling[1].src;
    };
    smalling[2].onclick = function () {
        MainImg.src = smalling[2].src;
    };
    smalling[3].onclick = function () {
        MainImg.src = smalling[3].src;
    };
</script>
</body>
</html>

<?php
}else{
    header("Location: login.php");
    exit();
}
?>

```

Output :



Shop / T-shirt

## Mens Fashion T-Shirt

\$139.00

Select Size

1

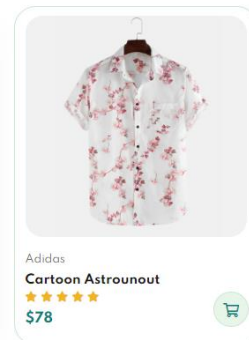
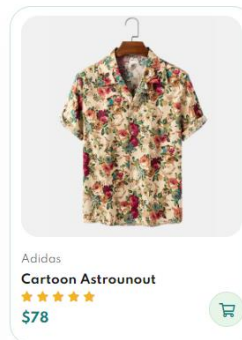
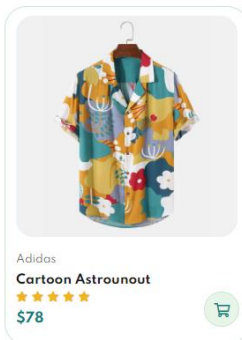
Add To cart

## Product Details

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Sunt a nesciunt eveniet nulla veniam accusamus velit ex, maiores dignissimos adipisci voluptate id nam quasi aut repellat odio similique enim eligendi rem! Doloribus quas nisi beatae quos ab inventore odit, animi veritatis quo, dolor itaque voluptatibus rerum assumenda. Assumenda, voluptate animi?

## Featured Product

summer collection new modern design



## Sign Up for Newslater

Get E-mail updates about our latest shop and **special offers**

Your E-mail Address

Sign Up



## Contact

**Address:** Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Voluptas, quasi.  
**Phone:** +22 2222 222 / (+62) 01 2345 6789  
**Hours:** 10:00 - 18:00, Mon - Sat

## Follow us



## About

About us  
 Delivery information  
 Privacy Policy  
 Terms & Conditions  
 Contact Us

## My Account

Sign In  
 View Cart  
 My Wishlist  
 Track My Order  
 Help

## Install App

From App Store or Google Play



Secured Payment Gateways



Pada program diatas terdapat kode `session_start()` digunakan untuk memulai session. Pada baris kedua, kode `include "db_conn.php"` digunakan untuk menyertakan file `"db_conn.php"` yang berisi koneksi ke database. Selanjutnya, ada sebuah percabangan `if` dengan kondisi apakah `$_SESSION['id']` dan `$_SESSION['user_name']` sudah teraset atau belum. Jika teraset, maka akan menampilkan sebuah halaman HTML.

Terdapat juga sebuah query SQL yang digunakan untuk mengambil data dari tabel `users` yang memiliki `id` sesuai dengan `$_SESSION['id']`. Hasil query tersebut disimpan dalam variabel `$ampil`, sehingga bisa menampilkan greeting dengan nama user yang diambil dari hasil query tadi. Lalu terdapat sebuah link ke halaman `logout`.

`<section id="prodetails" class="section-p1">` Ini adalah sebuah seksi di mana produk tunggal ditampilkan dan dijelaskan. Terdapat sebuah gambar utama produk, diikuti oleh sekumpulan gambar kecil yang dapat diklik untuk mengganti gambar utama. Selain itu, terdapat juga informasi mengenai judul produk, harga, pilihan ukuran yang tersedia, dan tombol untuk menambahkan produk ke keranjang belanja. Ada juga keterangan lebih lanjut tentang produk yang disajikan dalam bentuk teks.

Pada baris-baris terakhir, terdapat sebuah script JavaScript yang berfungsi untuk mengganti gambar utama saat salah satu gambar kecil diklik. Pada baris ke-185 sampai ke-204, terdapat sebuah script JavaScript yang berfungsi untuk menampilkan navbar saat icon hamburger menu diklik pada versi mobile.

## 6.4 File `cart.php`

```
<?php
session_start();
include "db_conn.php";

if (isset($_SESSION['id']) && isset($_SESSION['user_name'])) {

?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <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" />
    <!-- <link rel="stylesheet"
href="https://pro.fontawesome.com/releases/v5.10.0/css/all.css"
integrity="sha384-
AYmEC3Yw5cVb3ZcuHtOA93w35dYTsvhLPVnYs9eStHfGJv0vKxVfELGroGkvsg+p"
crossorigin="anonymous"/> -->
    <link rel="stylesheet"
href="https://pro.fontawesome.com/releases/v5.10.0/css/all.css" />

    <link rel="stylesheet" href="style.css" />
    <link href="img/favicon.png" rel="shortcut icon">
```

```

<title>Kapas - Find Your Style</title>
</head>
<body>
<section id="header">
<a href="#"></a>

<div>
<ul id="navbar">

<li><a href="index-aflogin.php">Home</a></li>
<li><a href="shop-aflogin.php">Shop</a></li>
<li><a href="blog-aflogin.php">Blog</a></li>

