# LAPORAN TUGAS PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB DINAMIS

# **APLIKASI TOKO ONLINE**

# "ТОКОТИКИ"



## **DISUSUN OLEH:**

Nama: Saeful Pamungkas

NIM : L200190034

Kelas : A

PRODI INFORMATIKA

FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

TAHUN 2022

# **PROFIL MAHASISWA**



Nama	:	Saeful Pamungkas	
NIM	:	L200190034	
Kelas	:	A	
Prodi	:	Informatika	
Fakultas	:	Komunikasi dan Informatika	
Kampus	ampus : Universitas Muhammadiyah Surakarta		

# Link Video Presentasi:

https://youtu.be/YqpbcitT0K8

#### BAB I

## **PENDAHULUAN**

#### 1.1 LATAR BELAKANG

Pada saat ini zaman semakin maju, teknologi berkembang sangat cepat khususnya dibidang IT. Sebagai manusia dipaksa mau tidak mau harus mengikuti perkembangan zaman, karena kalau tidak maka akan ketinggalan. Teknologi berperan sangat penting dalam berkelangsungan hidup manusia. Di era digitalisasi ini, manusia dalam beraktifitasnya tidak lepas dari internet. Di internet banyak sekali yang dapat kita lakukan mulai mencari informasi, main game, melakukan pembelajaran, transaksi jual beli dan lain-lain. Masyarakat sekarang cederung dalam melakukan aktifitas tidak perlu susah payah maunya instan dan tidak berbelit-belit khususnya melakukan transaksi pembelian barang. Maka dari itu dengan dibuatnya toko online (e-commerce) penjualan yang dikemas dalam bentuk aplikasi website yang bernama "TOKOTUKU" membantu dan memudahkan dalam melakukan transaksi pembelian produk dengan mudah cepat tanpa harus mengujungi toko penjual dan keluar rumah karena barang yang dibeli akan diantar ke rumah.

Aplikasi ini bergerak dibidang penjualan barang berupa kamera. Berbagai jenis merek kamera yang di jual dengan kualitas bagus. Dalam penggunaan mudah tidak berbelit-belit bisa dibuka dengan smartphone maupun leptop cukup klik, bayar, dan barang akan diantarkan. Masyarakat dapat mengakses toko online tersebut dengan jaringan internet yang dapat menjangkau seluruh dunia sehingga dari segi penjual peluang penjualan meningkat, biaya promosi berkurang dan tanpa harus membuka toko ofline ataupun lapak jualan. Serta memudahkan dalam pengelolaan data penjualan barang dan transaksi antara pembeli dengan penjual dengan efektif tidak perlu manual.

# 1.2 TUJUAN

Tujuan dibuatnya aplikasi tersebut adalah:

- 1. Merancang aplikasi berupa web yang dapat mengelola data barang dan penjualan
- 2. Membangun aplikasi yang dapat digunakan oleh masyarakat dan penjual yang mengimplementasikan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai databasenya
- 3. Mengembangkan aplikasi toko online (e-commerce) dengan baik

#### 1.3 MANFAAT

Manfaat dibuatnya aplikasi yang di harapkan adalah:

- 1. Dengan dibuatnya aplikasi ini diharapkan dapat membantu penjual mengelola data penjualan
- 2. Memudahkan pembeli melakukan transaksi dengan aplikasi
- 3. Meningkatkan pemasaran penjualan serta mengurangi biaya promosi

