

BAGIAN III. SOURCE CODE

A. Source Code Admin Produk

```

<h2>Data Produk</h2>
<a href="index.php?halaman=tambahproduk" class="btn btn-primary">Tambah Produk</a>
<br/>
<br/>
<!--Table untuk menampilkan daftar produk pada database -->
<table class="table table-bordered">
  <thead>
    <!--Pada bagian ini adalah nama field pada table produk -->
    <tr>
      <th>No</th>
      <th>Nama</th>
      <th>Harga</th>
      <th>Berat</th>
      <th>Foto</th>
      <th>Stok</th>
      <th>Ops</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>

    <!--Pada bagian ini dipanggil atribut pada table produk menggunakan query Select * From produk -->
    <?php $nomor=1;?>
    <?php $ambil = $koneksi->query("SELECT * FROM produk"); ?>
    <?php while($pecah = $ambil->fetch_assoc()){ ?>
    <tr>
      <th><?php echo $nomor;?></th>
      <th><?php echo $pecah['nama_produk'];?></th>
      <th><?php echo $pecah['harga_produk'];?></th>
      <th><?php echo $pecah['berat'];?></th>
      <th>
        
      </th>
      <th><?php echo $pecah['stok_produk'];?></th>
      <th>

        <!--Pada bagian terdapat menu hapus produk dan menu edit produk -->
        <a href="index.php?halaman=hapusproduk&id=<?php echo
$pecah['id_produk'];?>" class="btn btn-danger">Delete</a>
        <a href="index.php?halaman=ubahproduk&id=<?php echo
$pecah['id_produk'];?>" class="btn btn-primary">Edit</a>
      </th>
    </tr>
    <?php $nomor++;?>
  <?php } ?>

```

```
</tbody>
</table>
```

Table 1. Source Code Admin Produk

B. Source Code Admin Tambah Produk

```
<h2>Tambah Produk</h2>
<!--Pada bagian ini adalah form untuk menambahkan produk ke table produk di database -->
<form method="post" enctype="multipart/form-data">
  <div class="form-group">
    <label>Nama Produk</label>
    <input type="text" class="form-control" name="nama">
  </div>
  <div class="form-group">
    <label>Harga (Rp)</label>
    <input type="number" class="form-control" name="harga">
  </div>
  <div class="form-group">
    <label>Berat (Gr)</label>
    <input type="number" class="form-control" name="berat">
  </div>
  <div class="form-group">
    <label>Deskripsi</label>
    <textarea class="form-control" name="deskripsi" rows="10"></textarea>
  </div>
  <div class="form-group">
    <label>Foto</label>
    <input type="file" class="form-control" name="foto">
  </div>
  <div class="form-group">
    <label>Stok Produk</label>
    <input type="number" class="form-control" name="stok">
  </div>
  <button class="btn btn-success" name="save">Simpan</button>
</form>
<!--Pada bagian ini adalah proses penyimpanan data dan gambar ke database menggunakan query insert into produk -->
<?php
if (isset($_POST['save']))
{
    $nama = $_FILES['foto']['name'];
    $lokasi = $_FILES['foto']['tmp_name'];
    move_uploaded_file($lokasi, "../foto_produk/".$nama);
    $koneksi->query("INSERT INTO produk
(nama_produk,harga_produk,berat,foto_produk,deskripsi,stok_produk)
VALUES('$_POST[nama]','$_POST[harga]','$_POST[berat]','$nama','$_POST[deskripsi]','$_POST[stok]')");

    echo "<div class='alert alert-info'>Data Tersimpan</div>";
}
?>
```