<li id="lg-bag">
<a class="active" href="cart.php"><i class="far fa-shopping-
bag"></i></a>
</li>
<?php
$sel = "SELECT * FROM users WHERE id = $_SESSION[id]";
$query = mysqli_query($conn, $sel);
$stampil = mysqli_fetch_assoc($query);
?>
<li>
<a href="#">Hello <?= $stampil['user_name']; ?></a>
</li>
<li><a href="logout.php"><i class="fas fa-sign-out-
alt"></i></a></li>
<a href="#"><i class="far fa-times" id="close"></i></a>

</ul>
</div>

<div id="mobile">
<a href="cart.php"><i class="far fa-shopping-bag"></i></a>
<a href="#"><i id="bar" class="fas fa-outdent"></i> </a>
</div>
</section>

<section id="cart" class="section-p1">
<table width="100%">
<thead>
<tr>
<td>Remove</td>
<td>Image</td>
<td>Product</td>
<td>Price</td>

```

```

        <td>Quantity</td>
        <td>Subtotal</td>
    </tr>
    <tbody>
        <tr>
            <td><a href="#"><i class="far fa-times-
circle"></i></a></td>
            <td></td>
            <td>Cartoon Astronout T-Shirt</td>
            <td>$118.19</td>
            <td><input type="number" value="1"></td>
            <td>$118.19</td>
        </tr>
        <tr>
            <td><a href="#"><i class="far fa-times-
circle"></i></a></td>
            <td></td>
            <td>Cartoon Astronout T-Shirt</td>
            <td>$118.19</td>
            <td><input type="number" value="1"></td>
            <td>$118.19</td>
        </tr>
        <tr>
            <td><a href="#"><i class="far fa-times-
circle"></i></a></td>
            <td></td>
            <td>Cartoon Astronout T-Shirt</td>
            <td>$118.19</td>
            <td><input type="number" value="1"></td>
            <td>$118.19</td>
        </tr>
    </tbody>
</thead>
</table>
</section>

<section id="cart-add" class="section-p1">
    <div id="coupon">
        <h3>Apply Coupon</h3>
        <div>
            <input type="text" placeholder="Enter Your Coupon">
            <button class="normal">Apply</button>
        </div>
    </div>
    <div id="subtotal">
        <h3>Cart Totals</h3>
        <table>
            <tr>

```

```

        <td>Cart Subtotal</td>
        <td>$ 335</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Shipping</td>
        <td>Free</td>
    </tr>
    <tr>
        <td><strong>Total</strong></td>
        <td><strong>$ 335</strong></td>
    </tr>
</table>
<button class="normal">Proceed to checkout</button>
</div>
</section>

<footer class="section-p1">
    <div class="col">
        
        <h4>Contact</h4>
        <p><strong>Address:</strong> Lorem ipsum, dolor sit amet
consectetur adipisicing elit. Voluptas, quasi.</p>
        <p><strong>Phone:</strong> +22 2222 222 /(+62) 01 2345 6789</p>
        <p><strong>Hours:</strong> 10:00 - 18:00, Mon - Sat</p>
        <div class="follow">
            <h4>Follow us</h4>
            <div class="icon">
                <i class="fab fa-facebook-f"></i>
                <i class="fab fa-twitter"></i>
                <i class="fab fa-instagram"></i>
                <i class="fab fa-pinterest-p"></i>
                <i class="fab fa-youtube"></i>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="col">
        <h4>About</h4>
        <a href="#">About us</a>
        <a href="#">Delivery information</a>
        <a href="#">Privacy Policy</a>
        <a href="#">Terms & Conditions</a>
        <a href="#">Contact Us</a>
    </div>
    <div class="col">
        <h4>My Account</h4>
        <a href="#">Sign In</a>
        <a href="#">View Cart</a>
        <a href="#">My Wishlist</a>
    </div>
</div>

```



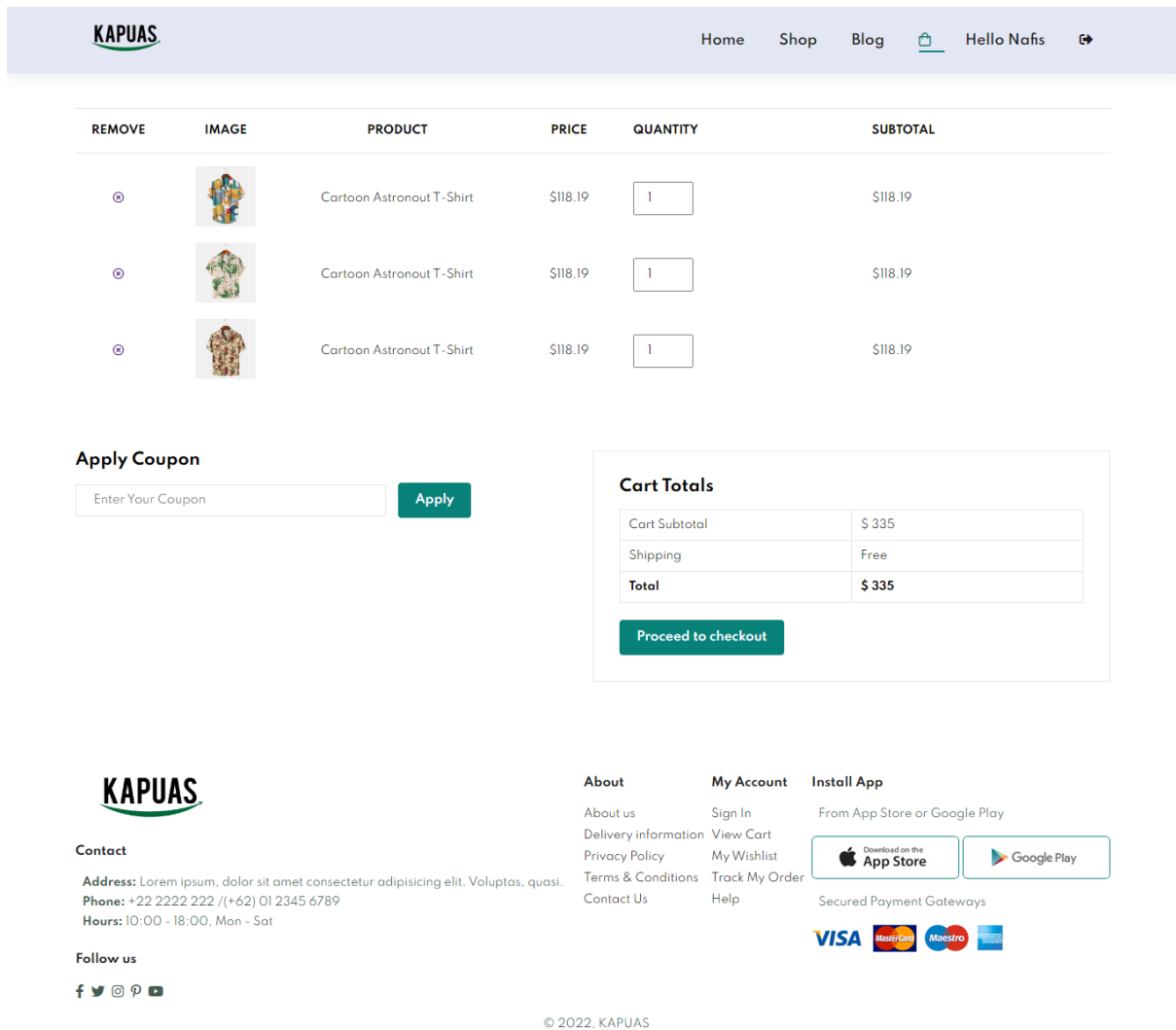
```

