#### 2. Tahap Code

Tahap code dilakukan dengan pembuatan program menggunakan Visual Studio Code sebagai text editor. Visual Studio Code menyediakan berbagai fitur yang memudahkan proses pengembangan seperti penyorotan sintaks dam integrasi dengan repository seperti Git. Menulis kode HTML untuk strukur dasar website, CSS untuk styling, dan JavaScript untuk fungsional interaktif. Dengan mengatur tampilan elemen, dinamika, dan interaktivitas website akan lebih mudah dipahami oleh pengguna.

#### **Code Halaman Admin**

Halaman admin adalah antarmuka dari website yang akan dikelola oleh administrator.

# Code Halaman Login Admin

Pembuatan halaman login diperlukan sebuah form yang berisi input dengan tipe "username" dan "password", serta satu tombol login dengan tipe "submit" yang berfungsi untuk mengirim data ke halaman admin. Tampilan dari halaman login admin dirancang agar administrator dapat dengan mudah mengakses dan mencegah pihak yang tidak bertanggung jawab. Source Code dan tampilan dari halaman login dapat terlihat pada gambar 1 dan 2.

# ecommerce: Login

(Login yourself to get access)

Enter Details To Login	
☐ Remember me	Forget password ?
Not register ? click here	

Gambar 1. Halaman Login Admin

```
😭 login.php 🗡
 TokoDtech > admin > 🦛 login.php
                                  session_start();
                                  include'../koneksi.php';
?>
                                  <!DOCTYPE html>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
                                   <head>
                                            nead>
cmeta charset="utf-8" />
cmeta name="viewport" content="width-device-width, initial-scale=1.0" />
ctitle> commerce : login/ftile>
c!- BOOTSTARP STYLES-->
clink href="assets/css/bootstrap.css" rel="stylesheet" />
                                             <!-- FONTAWESOME STYLES-->
<!-- CUSTOM STYLES-->
<!-- CUSTOM STYLES-->
                                             <!-- GOOGLE FONTS-->
<!-- GOOGLE FONTS-->
<!-- fonts: family = ( family = 
        18
19
20
21
22
                                     <body>
        23
24
25
26
27
                                               <div class="container">
                                                        <h5>( Login yourself to get access )</h5>
                                                                     </div>
```

Gambar 2. Source Code Login Admin

#### **Code Halaman Index Admin**

Halaman index mereupakan halaman awal yang akan dilihat oleh admin setelah berhasil login. Halaman index ini memiliki tampilan yang serupa dengan halaman home admin. Pada halaman index admin, terdapat menu navbar samping (side navbar) dan di header navbar. Tampilan halaman index admin dirancang untuk memudahkan navigasi dan pengelolaan website. Source Code dan tampilan dari halaman login dapat terlihat pada gambar 3 dan 4.

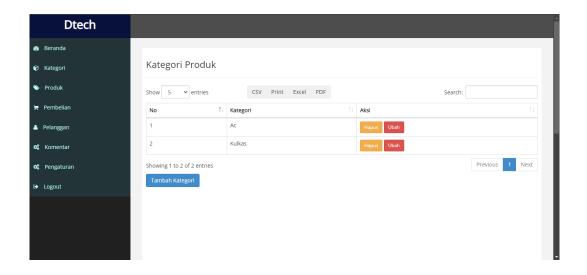


Gambar 3. Halaman Index Admin

Gambar 4. Source Code Index Admin

# Code Halaman Kategori Admin

Pada halaman kategori terdapat data produk yang tersedia dalam bentuk tabel. Halaman kategori dan source code dapat terlihat pada gambar 5 dan 6.