#### **BAB II**

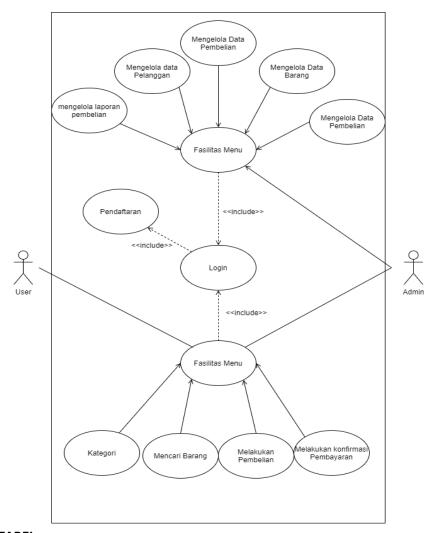
#### **PERANCANGAN WEB**

#### **2.1 GAMBARAN UMUM SISTEM**

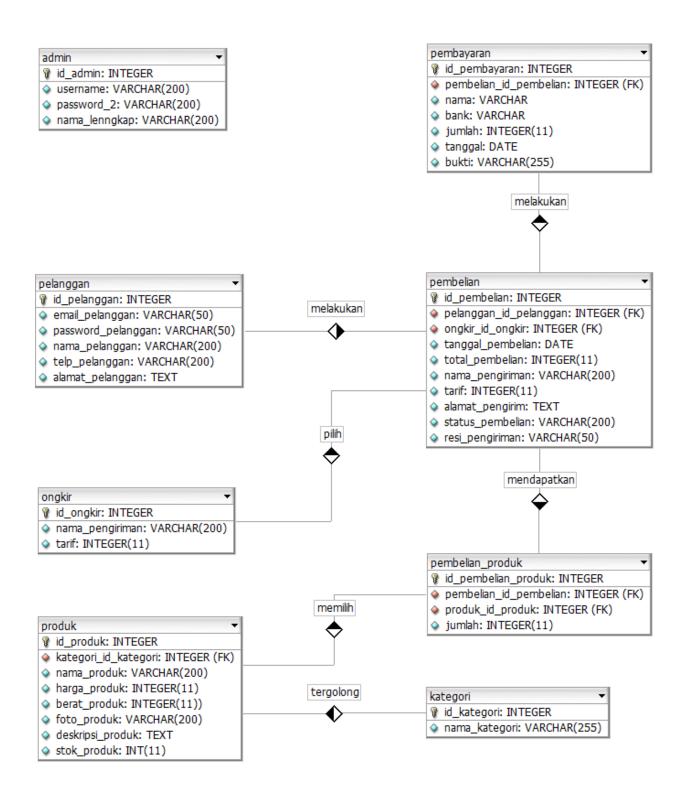
Aplikasi ini merupakan aplikasi web e-commerce bergerak dibidang penjualan produk kamera. Sistem nya dapat membantu pembelian barang dan pengelolaan penjualan. Dalam merancang web menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai databasenya. Untuk sistem rancangan terdapat dua pengguna/user yaitu pembeli atau pelanggan dan admin atau penjual. User pelanggan dapat mendaftar membuat akun terlebih dahulu, kemudian login agar dapat melakukan transaksi, melakukan transaksi pembelian dan checkout untuk melakukan konfirmasi pembayaran.

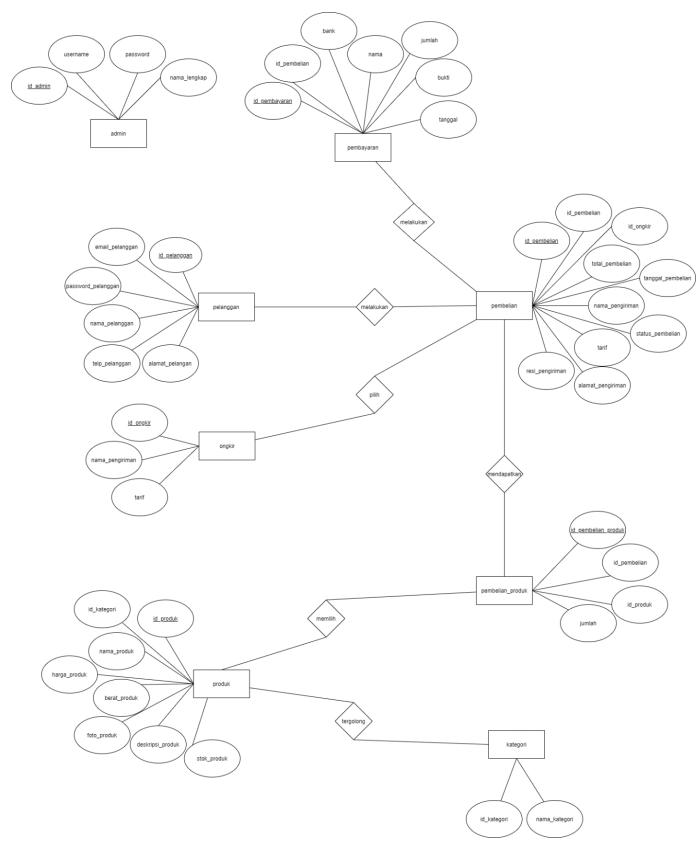
User admin dapat melakukan login dengan memasukan username dan password. Melakukan pengelolaan data penjualan seperti melakukan tambah, edit, hapus barang sesuai keinginan. Admin dapat mengelola data barang, mengelola data pembelian atau transaksi, dan mengelola data pelanggan.