        <a href="#">Track My Order</a>
        <a href="#">Help</a>
    </div>
    <div class="col install">
        <h4>Install App</h4>
        <p>From App Store or Google Play</p>
        <div class="row">
            
            
        </div>
        <p>Secured Payment Gateways </p>
        
    </div>
    <div class="copyright">
        <p>&copy; 2022, KAPUAS </p>
    </div>
</footer>
<script src="script.js"></script>
</body>
</html>

<?php
}else{
    header("Location: login.php");
    exit();
}
?>

```

Output :



## Analisis:

Kode diatas merupakan sebuah file PHP yang digabung dengan File HTML yang digunakan untuk menampilkan halaman keranjang belanja. Halaman ini terdiri dari sebuah tabel yang menampilkan daftar produk yang ada di keranjang belanja, serta informasi mengenai jumlah produk, harga, dan total harga masing-masing produk.

Di bagian atas tabel, terdapat sebuah menu navigasi yang menampilkan link ke halaman utama, halaman shop, dan halaman blog. Menu navigasi ini juga menampilkan tautan untuk mengakses keranjang belanja, serta informasi mengenai nama pengguna yang sedang login dan tautan untuk logout.

Di bagian bawah tabel, terdapat informasi mengenai total harga belanjaan, serta tombol untuk melanjutkan ke proses checkout.

File ini juga menggunakan PHP untuk menangani proses login dan logout pengguna, serta menampilkan informasi mengenai pengguna yang sedang login di menu navigasi.

## 6.5 File blog-aflogin.php

```
<?php
session_start();
include "db_conn.php";

if (isset($_SESSION['id']) && isset($_SESSION['user_name'])) {

?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <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" />
    <!-- <link rel="stylesheet"
href="https://pro.fontawesome.com/releases/v5.10.0/css/all.css"
integrity="sha384-
AYmEC3Yw5cVb3ZcuHtOA93w35dYTsvhLPVnYs9eStHfGJv0vKxVfELGroGkvsg+p"
crossorigin="anonymous"/> -->
    <link rel="stylesheet"
href="https://pro.fontawesome.com/releases/v5.10.0/css/all.css" />

    <link rel="stylesheet" href="style.css" />
    <link href="img/favicon.png" rel="shortcut icon">
    <title>Kapuas - Find your style</title>
  </head>
  <body>
    <section id="header">
      <a href="#"></a>

    <div>
      <ul id="navbar">

        <li><a href="index-aflogin.php">Home</a></li>
        <li><a href="shop-aflogin.php">Shop</a></li>
        <li><a class="active" href="blog-aflogin.php">Blog</a></li>
        <li id="lg-bag">
          <a href="cart.php"><i class="far fa-shopping-bag"></i></a>
        </li>
        <?php
$sel = "SELECT * FROM users WHERE id = $_SESSION[id]";
$query = mysqli_query($conn, $sel);
$stampil = mysqli_fetch_assoc($query);
?>
        <li>
          <a href="#">Hello <?= $stampil['user_name']; ?></a>
        </li>
```