Gambar 5. Halaman Kategori Admin

```
🖛 kategori.php 🗡
TokoDtech > admin > ** kategori.php
         <h3>Kategori Produk</h3>
                    Kategori
Aksi

 11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
               </thead>

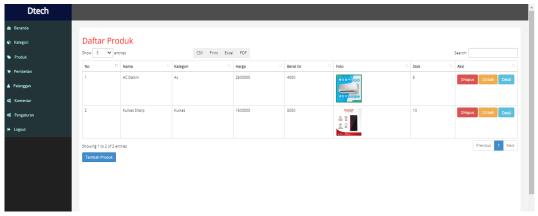
</php $nomor=1;?>
                    <?php $ambil= $koneksi->query("SELECT * FROM kategori");?>
<?php while($pecah=$ambil->fetch_assoc()){{}?}>
                         <?php echo $nomor ?>
<?php echo $pecah["nama_kategori"] ?>

                          <a href="index.php?halaman=hapuskategori&id=<?php echo $pecah['id_kategori'];?>" class="btn btn-warning btn
<a href="index.php?halaman=ubahkategori&id=<?php echo $pecah['id_kategori'];?>" class="btn btn-danger btn-s
 26
27
28
                    <?php $nomor++;?>
<?php }}?>
 29
30
               Ka href="index.php?halaman=tambahkategori" class="btn btn-primary"> Tambah Kategori</a>
```

Gambar 6. Source Code Kategori Admin

#### **Code Halaman Produk Admin**

Pada halaman ini merupakan tampilan menu yang terhubung ke halaman produk, yang dapat digunakan untuk mengedit dan menambahkan barang yang akan di jual oleh toko Dtech. Berikut ini tampilan dan souce code produk yang sudah terhubung pada website dapat dilihat pada gambar 7 dan 8.



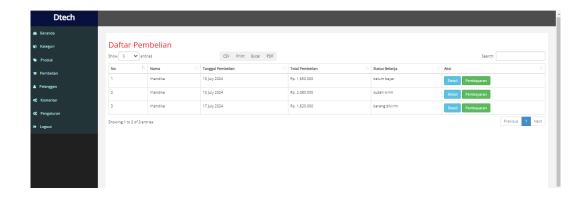
Gambar 7. Halaman Produk Admin

```
□ …
m produk.php ×
TokoDtech > admin > ♥ produk.ph
       <h2>Daftar Produk</h2>
       Nama
                     Kategori
 10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
                     Berat Gr
                    Foto
                     Aksi
                </thead>
            <?php while($pecah=$ambil->fetch_assoc()){?>
                    <?php echo $nomor;?>
                    <ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta><ta></ta></ta></ta></ta>
 23
24
25
26
27
                     <img src="...foto_produk/<?php echo $pecah['foto_produk']?>" width="100px">
                     28
29
30
31
32
                     <?php echo $pecah['stok_produk']?>
                         >
<a href="index.php?halaman=hapusproduk&id=<?php echo $pecah['id_produk'];?>" class= "btn btn-danger" onclic
<a href="index.php?halaman=ubahproduk&id=<?php echo $pecah['id_produk'];?>" class= "btn btn-warning"><i cla
```

Gambar 8. Source Code Produk Admin

# **Code Halaman Pembelian Admin**

Pada halaman ini merupakan tampilan menu yang terhubung ke halaman keranjang, yang memungkinkan untuk melihat data pembeli. Berikut ini tampilan dan souce code pembelian yang sudah terhubung pada website dapat dilihat pada gambar 9 dan 10.



Gambar 9. Halaman Pembelian Admin

```
mpembelian.php ×
TokoDtech > admin > 🦛 pembelian.php
          <h2>Daftar Pembelian</h2>
           <thead>
                              Nama
                              Tanggal Pembelian
Th>Total Pembelian

   10
11
12
                        Status Belanja
Aksi

                 </thead>
   13
14
15
16
17
18
                  <?php $nomor=1;?>
                        <?php $ambil= $koneksi->query("SELECT * FROM pembelian JOIN pelanggan ON pembelian. id_pelanggan=pelanggan.id_pelan
<?php while($pecah=$ambil->fetch_assoc()){?>
                        >>
<?php echo $nomor;?>
<?php echo $pecah['nama_pelanggan']?>
<?php echo date("d F Y", strtotime($pecah['tanggal_pembelian']))?>
<>?php echo date("d F Y", strtotime($pecah['tanggal_pembelian'])?>
<>/td>
<</td>

   19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
                              ca href="index.php?halaman=detail&id=<?php echo $pecah['id_pembelian']?>" class= "btn btn-info">Detail</a>
<?php if ($pecah['status_pembelian']!=="pending"): ?>
<a href="index.php?halaman=pembayaran&id=<?php echo $pecah['id_pembelian']?>" class= "btn btn-success">Pemb
<?php endif ?>
                        c/tr>
                        <?php $nomor++;?>
```