#### 2.2 STRUKTUR MENU



# 2.3 STRUKTUR TABEL





**BAB III** 

#### **IMPLEMENTASI**

## 3.1 TEKNOLOGI IMPLEMENTASI

# 1. Back-end

Pada website Website E-Commerce ini saya menggunakan bahasa pemrograman PHP. Alasan penggunaan baha PHP ini karena merupakan bahasa yang paling mudah penggunaannya dan populer dalam kalangan pengembangan website. PHP juga banyak digunakan Web Developer karena dapat meningkatkan keterjangkauan dan keamanan situs web.

#### 2. Front End

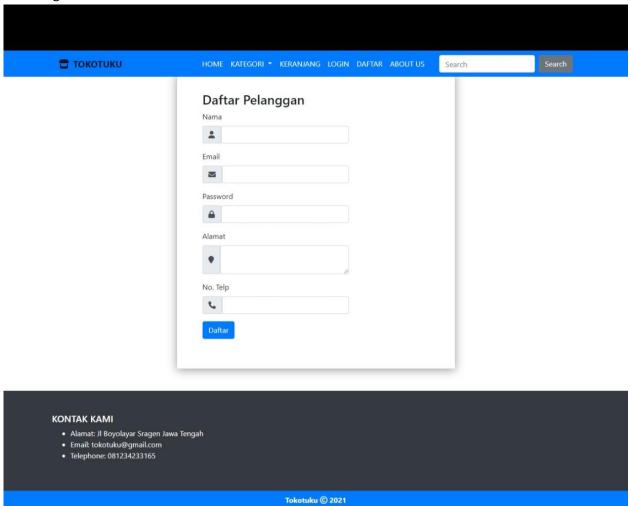
Untuk mendesain tampilan pada Website E-Commerce, saya menggunakan framework yang bernama Bootstrap. Bootstrap merupakan framework yang telah mencangkup HTML, CSS, dan JavaScript dan berfungsi untuk mendesain website yang responsive dengan cepat dan mudah.

#### 3. Data Base

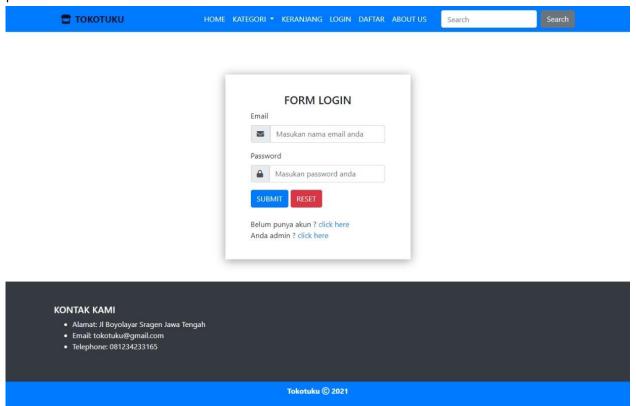
Data terintegrasi PHPMysql digunakan menyimpan data uaer sehinggan web dapat bekerja semestinya, sehingga web dapat menampilkan halaman data admin/user yang telah berhasil login dan menuju halaman home. Pada halaman home terdapat pilihan menu yang dapat dipilih oleh admin/user untuk memprosesan data yang diinginkan yang diambil dari database server dan client.