Table 2. Source Code Admin Tambah Produk

C. Source Code Admin Edit Produk

```

<h2>Ubah Produk</h2>
<!--Pada bagian ini adalah menu edit produk dan di bawah ini merupakan pengambilan id agar yang di edit sesuai
dengan produk yang ingin di edit menggunakan query select * from produk where id produk -->
<?php
$ambil = $koneksi->query("SELECT * FROM produk WHERE id_produk='$_GET[id]'");
$pecah = $ambil->fetch_assoc();
?>
<!--Pada bagian ini adalah proses edit produk dengan menggunakan query update produk Set ->
<?php

if (isset($_POST['ubah']))
{
    $namafoto = $_FILES['foto']['name'];
    $lokasifoto = $_FILES['foto']['tmp_name'];

    if (!empty($lokasifoto))
    {
        move_uploaded_file($lokasifoto, "../foto_produk/$namafoto");

        $koneksi->query("UPDATE produk SET
            nama_produk='$_POST[nama]',
            harga_produk='$_POST[harga]',
            berat='$_POST[berat]',
            foto_produk='$namafoto',
            deskripsi='$_POST[deskripsi]',
            stok_produk='$_POST[stok]'
            WHERE id_produk='$_GET[id]'");
    }
    else
    {
        $koneksi->query("UPDATE produk SET
            nama_produk='$_POST[nama]',
            harga_produk='$_POST[harga]',
            berat='$_POST[berat]',
            deskripsi='$_POST[deskripsi]',
            stok_produk='$_POST[stok]'
            WHERE id_produk='$_GET[id]'");
    }
    echo "<script>alert('data produk telah diubah');</script>";
    echo "<script>location='index.php?halaman=produk';</script>";
}

?>
<!--Berikut adalah form edit produk ->
<form method="post" enctype="multipart/form-data">
    <div class="form-group">
        <label for="namaproduk">Nama Produk</label>
        <input type="text" id="namaproduk" name="nama" class="form-control" value="<?php echo
$pecah['nama_produk'];?>">
    </div>
    <div class="form-group">
        <label for="harga">Harga (Rp)</label>

```

```

        <input type="number" id="harga" name="harga" class="form-control" value="<?php echo
Specah[harga_produk];?>">
    </div>
    <div class="form-group">
        <label for="berat">Berat (Gr)</label>
        <input type="number" id="berat" name="berat" class="form-control" value="<?php echo
Specah[berat];?>">
    </div>
    <div class="form-group">
        
    </div>
    <div class="form-group">
        <label for="gantifoto">Ganti Foto</label>
        <input type="file" id="gantifoto" name="foto" class="form-control">
    </div>
    <div class="form-group">
        <label for="deskripsi">Deskripsi</label>
        <textarea name="deskripsi" class="form-control" id="deskripsi" rows="10"><?php echo
Specah[deskripsi]; ?></textarea>
    </div>
    <div class="form-group">
        <label for="stok">Stock Barang</label>
        <input type="number" id="stok" name="stok" class="form-control" value="<?php echo
Specah[stok_produk];?>">
    </div>
    <button class="btn btn-primary" name="ubah">Edit</button>
</form>

```

Table 3. Source Code Admin Edit Produk

D. Source Code Admin Hapus Produk

```

<!--Pada bagian ini adalah menu hapus produk pada bagian ini dilakukan pengambilan id produk menggunakan
query select * from produk where id produk dan menghapus nya menggunakan query delete form produk where
id produk agar yang terhapus sesuai dengan produk yang ingin di hapus dengan cara mengambil id produk
tersebut-->
<?php
Sambil = $koneksi->query("SELECT * FROM produk WHERE id_produk='$_GET[id]'");
Specah = Sambil->fetch_assoc();
$fotoproduk = Specah['foto_produk'];
if (file_exists("../foto_produk/$fotoproduk"))
{
    unlink("../foto_produk/$fotoproduk");
}
$koneksi->query("DELETE FROM produk WHERE id_produk='$_GET[id]'");
echo "<script>alert('produk terhapus');</script>";
echo "<script>location='index.php?halaman=produk';</script>";
?>

```

Table 4. Source Code Admin Hapus Produk

E. Source Code Admin Table Pelanggan

```

<h2>Data Pelanggan</h2>
<!--Pada bagian ini adalah table untuk menampilkan data pelanggan yang terdaftar pada e-commerce ini -->
<table class="table table-bordered">
  <thead>
    <tr>
      <th>No</th>
      <th>Nama</th>
      <th>Email</th>
      <th>Telepon</th>
      <th>Opsis</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <!--Pada bagian ini adalah menampilkan data pelanggan yang terdaftar pada e-commerce ini menggunakan
    query select * from pelanggan dan terdapat menu hapus pelanggan untuk pelanggan yang sudah tidak aktif -->
    <?php $nomor=1;?>
    <?php $ambil = $koneksi->query("SELECT * FROM pelanggan"); ?>
    <?php while($pecah = $ambil->fetch_assoc()){ ?>
      <tr>
        <th><?php echo $nomor;?></th>
        <th><?php echo $pecah['nama_pelanggan'];?></th>
        <th><?php echo $pecah['email_pelanggan'];?></th>
        <th><?php echo $pecah['telepon_pelanggan'];?></th>
        <th>
          <a href="index.php?halaman=hapuspelanggan&id=<?php echo
$pecah['id_pelanggan'];?>" class="btn btn-danger">DELETE</a>
        </th>
      </tr>
      <?php $nomor++;?>
    <?php } ?>
  </tbody>
</table>