Gambar 10. Source Code Pembelian Admin

### Code Halaman Pelanggan Admin

Pada halaman ini merupakan tampilan menu yang terhubung ke halaman pelanggan, yang memungkinkan untuk melihat data pengguna yang sudah melakukan registrasi. Berikut ini tampilan dan souce code pelanggan yang sudah terhubung pada website dapat dilihat pada gambar 11 dan 12.



Gambar 11. Halaman Pelanggan Admin

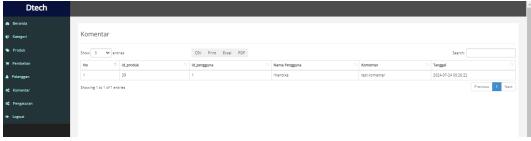
```
💝 pelanggan.php 🗡
TokoDtech > admin > 🤫 pelanggan.php
      <h2>Data Pelanggan</h2>
      No
                 Nama
Email
                 Telepon
Aksi
 10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
             </thead>

             <?php $nomor=1:?>
             <?php %ambil= $koneksi->query("SELECT * FROM pelanggan");?>
<?php while($pecah=$ambil->fetch_assoc()){?>
                 <a href="index.php?halaman=hapuspelanggan&id=<?php echo $pecah['id_pelanggan'] ?>" class= "btn btn-danger">
                 <?php $nomor++;?>
          <?php }?>
 28
29
      <a href="index.php?halaman=tambahpelanggan" class="btn btn-primary">Tambah Pengguna</a>
```

Gambar 12. Source Code Pelanggan Admin

#### **Code Halaman Komentar Admin**

Halaman komentar digunakan admin untuk menampilkan komentar yang dikirimkan oleh pengguna website. Menu ini membantu mengelola dan memantau interaksi di website. Berikut ini tampilan dan souce code komentar yang sudah terhubung pada website dapat dilihat pada gambar 13 dan 14.



Gambar 13. Halaman Komentar Admin

```
□ ...
m komentar.php ×
                      <!-- <h3>Komentar</h3>
                            <thead>
                                                                                 No
                                                                                 id_pengguna 
id_produk

                                                                                In June 10 to the first of the firs
      11
12
13
14
15
16
17
18
                                                                 </thead>
                                                <?php $nomor=1;?>
                                                               <?php $ambil= $koneksi->query("SELECT * FROM komentar JOIN pelanggan ON komentar.id_pelanggan=pelanggan.id_pelangga
                                                               <?php while($pecah=$ambil->fetch_assoc()){?>

      19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
                                                                              `\td><\php echo $nomor ?>
<\php echo $pecah["nama_pelanggan"] ?>
<\php echo $pecah["komentar"] ?>

                                                                                <?php echo $pecah["tgl_komentar"] ?>
```

Gambar 14. Source Code Komentar Admin

# Code Halaman Pengaturan Admin

Halaman Pengaturan digunakan admin untuk menampilkan data diri admin dan tema. Berikut ini tampilan dan souce code pengaturan yang sudah terhubung pada website dapat dilihat pada gambar 15 dan 16.