## a. User

1. Daftar digunakan untuk membuat akun yang berisi data pelanggan yang nantinya digunakan untuk login.



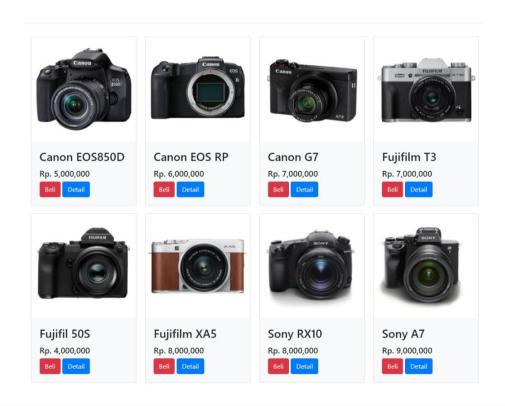
2. Login digunakan untuk masuk sebagai pelanggan agar nantinya dapat melakukan transaksi pembelian.



3. Home merupakan tampilan awal muka web yang menampilkan prodak yang dijual.



# PRODUK KAMI

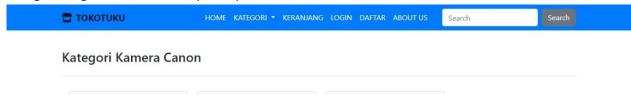


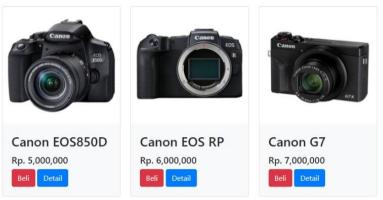
#### KONTAK KAMI

- Alamat: Jl Boyolayar Sragen Jawa Tengah
  Email: tokotuku@gmail.com
  Telephone: 081234233165

Tokotuku © 2021

4. Kategori berguna untuk menampilkan produk berdasarkan merek tertentu.







5. Detail berguna untuk menampilkan halamn produk berisi detail atau deskripsi produk.





6. Keranjang merupakan halaman untuk menampilkan barang yang telah kita pilih sebelum di checkout.

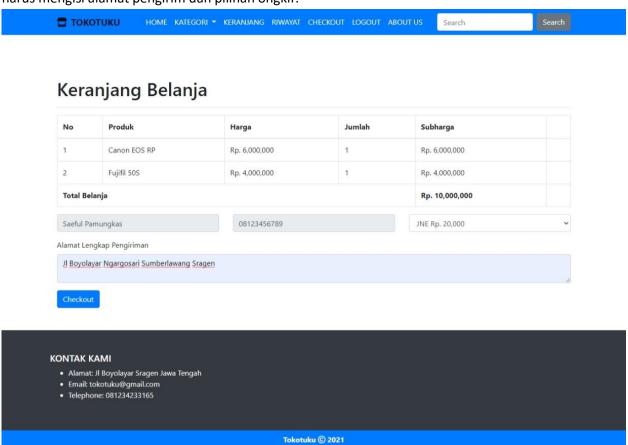


# Keranjang Belanja

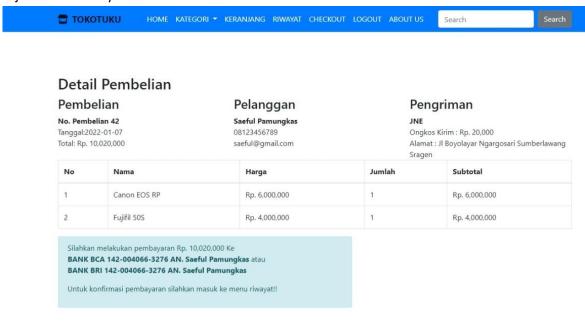
No	Produk	Harga	Jumlah	Subharga	Aksi
1	Canon EOS RP	Rp. 6,000,000	1	Rp. 6,000,000	Hapus
2	Fujifil 50S	Rp. 4,000,000	1	Rp. 4,000,000	Hapus



7. Chekout merupakan halaman bahwa pelanggan setuju membeli barang yang didalamnya harus mengisi alamat pengirim dan pilihan ongkir.