```

        <li><a href="logout.php"><i class="fas fa-sign-out-
alt"></i></a></li>
        <a href="#"><i class="far fa-times" id="close"></i></a>

    </ul>
</div>

<div id="mobile">
    <a href="cart.html"><i class="far fa-shopping-bag"></i></a>
    <a href="#"><i id="bar" class="fas fa-outdent"></i> </a>
</div>
</section>

<section id="page-header" class="blog-header">
    <h2>Read More</h2>

    <p>Read More</p>
</section>

<section id="blog">
    <div class="blog-box">
        <div class="blog-img">
            
        </div>
        <div class="blog-details">
            <h4>The cotton</h4>
            <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.
Accusamus accusantium corporis ut.</p>
            <a href="#">Continue reading</a>
        </div>
        <h1>13/01</h1>
    </div>
    <div class="blog-box">
        <div class="blog-img">
            
        </div>
        <div class="blog-details">
            <h4>The cotton</h4>
            <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.
Accusamus accusantium corporis ut.</p>
            <a href="#">Continue reading</a>
        </div>
        <h1>13/01</h1>
    </div>
    <div class="blog-box">
        <div class="blog-img">
            

```

```

    </div>
    <div class="blog-details">
      <h4>The cotton</h4>
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.
Accusamus accusantium corporis ut.</p>
      <a href="#">Continue reading</a>
    </div>
    <h1>13/01</h1>
  </div>
  <div class="blog-box">
    <div class="blog-img">
      
    </div>
    <div class="blog-details">
      <h4>The cotton</h4>
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.
Accusamus accusantium corporis ut.</p>
      <a href="#">Continue reading</a>
    </div>
    <h1>13/01</h1>
  </div>
  <div class="blog-box">
    <div class="blog-img">
      
    </div>
    <div class="blog-details">
      <h4>The cotton</h4>
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.
Accusamus accusantium corporis ut.</p>
      <a href="#">Continue reading</a>
    </div>
    <h1>13/01</h1>
  </div>
</section>

<section id="pagination" class="section-p1">
  <a href="#">1</a>
  <a href="#">2</a>
  <a href="#"><i class="fal fa-long-arrow-alt-right"></i></a>
</section>
<section id="newsletter" class="section-p1 section-m1">
  <div class="newstext">
    <h4>Sign Up for Newslater</h4>
    <p>Get E-mail updates about our latest shop and <span>special
offers</span></p>
  </div>

  <div class="form">

```

```

        <input type="text" placeholder="Your E-mail Address" />
        <button class="normal">Sign Up</button>
    </div>
</section>
<footer class="section-p1">
    <div class="col">
        
        <h4>Contact</h4>
        <p><strong>Address: </strong> Lorem ipsum, dolor sit amet
consectetur adipisicing elit. Voluptas, quasi.</p>
        <p><strong>Phone:</strong> +22 2222 222 /(+62) 01 2345 6789</p>
        <p><strong>Hours:</strong> 10:00 - 18:00, Mon - Sat</p>
        <div class="follow">
            <h4>Follow us</h4>
            <div class="icon">
                <i class="fab fa-facebook-f"></i>
                <i class="fab fa-twitter"></i>
                <i class="fab fa-instagram"></i>
                <i class="fab fa-pinterest-p"></i>
                <i class="fab fa-youtube"></i>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="col">
    <h4>About</h4>
    <a href="#">About us</a>
    <a href="#">Delivery information</a>
    <a href="#">Privacy Policy</a>
    <a href="#">Terms & Conditions</a>
    <a href="#">Contact Us</a>
</div>
<div class="col">
    <h4>My Account</h4>
    <a href="#">Sign In</a>
    <a href="#">View Cart</a>
    <a href="#">My Wishlist</a>
    <a href="#">Track My Order</a>
    <a href="#">Help</a>
</div>
<div class="col install">
    <h4>Install App</h4>
    <p>From App Store or Google Play</p>
    <div class="row">
        
        
    </div>
    <p>Secured Payment Gateways </p>
    

```

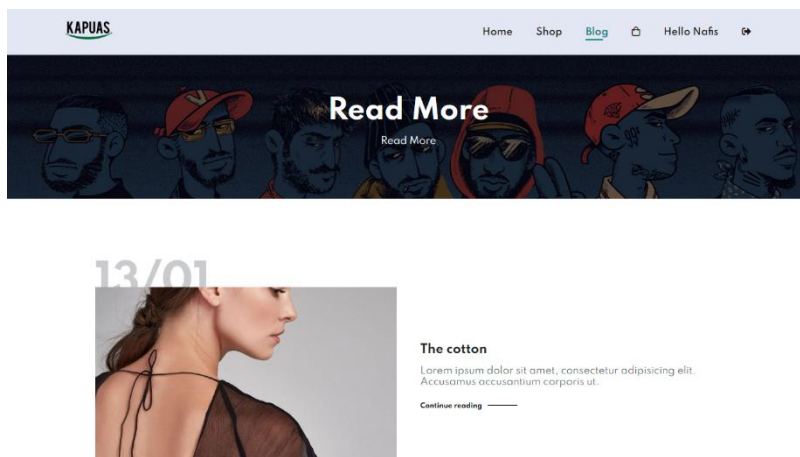
```