Gambar 15. Pengaturan Admin

```
m profil.php ×
TokoDtech > admin > 🤫 profil.php
 1 <h2>Profil</h2>
     <?php $ambil=$koneksi->query("SELECT*FROM toko");
     $detpem=$ambil->fetch_assoc(); ?>
     <div class="row">
        <div class="col-md-6":
           Nama Toko
                 <?php echo $detpem['namatoko'] ?>
 11
              12
                 Email Toko
13
14
                 <?php echo $detpem['email'] ?>
15
16
                 Telepon Toko
              <?php echo $detpem['telepon'] ?>
 17
18
19
               20
21
                 Provinsi
                 <?php echo $detpem['provinsi'] ?>
22
23
24
25
26
27
28
               Distrik
                 <?php echo $detpem['tipe'] ?> <?php echo $detpem['distrik'] ?>
              (tr>
                 Alamat Lengkap
 29
30
                 <?php echo $detpem['alamat'] ?>
```

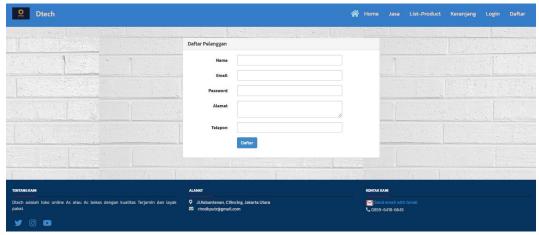
Gambar 16. Sourcae Code Pengaturan Admin

### Code Halaman Penjualan

Halaman penjualan adalah antarmuka dari website yang dapat di akses oleh user.

# Code Halaman Pendaftaran User

Pada halaman ini merupakan tampilan dari pendaftaran akun sebagai pelanggan sebelum melakukan login terdapat form yang berisikan nama, email, password, Alamat, dan telepon. Pada form pendaftaran terdapat button daftar. Berikut tampilan dan source code halaman pendaftaran terlihat pada gambar 17 dan 18.

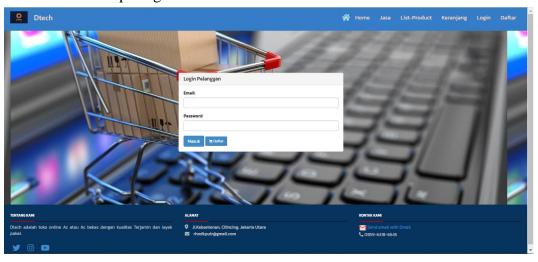


#### Gambar 17. Halaman Pendaftaran User

Gambar 18. Source Code Pendaftaran User

### Code Halaman Login User

Pada halaman ini merupakan tampilan halaman login sebelum melakukan transaksi terdapat form yang berisikan email dan password serta memiliki buttom masuk. Berikut tampilan dan source code halaman login terlihat pada gambar 19 dan 20.



# Gambar 19. Halaman Login User

```
😭 login.php 🗡
TokoDtech > 🦛 login.php
   session_start();
include 'koneksi.php';
?>
    <?php include 'menu.php'; ?><br><br><br>
    <!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
      11
          Y\
background: center / contain no-repeat url("admin/assets/media/examples/firefox-logo.svg"),
    #eee 25% url("tema/9055912.jpg");
 15
16
17
18
       </style>
19
    <body>
    20
21
             26
27
28
29
30
                   <input type="email" name="email" class="form-control">
```

Gambar 20. Source Code Login User

#### **Code Halaman Home User**

Pada halaman ini merupakan tampilan halaman *home* terdapat bagian *header*, *title*, dan menu navbar yang terdiri dari *Home*, jasa, *List- Product*, kerajang, Riwayat pembelian, dan informasi akun. Berikut tampilan dan source code halaman login terlihat pada gambar 21 dan 22.



#### Gambar 21. Halaman Home User

Gambar 22. Source Code Home User

#### Code Halaman Jasa User

Pada halaman ini merupakan tampilan halaman jasa terdapat price list dan jenis layanan yang disediakan serta memiliki button untuk via chat whatsapp. Berikut tampilan dan source code halaman jasa terlihat pada gambar 23 dan 24.