8. Nota merupakan halaman berisi detail belanja berupa informasi pembelian dan rekening tujuan harus dibayarkan.





9. Riwayat merupakan halaman untuk menampilkan riwayat pembelian yang didalam terdap opsi untuk melakukan input yang menunjukan telah melakukan konfirmasi pembayaran denganupload bukti dan terdapat nota untuk melihat detai belanja.

2022-01-06

2022-01-07

pending

pending



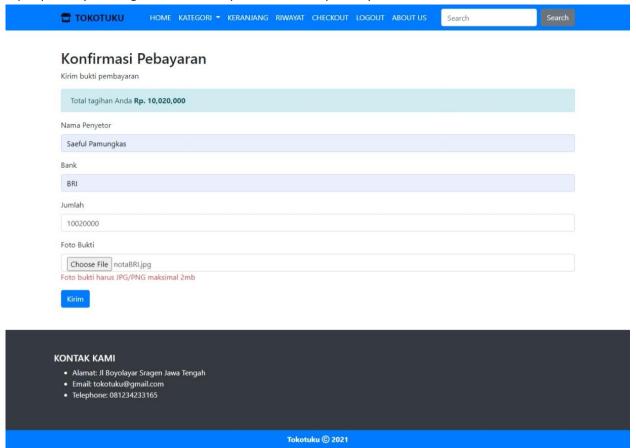
#### Riwayat Belanja Saeful Pamungkas Status Total Tanggal Opsi barang dikirim 2022-01-04 Rp. 14,020,000 Lihat Pembayaran Resi: ABC123 2022-01-04 Sudah saya kirim pembayaran Rp. 18,020,000 Lihat Pembayaran 3 2022-01-05 pending Rp. 12,020,000 4 2022-01-06 barang dikirim Rp. 19,020,000 Lihat Pembayaran Resi: ABC123 2022-01-06 pending Rp. 6,020,000

Rp. 5,020,000

Rp. 10,020,000



10. Input pembayaran digunakan untuk upload bukti resi pembayaran.



# 11. About us berisi data Founder



# **FOUNDER**



Nama: Saeful Pamungkas Nama: L200190034 Kelas: A

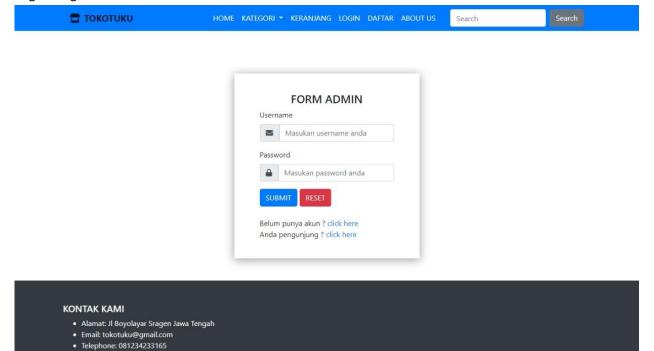
## KONTAK KAMI

- Alamat: Jl Boyolayar Sragen Jawa TengahEmail: tokotuku@gmail.comTelephone: 081234233165