    </div>
    <div class="copyright">
        <p>&copy; 2022, KAPUAS </p>
    </div>
</footer>
<script src="script.js"></script>
</body>
</html>

<?php
}else{
    header("Location: login.php");
    exit();
}
?>

```

Output :



13/01



#### The cotton

Lorem ipsum dolar sit amet, consectetur adipiscing elit. Accusamus accusantium corporis ut.

[Continue reading](#)

13/01



#### The cotton

Lorem ipsum dolar sit amet, consectetur adipiscing elit. Accusamus accusantium corporis ut.

[Continue reading](#)

13/01



#### The cotton

Lorem ipsum dolar sit amet, consectetur adipiscing elit. Accusamus accusantium corporis ut.

[Continue reading](#)

13/01



#### The cotton

Lorem ipsum dolar sit amet, consectetur adipiscing elit. Accusamus accusantium corporis ut.

[Continue reading](#)

1 2 →

#### Sign Up for Newsletter

Get E-mail updates about our latest shop and **special offers**

[Sign Up](#)

**KAPUAS**

#### Contact

Address: Lorem ipsum, dolar sit amet consectetur adipiscing elit. Voluptas, quasi.  
Phone: +22 2222 222 / (+62) 01 2345 6789  
Hours: 10:00 - 18:00, Mon - Sat

#### Follow us

[f](#) [t](#) [i](#) [p](#) [i](#)

#### About

[About us](#)  
[Delivery information](#)  
[Privacy Policy](#)  
[Terms & Conditions](#)  
[Contact Us](#)

#### My Account

[Sign In](#)  
[View Cart](#)  
[My Wishlist](#)  
[Track My Order](#)  
[Help](#)

#### Install App

From App Store or Google Play

Download on the  
**App Store**

[Google Play](#)

Secured Payment Gateways

[VISA](#) [MasterCard](#) [American Express](#)

© 2022, KAPUAS

### Analisis:

Ini adalah skrip PHP yang digunakan untuk menampilkan halaman blog untuk pengguna yang sudah login. Skrip ini memulai sesi, kemudian mengkonfigurasi koneksi ke database dengan memanggil file 'db\_conn.php'.

Jika sesi 'id' dan sesi 'user\_name' sudah ditetapkan, skrip ini menampilkan halaman blog dengan menampilkan navbar yang sesuai dengan status login pengguna. Navbar ini mencakup tautan ke halaman homepage, halaman shop, halaman blog, dan ke halaman keranjang belanja. Juga mencakup tombol logout yang dapat digunakan oleh pengguna untuk keluar dari akun mereka.



Selain itu, skrip ini juga menampilkan beberapa posting blog yang terdiri dari gambar, judul, keterangan singkat, dan tautan untuk membaca lebih lanjut.

Skrip ini juga menampilkan footer yang mencakup tautan ke media sosial, alamat email, dan alamat fisik.

Selain itu, skrip ini juga mengambil data pengguna dari database dengan menjalankan query SELECT pada tabel 'users' dengan kondisi id sesi yang sesuai. Kemudian menampilkan nama pengguna di navbar menggunakan data yang diperoleh dari query tersebut.

Skrip ini juga menangani pemrosesan formulir logout dengan menghapus sesi yang ada dan kemudian dialihkan ke halaman login.

File CSS yang disertakan digunakan untuk mengatur tampilan halaman ini, termasuk warna, ukuran font, dan layout elemen-elemen di halaman. File favicon digunakan sebagai icon situs web yang ditampilkan di tab browser.

## 6.6 File ceklogin.php

```
<?php
session_start();
include "db_conn.php";

if (isset($_POST['uname']) && isset($_POST['password'])) {

    function validate($data){
        $data = trim($data);
        $data = stripslashes($data);
        $data = htmlspecialchars($data);
        return $data;
    }

    $uname = validate($_POST['uname']);
    $pass = validate($_POST['password']);

    if (empty($uname)) {
        header("Location: login.php?error=User Name is required");
        exit();
    }else if(empty($pass)){
        header("Location: login.php?error=Password is required");
        exit();
    }else{
        //hashing password
        $pass = md5($pass);
        $sql = "SELECT * FROM users WHERE user_name='$uname' AND
password='$pass'";

        $result = mysqli_query($conn, $sql);

        if (mysqli_num_rows($result) === 1) {
            $row = mysqli_fetch_assoc($result);
```



```

<html lang="en">
  <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" />
    <!-- <link rel="stylesheet"
href="https://pro.fontawesome.com/releases/v5.10.0/css/all.css"
integrity="sha384-
AYmEC3Yw5cVb3ZcuHt0A93w35dYTsvhLPVnYs9eStHfGJv0vKxVfELGroGkvsg+p"
crossorigin="anonymous"/> -->
    <link rel="stylesheet"
href="https://pro.fontawesome.com/releases/v5.10.0/css/all.css" />
    <link href="img/favicon.png" rel="shortcut icon">