<b>D</b> tech	A Home	e Jasa List-Product Keranjang Logout Riwayal	: Pembelian 👨
	JENIS LAYANAN	HARGA	
	Cuci AC 0.5 – 1 PK	Rp. 75.000,-	
	Cuci AC 1.5 - 2 PK	Rp. 85.000,-	
	Cuci AC Inverter 0,5 - 2 PK	Rp. 100,000,-	
	Tambah Freon AC 0,5 - 1 PK	Rp. 200.000,-	
	Tambah Freon AC 1,5 - 2 PK	Rp. 250.000,-	
	Isi Freon AC 0,5 - 1 PK	Rp. 350.000,-	
	Isi Freon AC 1,5 - 2 PK	Rp. 450.000,-	
	Bongkar AC	Rp. 200.000,-	
	Jasa Pasang AC 0,5 - 1 PK	Rp. 300.000,-	
1 1 1 1 1 1	Jasa Pasang AC 1,5 - 2 PK	Rp. 400,000,-	

#### Gambar 23. Halaman Jasa User

```
🖛 jasa.php 🗆 🗙
                                                                                                                                                        □ …
TokoDtech > ** jasa.php

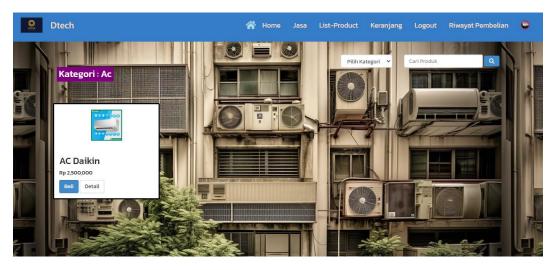
1 <?php include 'koneksi.php';
       session_start();
       <?php include 'menu.php'; ?><br><br><br>
       <head>
          citile>Jasa</title>
dlink rel="shortcut icon" href="tema/LogoOtech.jpg">
link rel="stylesheet" type="text/css" href="admin/assets/css/bootstrap.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">

 13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
       <style>
               background: center / contain no-repeat ,
    #eee 35% url("tema/backgroundtemboks.jpg");
           </style>
           <br>
       <body>
       31
32
```

Gambar 24. Source Code Jasa User

#### **Code Halaman List-Product User**

Halaman list produk akan menampilkan produk sesuai berdasarkan kategori yang akan dipilih oleh pengguna. Berikut tampilan dan source code halaman jasa terlihat pada gambar 25 dan 26.

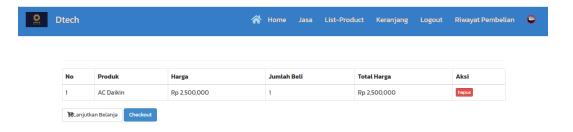


Gambar 25. Halaman List Produk User

Gambar 26. Source Code List Produk User

# Code Halaman Keranjang User

Halaman Keranjang akan menampilkan data produk sesuai berdasarkan produk yang telah dipilih oleh pelanggan yang kemudian akan dilanjutkan ke halaman checkout. Berikut tampilan dan source code halaman keranjang terlihat pada gambar 27 dan 28.



Gambar 27. Halaman Keranjang User

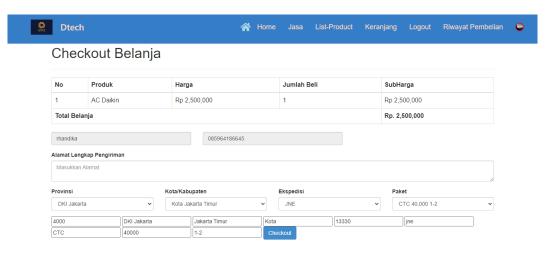
```
□ ...
🕯 keranjang.php 🗙
 TokoDtech > 🖛 keranjang.php
                                <?php
                                 include 'koneksi.php':
                                 if (empty($_SESSION['keranjang']) OR !isset($_SESSION["keranjang"]))
                                                     echo "<script> alert('Keranjang Kosong');</script>";
echo "<script> location ='index.php';</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</sc
       10
11
12

                                 <!DOCTYPE html>
       13
14
15
16
17
                                 <head>
                                                     <title>Keranjang Belanja</title>
                                                    </p
       18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
                                 <section class="konten">
                                                     <div class="container";</pre>
                                                                          <h1>Keranjang Belanja</h1>
                                                                          uv
(tr)
                                                                                                                                   No
```