```

Table 5. Source Code Admin Table Pelanggan

F. Source Code Admin Hapus Pelanggan

```

<!--Pada bagian ini adalah menu hapus pelanggan dengan cara mengambil id pelanggan tersebut dengan
menggunakan query select * form pelanggan where id pelanggan dan menghapus nya dengan query delete form
pelanggan where id pelanggan agar yang dihapus sesuai dengan yang diinginkan -->
<?php
$ambil = $koneksi->query("SELECT * FROM pelanggan WHERE id_pelanggan='$_GET[id]");
$pecah = $ambil->fetch_assoc();
$koneksi->query("DELETE FROM pelanggan WHERE id_pelanggan='$_GET[id]");
echo "<script>alert('User Terhapus');</script>";
echo "<script>location='index.php?halaman=pelanggan';</script>";
?>

```

Table 6. Source Code Admin Hapus Pelanggan

G. Source Code Admin Table Pembelian

```

<h2>Data Pembelian</h2>
<!--Pada bagian ini menampilkan data transaksi pembelian yang dilakukan oleh pelanggan agar dapat di proses
oleh admin -->
<table class="table table-bordered">
  <thead>
    <tr>
      <th>No</th>
      <th>Nama User</th>
      <th>Tanggal</th>
      <th>Status Pembelian</th>
      <th>Total</th>
      <th>Ops</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <!--Pada bagian ini adalah proses penampilan table pembelian dengan menggunakan query select * form
pembelian join pelanggan on pembelian dengan mengambil id pelanggan dari table pembelian dan pelanggan
agar dapat diketahui siapa yang melakukan pembelian atau transaksi ini dan agar mudah dalam proses validasi
pembayaran dan proses pengiriman barang -->
    <?php $nomor=1;?>
    <?php $ambil = $koneksi->query("SELECT * FROM pembelian JOIN pelanggan ON
pembelian.id_pelanggan=pelanggan.id_pelanggan"); ?>
    <?php while($pecah = $ambil->fetch_assoc()){ ?>

    <tr>
      <th><?php echo $nomor;?></th>
      <th><?php echo $pecah['nama_pelanggan'];?></th>
      <th><?php echo $pecah['tanggal_pembelian'];?></th>
      <th><?php echo $pecah['status_pembelian'];?></th>
      <th><?php echo $pecah['total_pembelian'];?></th>
      <th>
        <!--Pada bagian ini terdapat dua menu yaitu detail pembelian dan pembayaran -->
        <a href="index.php?halaman=detail&id=<?php echo
$pecah['id_pembelian'];?>" class="btn btn-primary">Detail</a>
        <?php if ($pecah['status_pembelian']=="Sudah Bayar") : ?>
          <a href="index.php?halaman=pembayaran&id=<?php echo
$pecah['id_pembelian'];?>" class="btn btn-success">Pembayaran</a>
        <?php elseif ($pecah['status_pembelian']=="barang dikirim") : ?>
          <a href="index.php?halaman=pembayaran&id=<?php echo
$pecah['id_pembelian'];?>" class="btn btn-success">Pembayaran</a>
        <?php endif ?>
      </th>
    </tr>
    <?php $nomor++;?>
  <?php } ?>
</tbody>
</table>