    <link rel="stylesheet" href="style.css?v=<?php echo time(); ?>" />
    <title>Kapuas - Find Your Style</title>
  </head>
  <body>
<section class="section-m1">
<div id="page-signin">
  <form action="ceklogin.php" method="post">
    
    <h4>LOGIN</h4>
    <?php if (isset($_GET['error'])) { ?>
      <p class="error"><?php echo $_GET['error']; ?></p>
    <?php } ?>
    <label>User Name</label>
    <input type="text" name="uname" placeholder="User Name"><br>

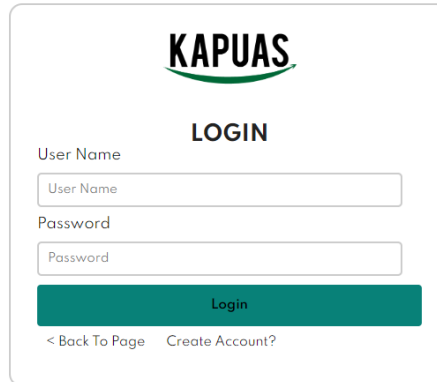
    <label>Password</label>
    <input type="password" name="password" placeholder="Password"><br>

    <button class="normal" type="submit">Login</button>
    <a href="index.html" >< Back To Page</a>
    <a href="signup.php" >Create Account?</a>
  </form>
</div>
</section>

  </body>
</html>

```

Output :

A login form for KAPUAS. At the top is the KAPUAS logo. Below it is the word "LOGIN" in bold. There are two input fields: "User Name" and "Password". Below the password field is a green "Login" button. At the bottom, there are two links: "< Back To Page" and "Create Account?".

#### Analisis :

Program diatas digunakan untuk menentukan formulir login untuk sebuah situs web. Formulir ini memiliki dua field input, 'Nama Pengguna' dan 'Kata Sandi', serta tombol submit.

Formulir ini mengirimkan ke sebuah skrip PHP yang disebut 'ceklogin.php' ketika tombol submit diklik. Skrip PHP ini bertanggung jawab untuk memvalidasi input formulir dan melakukan login pengguna.

Ada juga pesan error yang ditampilkan kepada pengguna berdasarkan nilai parameter 'error' GET di URL.

Ada juga tautan ke halaman 'index.html' dan ke halaman pendaftaran yang disebut 'signup.php'. Halaman ini juga mencakup tautan ke file CSS yang disebut 'style.css' dan ke file gambar Favicon. File CSS memiliki string query yang ditambahkan di akhir nama file dengan parameter 'v' dan timestamp, yang digunakan untuk memastikan bahwa versi terbaru dari file tersebut dimuat oleh browser.

Formulir menggunakan metode POST untuk mengirimkan data formulir ke server. Metode POST lebih aman daripada metode GET karena data tidak terlihat di URL dan tidak disimpan oleh browser.

## 6.8 File signup.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <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" />
```

```

    <!-- <link rel="stylesheet"
href="https://pro.fontawesome.com/releases/v5.10.0/css/all.css"
integrity="sha384-
AYmEC3Yw5cVb3ZcuHtOA93w35dYTsvhLPVnYs9eStHfGJv0vKxVfELGroGkvsg+p"
crossorigin="anonymous"/> -->
    <link rel="stylesheet"
href="https://pro.fontawesome.com/releases/v5.10.0/css/all.css" />
    <link href="img/favicon.png" rel="shortcut icon">

    <link rel="stylesheet" href="style.css?v=<?php echo time(); ?>" />
    <title>Kapuas - Find Your Style</title>
</head>
<body>
<section class="section-m1">
    <div id="page-signin">
        <form action="signup-check.php" method="post">
            
            <h4>SIGN UP</h4>
            <?php if (isset($_GET['error'])) { ?>
                <p class="error"><?php echo $_GET['error']; ?></p>
            <?php } ?>

            <?php if (isset($_GET['success'])) { ?>
                <p class="success"><?php echo $_GET['success']; ?></p>
            <?php } ?>

            <label>Name</label>
            <?php if (isset($_GET['name'])) { ?>
                <input type="text"
                    name="name"
                    placeholder="Name"
                    value="<?php echo $_GET['name']; ?>"><br>
            <?php }else{ ?>
                <input type="text"
                    name="name"
                    placeholder="Name"><br>
            <?php }?>

            <label>User Name</label>
            <?php if (isset($_GET['uname'])) { ?>
                <input type="text"
                    name="uname"
                    placeholder="User Name"
                    value="<?php echo $_GET['uname']; ?>"><br>
            <?php }else{ ?>
                <input type="text"
                    name="uname"
                    placeholder="User Name"><br>
            <?php }?>
        </form>
    </div>
</section>

```

```

<?php }?>

<label>Password</label>
<input type="password"
      name="password"
      placeholder="Password"><br>

<label>Re Password</label>
<input type="password"
      name="re_password"
      placeholder="Re_Password"><br>

<button class="normal" type="submit">Sign Up</button>
<a href="login.php" >Already have an account?</a>
</div>

</section>
</body>
</html>

```

Output :

The image shows a web registration form. At the top is the 'KAPUAS' logo. Below it is the title 'SIGN UP'. The form consists of the following elements from top to bottom: a text input field labeled 'Name', a text input field labeled 'User Name', a text input field labeled 'Password', a text input field labeled 'Re Password', a green 'Sign Up' button, and a link labeled 'Already have an account?'.