Gambar 28. Source Code Keranjang User

#### **Code Halaman Checkout User**

Pada halaman *checkout* terdapat form yang akan menampilkan nama, nomor telepon, Alamat lengkap, dan jenis ekspedisi yang dipilih dengan data produk sesuai berdasarkan produk yang telah dipilih oleh pelanggan. Berikut tampilan dan source code halaman *checkout* terlihat pada gambar 29 dan 30.



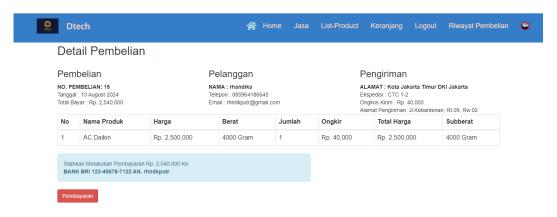
Gambar 29. Halaman Checkout User

```
en checkout.php ×
  <?php
                             session_start();
include 'koneksi.php';
if (empty($_SESSION['keranjang']) OR !isset($_SESSION["keranjang"]))
                                               echo "<script> location ='index.php';</script>";
                              if (!isset($_SESSION["pelanggan"]))
                                                echo "<script> alert('anda belum login');</script>";
                                                   echo "<script> location ='login.php';</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</script>";</
                              <?php include 'menu.php'; ?><br><br><!DOCTYPE html>
                               <html>
                              <!-- <style type="text/css">
                                                body{
background-color: #435B66;
       26
27
                               <section class="konten">
                              <div class="container</pre>
```

Gambar 30. Source Code Checkout User

#### Code Halaman Nota User

Pada halaman nota terdapat data pesanan yang sedah diisi oleh pengguna pada halaman *checkout* dengan data pesanan pelanggan seperti tanggal pesanan, jumlah total, dan status bayar. Berikut tampilan dan source code halaman nota terlihat pada gambar 31 dan 32.



Gambar 31. Halaman Nota Pembelian User

```
□ …
nota.php ×
 TokoDtech > 🦛 nota.php
                             <div class="row">
                                                   </div>
<div class="col-md-4">
                                                                     v class="col-md-4">
<ah>\class="col-md-4">
<ah>\class="col-md-4
      64
     65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
80
81
82
83
84
85
86
87
                                                      </div>
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              SIBIN
                                </div>
                                No
                                                                                          Harga
                                                                                          Berat
Jumlah
                                                                                         Ongkir
                                                                                          Total Harga
Subberat
                                                    </thead>

                                                                      <?php $nomor=1;?>

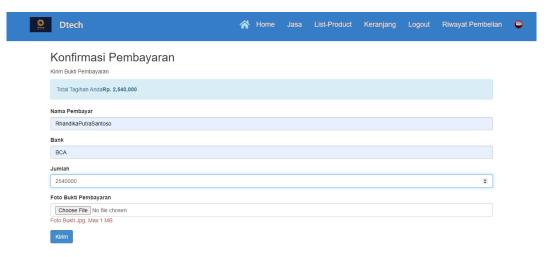
<
                                                                                         /
??php echo $nomor;?>
??php echo $pecah['nama'];?>
?>

Rp. <?php echo number format($pecah['harga']);?>
```

Gambar 32. Source Code Nota Pembelian User

# Code Halaman Pembayaran User

Pada halaman pembayaran terdapat form yang berisikan data pembayaran seperti nomer rekening, jumlah pembayaran, nama bank, dan terdapat upload bukti pembayaran. Berikut tampilan dan source code halaman pembayaran terlihat pada gambar 33 dan 34.



Gambar 33. Halaman Pembayaran User

Gambar 34. Source Code Pembayaran User