Tokotuku © 2021

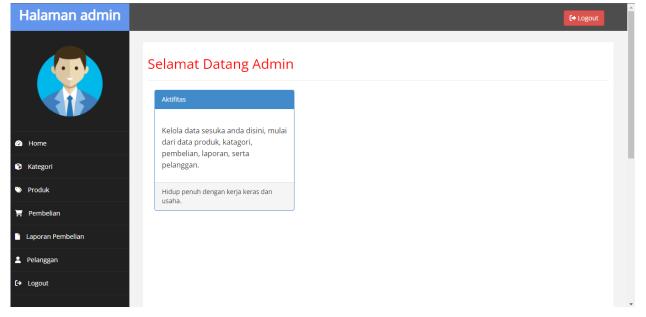
#### b. Admin

1. Login berguna untuk masuk ke halaman admin.

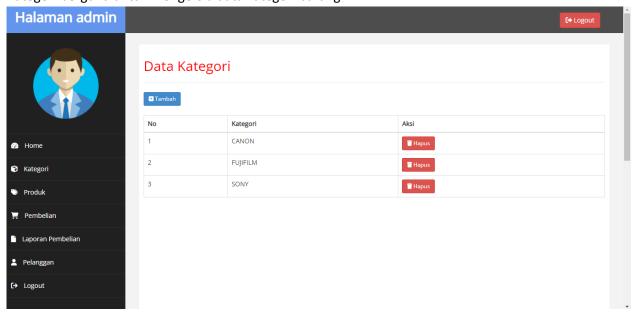


Tokotuku © 2021

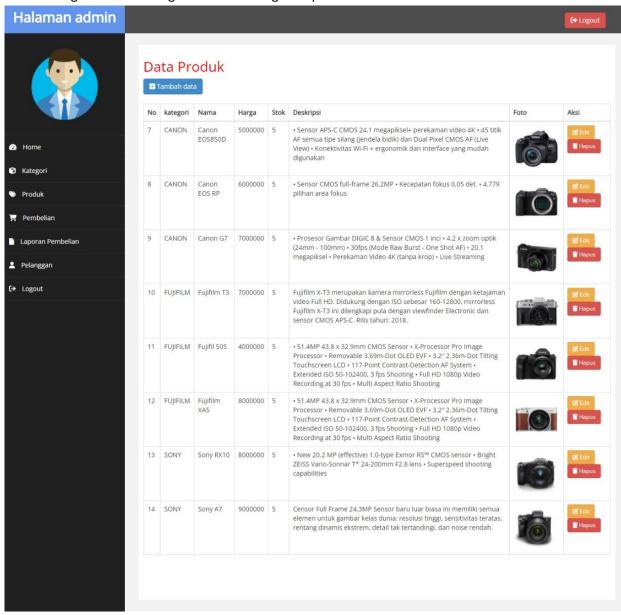
2. Halaman admin merupakan sebagai tempat mengelola data toko.



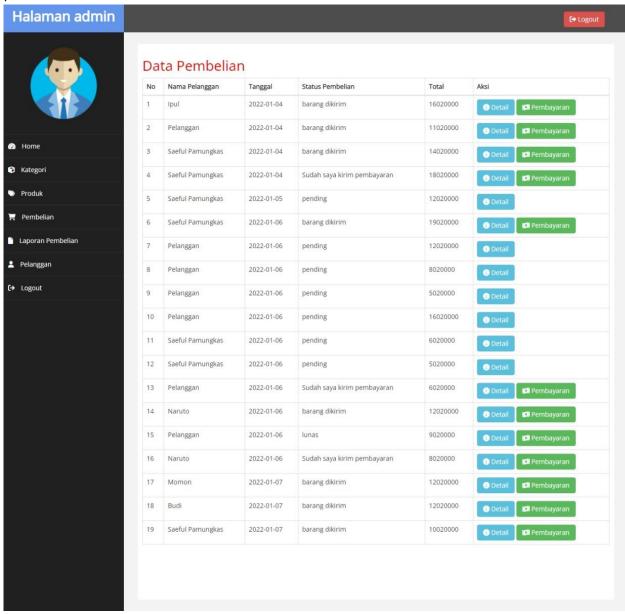
3. Kategori berguna untuk mengelola data kategori barang.



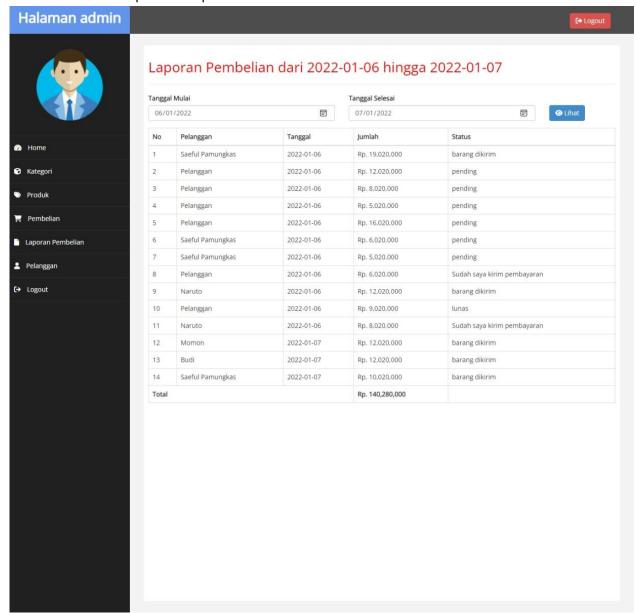
4. Produk berguna untuk mengelola data barang atau produk.