Analisis:

Program diatas digunakan untuk menentukan formulir pendaftaran untuk sebuah situs web. Formulir ini memiliki beberapa field input, termasuk 'Nama', 'Nama Pengguna', 'Kata Sandi', dan 'Ulangi Kata Sandi', serta tombol submit.

Formulir ini mengirimkan ke sebuah skrip PHP yang disebut 'signup-check.php' ketika tombol submit diklik. Skrip PHP ini bertanggung jawab untuk memvalidasi input formulir dan membuat akun baru untuk pengguna.

Ada juga beberapa pesan error dan sukses yang ditampilkan kepada pengguna berdasarkan nilai parameter 'error' dan 'success' GET di URL.

Ada juga beberapa tautan ke halaman 'login.php' dan ke sebuah file CSS yang disebut 'style.css'. File CSS ini memiliki string query yang ditambahkan di akhir nama file dengan parameter 'v' dan timestamp, yang digunakan untuk memastikan bahwa versi terbaru dari file tersebut dimuat oleh browser. Ada juga tautan ke file gambar Favicon.

Field input formulir diisi dengan nilai parameter 'name', 'uname', dan 'password' GET di URL jika ada. Ini dilakukan menggunakan fungsi `isset` PHP dan sebuah pernyataan `if`. Ini memungkinkan formulir untuk mengingat nilai field-field tersebut jika pengguna perlu memperbaiki kesalahan saat mengisi formulir.

Formulir juga mencakup validasi formulir client-side dasar. Jika parameter 'error' GET diatur di URL, sebuah pesan error ditampilkan kepada pengguna. Pesan error ini ditetapkan oleh skrip PHP yang memproses pengiriman formulir.

Parameter 'success' GET digunakan dengan cara yang sama untuk menampilkan pesan sukses kepada pengguna setelah pengiriman formulir yang sukses.

Formulir menggunakan metode POST untuk mengirimkan data formulir ke server. Metode POST lebih aman daripada metode GET karena data tidak terlihat di URL dan tidak disimpan oleh browser.

Formulir juga mencakup tautan ke halaman 'login.php' untuk pengguna yang sudah memiliki akun. Ini memungkinkan pengguna untuk beralih ke formulir login jika diperlukan.

Terakhir, halaman tersebut mencakup tautan ke file CSS yang disebut 'style.css'. File ini digunakan untuk menentukan styling untuk halaman, termasuk layout, warna, dan font. Tautan ke file CSS tersebut mencakup string query dengan parameter 'v' dan timestamp, yang digunakan untuk memastikan bahwa versi terbaru dari file tersebut dimuat oleh browser. Ini berguna jika file CSS berubah secara sering, karena ini memastikan bahwa perubahan tercermin di browser tanpa pengguna harus membersihkan cache secara manual.

## 6.9 File signup-check.php

```
<?php
session_start();
include "db_conn.php";

if (isset($_POST['uname']) && isset($_POST['password'])
    && isset($_POST['name']) && isset($_POST['re_password'])) {

    function validate($data){
        $data = trim($data);
        $data = stripslashes($data);
        $data = htmlspecialchars($data);
        return $data;
    }
}
```

```

$username = validate($_POST['uname']);
$password = validate($_POST['password']);

$re_pass = validate($_POST['re_password']);
$name = validate($_POST['name']);

$user_data = 'uname=' . $username . '&name=' . $name;

if (empty($username)) {
    header("Location: signup.php?error=User Name is required&$user_data");
    exit();
}else if(empty($password)){
    header("Location: signup.php?error=Password is required&$user_data");
    exit();
}
else if(empty($re_pass)){
    header("Location: signup.php?error=Re Password is
required&$user_data");
    exit();
}

else if(empty($name)){
    header("Location: signup.php?error=Name is required&$user_data");
    exit();
}

else if($password !== $re_pass){
    header("Location: signup.php?error=The confirmation password does not
match&$user_data");
    exit();
}

else{

    // hashing the password
    $password = md5($password);

    $sql = "SELECT * FROM users WHERE user_name='$username' ";
    $result = mysqli_query($conn, $sql);

    if (mysqli_num_rows($result) > 0) {
        header("Location: signup.php?error=The username is taken try
another&$user_data");
        exit();
    }else {
        $sql2 = "INSERT INTO users(user_name, password, name)
VALUES('$username', '$password', '$name')";
        $result2 = mysqli_query($conn, $sql2);
    }
}

```



```

        if ($result2) {
            header("Location: signup.php?success=Your account has been
created successfully");
            exit();

        }else {
            header("Location: signup.php?error=unknown error
occurred&$user_data");
            exit();
        }
    }
}

}else{
    header("Location: signup.php");
    exit();
}