```

Table 7. Source Code Admin Table Pembelian

H. Source Code Admin Detail Pembelian

```

<h2>Detail Pembelian</h2>
<!--Pada bagian ini adalah menu detail pembelian. Detail Pembelian adalah detail transaksi yang dilakukan salah
satu pelanggan untuk mengetahui barang apa yang dibeli dengan menggunakan query select * from pembelian
join pelanggan on pembelian agar dapat diketahui yang melakukan transaksi ini siapa yang melakukannya -->
<?php
include 'koneksi.php';
$ambil = $koneksi->query("SELECT * FROM pembelian JOIN pelanggan
    ON pembelian.id_pelanggan=pelanggan.id_pelanggan where pembelian.id_pembelian='$_GET[id]'");
$detail = $ambil->fetch_assoc();
?>
<strong><?php echo $detail['nama_pelanggan'];?></strong><br>
<p>
    <?php echo $detail['telepon_pelanggan'];?><br>
    <?php echo $detail['email_pelanggan'];?>
</p>
<p>
    Tanggal : <?php echo $detail['tanggal_pembelian'];?><br>
    Total   : <?php echo $detail['total_pembelian'];?>
</p>
<table class="table table-bordered">
    <thead>
        <tr>
            <th>No</th>
            <th>Nama Produk</th>
            <th>Harga</th>
            <th>Jumlah</th>
            <th>Subtotal</th>
        </tr>
    </thead>
    <tbody>
        <?php $nomor=1;?>
        <?php $ambil = $koneksi->query("SELECT * FROM pembelian_produk JOIN produk ON
pembelian_produk.id_produk=produk.id_produk where pembelian_produk.id_pembelian='$_GET[id]'");?>
        <?php while($pecah = $ambil->fetch_assoc()) { ?>
            <tr>
                <th><?php echo $nomor;?></th>
                <th><?php echo $pecah['nama_produk'];?></th>
                <th><?php echo $pecah['harga_produk'];?></th>
                <th><?php echo $pecah['jumlah'];?></th>
                <th>
                    <?php echo $pecah['harga_produk']*$pecah['jumlah'];?>
                </th>
            </tr>
            <?php $nomor++;?>
        <?php } ?>
    </tbody>
</table>

```

Table 8. Source Code Admin Detail Pembelian

I. Source Code Admin Pembayaran

```

<h2>Data Pembayaran</h2>
<!--Pada bagian ini adalah menu pembayaran. Pembayaran adalah menu untuk mengetahui pelanggan sudah
melakukan transaksi atau belum jika sudah dapat dilakukan proses pengiriman dan mempermudah validasi
pembayaran dari pembeli -->
<?php

$id_pembelian = $_GET['id'];

$ambil = $koneksi->query("SELECT * FROM pembayaran WHERE id_pembelian=$id_pembelian");
$detail = $ambil->fetch_assoc();

?>

<div class="row">
    <div class="col-md-6">
        <table class="table">
            <tr>
                <th>Nama</th>
                <th><?php echo $detail['nama'];?></th>
            </tr>
            <tr>
                <th>Bank</th>
                <th><?php echo $detail['bank'];?></th>
            </tr>
            <tr>
                <th>Jumlah</th>
                <th><?php echo number_format($detail['jumlah']);?></th>
            </tr>
            <tr>
                <th>Tanggal</th>
                <th><?php echo $detail['tanggal'];?></th>
            </tr>
        </table>
    </div>
    <div class="col-md-6">
        
    </div>
</div>
<!--Pada bagian ini adalah form untuk memberi tahu pelanggan bahwa barang yang dipesan telah di kirim
dengan mengirimkan kode resi pengiriman ke pembeli melalui form ini -->
<form method="post">
    <div class="form-group">
        <label>No Resi Pengiriman</label>
        <input type="text" name="resi" class="form-control">
    </div>
    <div class="form-group">
        <label>Status</label>
        <select class="form-control" name="status">
            <option value="">Pilih Status</option>
            <option value="lunas">Lunas</option>
            <option value="barang dikirim">Barang Dikirim</option>
            <option value="batal">Batal</option>
        </select>
    </div>

```



```

        </div>
        <button class="btn btn-primary" name="proses">Proses</button>
</form>
<?php
if (isset($_POST["proses"]))
{
    $resi = $_POST["resi"];
    $status = $_POST["status"];
    $koneksi->query("UPDATE pembelian SET resi_pengiriman='$resi', status_pembelian='$status'
WHERE id_pembelian='$id_pembelian'");

    echo "<script>alert('data pembelian terupdate');</script>";
    echo "<script>location='index.php?halaman=pembelian';</script>";
}

```

Table 9. Source Code Admin Pembayaran

J. Source Code Home Utama dan Algoritma String Matching Brute Force

```

<?php
session_start();
include 'admin/koneksi.php';
?>
<!doctype html>
<html>
<head>
    <title>Toko Sumber Makmur</title>
    <link rel="stylesheet" href="assets2/bootstrap.min.css">
    <script type="text/javascript" src="assets2/jquery.js"></script>
</head>
<body>
    <?php
    include 'menu.php';
    ?>
    <section class="konten">
        <div class="container">
            <h1>Daftar Barang</h1>
            <div class="row">