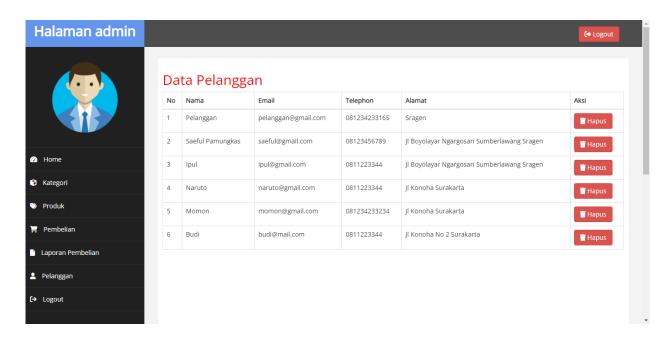
5. Pembelian berguna unruk pengelolaan data pembelian atau transaksi yang didalamnya terdapat menudetail belanja dan konfirmasi telah melakukan pembayaran dan status pembelian.



6. Laporan Pembelian merupakan halaman untuk menampilkan data pelanggan yang telah melakuakn transaksi pembelian produk.



7. Pelanggan berguna untuk mengelola data akun pelanggan atau pembeli.



#### 3.3 SCRENSHOT SOURCE CODE FUNGSI

1. Proses Login

```
* koneksi.php ×
                                                                                                                                              ₽ □ ··
             $conn = mysqli_connect("localhost", "root", "", "tokotuku");
◀ File Edit Selection View Go Run Terminal Help
                                                             login.php - L200190034_Final - Visual Studio Code
                                                                                                                                                 ð
                                                                                                                                              💝 login.php 🛛 🗙
ę
                 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
                <link rel="stylesheet" href="../asset/css/bootstrap.min.css">
<link rel="stylesheet" href="../asset/style.css">
<link rel="stylesheet" href="../asset/fontawesome-free-6.0.0/css/all.min.css">
◀ File Edit Selection View Go Run Terminal Help
                                                             login.php - L200190034_Final - Visual Studio Code
                                                                                                                                                 ð
    💏 login.php 🛛 🗙
                     ð
                     <?php require("menu.php") ?>
                     <div class="konten mx-auto mb-5" style="width: 400px;">
                          <div class="container">
                              <h4 class="text-center">FORM ADMIN</h4>
                                        <div class="input-group">
                                            <div aria-valuemax="input-group-prepend">
                                                <div class="input-group-text"><i class="fas fa-envelope pt-1 pb-1"></i></div>
```

```
login.php - L200190034_Final - Visual Studio Code
        🤲 login.php 🗆 🗙
                                                                                                                                                                                                                          ♦ 📴 🗓 •
                                                              <div class="input-group">
                                                                    ş
                                                      <button type="riset" class="btn btn-danger">RESET</button><br><br><br>Belum punya akun ? <a href="../daftar.php">click here </a><br>
                                                      Anda pengunjung ? <a href="../login.php">click here </a>
                                                             $ambil = $conn->query("SELECT * FROM admin WHERE username='$_POST[user]'
AND password ='$_POST[pass]'");
                                                             if ($cek == 1) {
    $_SESSION['admin'] = $ambil->fetch_assoc();
    echo "<div class='alert alert-info'>Login sukses</div>";
    echo "<meta http-equiv='refresh' content='1;url=index.php'>";
🜖 File Edit Selection View Go Run Terminal Help
                                                                                              login.php - L200190034_Final - Visual Studio Code
                                                                                                                                                                                                                          ♣ 📴 🖽 …
        🦬 login.php 🗙
                                                                    echo "<div class='alert alert-danger'>Login gagal</div>";
                                 <?php require("../footer.php") ?>
ę
                                 <script src="../asset/js/jquery-3.3.1.slim.min.js"></script>
<script src="../asset/js/popper.min.js"></script>
<script src="../asset/js/bootstrap.min.js"></script>
                          <script src="asset/js/popper.min.js"></script>
<script src="asset/js/bootstrap.min.js"></script>
<script src="asset/js/bootstrap.min.js"></script></script></script></script></script></script></script>
```