```

#### Analisis :

Program ini adalah sebuah script PHP yang bertujuan untuk membuat akun baru. Pertama, program ini mengecek apakah semua field yang diperlukan telah diisi oleh pengguna. Jika salah satu field belum diisi, program akan mengarahkan pengguna kembali ke halaman signup dengan mengirimkan pesan error yang sesuai. Jika semua field telah diisi, program akan memvalidasi data yang diinputkan oleh pengguna dengan menghapus spasi di awal dan akhir serta menghilangkan tanda backslash. Setelah itu, program akan mengecek apakah password yang diinputkan sama dengan konfirmasi password. Jika tidak sama, program akan mengarahkan pengguna kembali ke halaman signup dengan mengirimkan pesan error yang sesuai. Jika password sama dengan konfirmasi password, program akan mengecek apakah username yang diinputkan telah digunakan oleh pengguna lain. Jika sudah digunakan, program akan mengarahkan pengguna kembali ke halaman signup dengan mengirimkan pesan error yang sesuai. Jika belum digunakan, program akan menambahkan data pengguna baru ke database dengan menggunakan query INSERT INTO. Jika penambahan data pengguna baru berhasil, program akan mengarahkan pengguna ke halaman signup dengan mengirimkan pesan sukses yang sesuai. Jika terjadi error yang tidak diketahui, program akan mengarahkan pengguna kembali ke halaman signup dengan mengirimkan pesan error yang sesuai.

### 6.10 File db\_conn.php

```

<?php

$name= "localhost";
$username= "root";
$password = "";

$db_name = "ta-web1";

```

```
$conn = mysqli_connect($sname, $uname, $password, $db_name);

if (!$conn) {
    echo "Connection failed!";
}
```

Analisis :

Ini adalah sebuah script PHP yang digunakan untuk menghubungkan ke database MySQL. Script ini menentukan beberapa variabel yang berisi informasi koneksi ke database seperti nama server, nama pengguna, password, dan nama database. Kemudian, script tersebut menggunakan fungsi `mysqli_connect()` untuk menghubungkan ke database MySQL dengan menggunakan informasi koneksi yang ditentukan. Jika koneksi berhasil, maka variabel `$conn` akan berisi objek yang menunjuk ke koneksi tersebut, dan jika koneksi gagal, maka variabel `$conn` akan bernilai false. Kemudian, script tersebut mengecek apakah koneksi berhasil atau tidak dengan menggunakan operator NOT (!). Jika koneksi berhasil, maka script tersebut tidak akan menampilkan pesan apa pun, tetapi jika koneksi gagal, maka script tersebut akan menampilkan pesan "Connection failed!".

## 6.11 File logout.php

```
<?php
session_start();

session_unset();
session_destroy();

header("Location: index.html");
?>
```

Analisis:

Ini adalah kode PHP yang digunakan untuk menghapus sesi yang sedang berlangsung. Ia mengawali sesi dengan menjalankan fungsi `session_start()`. Kemudian, ia menghapus semua variabel sesi yang telah ditetapkan dengan menjalankan fungsi `session_unset()`. Setelah itu, ia menghancurkan sesi yang sedang berlangsung dengan menjalankan fungsi `session_destroy()`. Terakhir, ia mengarahkan pengguna ke halaman web lain dengan menggunakan fungsi `header()`.

## BAB VII

### ANALISIS MySQL

#### Membuat Database

```
CREATE DATABASE ta-web1;
```

#### Menggunakan Database

```
USE ta-web1
```

Setelah itu kami membuatnya pada phpMyAdmin lalu setelah melakukan beberapa percobaan dengan databasenya kemudian mengeksponnya seperti berikut ini :

```
-- phpMyAdmin SQL Dump
-- version 5.2.0
-- https://www.phpmyadmin.net/
--
-- Host: 127.0.0.1
-- Generation Time: Jan 01, 2023 at 07:03 AM
-- Server version: 10.4.25-MariaDB
-- PHP Version: 8.1.10

SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
START TRANSACTION;
SET time_zone = "+00:00";

/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */;
/*!40101 SET NAMES utf8mb4 */;

--
-- Database: `ta-web1`
--

--
-- Table structure for table `users`
--

CREATE TABLE `users` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `user_name` varchar(255) NOT NULL,
  `password` varchar(255) NOT NULL,
```

```

    `name` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

--
-- Dumping data for table `users`
--

INSERT INTO `users` (`id`, `user_name`, `password`, `name`) VALUES
(4, 'Nafis', '81dc9bdb52d04dc20036dbd8313ed055', 'Nafis'),
(5, 'test', '098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6', 'test');

--
-- Indexes for dumped tables
--

--
-- Indexes for table `users`
--
ALTER TABLE `users`
  ADD PRIMARY KEY (`id`);

--
-- AUTO_INCREMENT for dumped tables
--

--
-- AUTO_INCREMENT for table `users`
--
ALTER TABLE `users`
  MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=9;
COMMIT;

/*!40101 SET CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION */;

```

#### Analisis :

Kode SQL ini adalah sebuah script untuk membuat tabel "users" di database "ta-web1". Tabel ini memiliki 4 kolom, yaitu "id", "user\_name", "password", dan "name". Tabel ini juga terisi dengan 2 baris data yang masing-masing memiliki nilai untuk setiap kolomnya. Kolom "id" merupakan primary key dan menggunakan auto-increment. Setelah tabel dibuat, script ini juga menentukan bahwa setiap kolom yang ada di tabel "users" akan menggunakan character set "latin1".