2. Proses View (Select) Menampilkan Barang atau Produk

```
🖛 produk.php 🌘
                                                                                                                                                                                                                                                                   ♣ □ ··
                       require("koneksi.php")
ş
         🕶 produk.php 🌘
                                                                                                                                                                                                                                                                  ♣ 📴 🖽 …
4
                                                </php $nomor = 1; ?>
</php $ambil = $conn->query("SELECT * FROM produk LEFT JOIN kategori")

                                               ON produk.id_kategori=kategori.id_kategori"); ?
<?php while ($row = $ambil->fetch_assoc()) { ?>
ą
                                                               tdx:php echo $row[ 'nama_kategori'] ?>

td><?php echo $row[ 'nama_produk'] ?>

td><?php echo $row[ 'harga_produk'] ?>

td><?php echo $row[ 'stok_produk'] ?>

                                                                       class="btn btn-warning btn-sm"xi class="fa fa-edit "x/i> Edit/a>/.btn.btn-warning.btn-sm a href="index.php?halaman=hapusproduk&id=<?php echo $row['id_produk']; ?>" class="btn btn-danger btn-sm"xi class="fa fa-trash"></i> Hapus</a>/.btn.btn-danger.btn-sm
```

3. Insert Masukan Data Barang/Produk

```
tambahproduk.php - L200190034_Final - Visual Studio Code
  File Edit Selection View Go Run Terminal Help
                                                                                                                                       ... III ...
     * tambahproduk.php X
                             <div class="form-group">
ð
                    <div class="form-group">
                    </div>/.form-group
<div class="form-group">
◀ File Edit Selection View Go Run Terminal Help
                                                       tambahproduk.php - L200190034_Final - Visual Studio Code
                                                                                                                                       ♣> 📴 🖽 ···
     ** tambahproduk.php X
                $conn->query("INSERT INTO produk (nama_produk, harga_produk,stok_produk,foto_produk, deskripsi_produk,id_kategori)
VALUES ('$_POST[nama]','$_POST[harga]','$_POST[stok]','$_nama','$_POST[deskripsi]','$_POST[id_kategori]')");
ş
```

4. Update Mengubah Data Barang/Produk

```
★ File Edit Selection View Go Run Terminal Help
                                                                                                                                   ♣ 📴 🖽 …
    editproduk.php
مع
           require("koneksi.php");
           $ambil = $conn->query("SELECT * FROM produk WHERE id_produk='$_GET[id]'");
$row = $ambil->fetch_assoc();
ą
           $ambil = $conn->query("SELECT * FROM kategori");
while ($tiap = $ambil->fetch_assoc()) {
               <div class="form-group">
                    <select name="id_kategori" class="form-control">
                        <option value="">Pilih Kategori</option>
                        • editproduk.php - L200190034_Final - Visual Studio Code
    editproduk.php
                                                                                                                                   ♣ ြ ...
                                 (?php echo $value["nama_kategori"] ?>
                <div class="from-group">
                   <label>Nama Produk</label>
                    <input type="text" name="nama" class="form-control" value="<?php echo $row['nama_produk']; ?>">
ş
               <div class="from-group">
                   <input type="number" name="stok" class="form-control" value="<?php echo $row['stok_produk']; ?>">
               <div class="from-group">
                   <img src="../foto_produk/<?php echo $row['foto_produk'] ?>" width="100">
               <div class="from-group">
```

5. Delete Menghapus Data Barang/Produk

# **REFRENSI**

https://getbootstrap.com/docs/4.2/getting-started/introduction/https://www.php.net/

https://www.youtube.com/c/FrameworkIndonesia