```

!—Pada bagian ini adalah function dari algoritma brute force pada bagian ini n adalah subject produk pada database dan m adalah pattern atau kata kunci. Maka jika m kurang dari n maka produk tidak di temukan dan proses yang dilakukan adalah jika j lebih kecil dari n dan $x[i+1] = y[j]$ maka $J = j$ tambah 1 akhir jika j lebih besar sama dengan n maka pattern = dengan n maka pattern di temukan atau produk telah di temukan -->

```

    <?php
    function BruteForce($pattern, $subject)
    {
        $n = strlen($subject);
        $m = strlen($pattern);
        for ($i = 0; $i <= $n-$m; $i++) {
            $j = 0;
            while ($j < $m && $subject[$i+$j] == $pattern[$j]) {
                $j++;
            }
            if ($j == $m) return true;
        }
        return false;
    }
}

```

<!--Pada proses ini adalah ketika pattern sudah di masukkan ke dalam kotak pencarian maka saat tombol cari di klik proses di bawah akan bekerja dengan cara membaca kata kunci yang di ketikkan di dalam proses \$nama_produk lalu memanggil proses bruteforce untuk melakukan perulangan dan menampilkan nya di halaman index -->

```

if (isset($_POST['submit'])) {
    $nama_produk = $koneksi->real_escape_string(htmlentities(trim($_POST['kata_kunci'])));
    $r=0;
    $query = "SELECT * FROM produk";
    $result = $koneksi->query($query) or die($koneksi->error. __LINE__);
    while($text= $result->fetch_assoc()){

        $r++;
        $judul[] = $text['nama_produk'];
        $ketemugakya[$r] =BruteForce($nama_produk,$text['nama_produk']);
        foreach($ketemugakya as $x => $x_value) {
            if ($x_value==1) {

                $where = "";

                //membuat variabel $kata_kunci_split untuk memecah kata kunci setiap ada spasi
                $kata_kunci_split = preg_split("/[\s]+/", $nama_produk);
                $total_kata_kunci = count($kata_kunci_split);

                //melakukan perulangan sebanyak kata kunci yang di masukkan
                foreach($kata_kunci_split as $key=>$kunci){
                    //set variabel $where untuk query nanti
                    $where .= "nama_produk LIKE '%$kunci%'";
                    //jika kata kunci lebih dari 1 (2 dan seterusnya) maka di tambahkan OR di perulangannya
                    if($key != ($total_kata_kunci - 1)){
                        $where .= " OR ";
                    }
                }

                //melakukan query ke database dengan SELECT, dan dimana WHERE ini mengambil dari $where
                $sql = "SELECT * FROM produk WHERE $where";
                $ambil= $koneksi->query($sql);
            }
        }
    }
} else {
    $ambil = $koneksi->query("SELECT * FROM produk");
}
?>

<?php
if (@$ambil=="") {
echo "<div class='col-md-3'>tidak ditemukan</div>";
} else {
while($perproduk = $ambil->fetch_assoc()){ ?>

<div class="col-md-3">
<div class="thumbnail" style="width: 300px; height: 525px;">

<div class="caption">
<h3><?php echo $perproduk['nama_produk'];?></h3>
<h5>Rp <?php echo $perproduk['harga_produk'];?></h5>
<a href="beli.php?id=<?php echo $perproduk['id_produk'];?>" class="btn btn-primary">Beli</a>

```

```

<a href="detail.php?id=<?php echo $perproduk['id_produk']; ?>" class="btn btn-info">Detail</a>
    </div>
    </div>
</div>

<?php } } ?>
</div>
</div>
    </section>
    <div class="container">
<div id="display_results" ></div>

</div>

<style type="text/css">
    #display_results {position: absolute;
        top: 55px;
        left: 190px;
        width: 500px; background: #eee}
    .media {margin-bottom: 2px; border-bottom: solid 1px #cccccc; width: 100%; display: table;
padding: 10px;}
    .media img {width: 80px; height: 80px;}
</style>
</body>
</html>

```

Table 10. Source Code Home Utama dan Source Code Algoritma String Matching Brute Force

K. Source Code Menu Navbar Pada Home Utama

```

<!--Pada bagian ini merupakan menu yang terdapat pada aplikasi ini -->
<nav class="navbar navbar-default">
    <div class="container">
        <ul class="nav navbar-nav">
            <li><a href="index.php">Home</a></li>
            <li><a href="keranjang.php">Keranjang</a></li>
            <!--Pada bagian ini saat pelanggan belum login menu yang tersedia adalah home, keranjang, login, register,
            checkout dan pencarian tetapi pada saat pelanggan telah login menu yang muncul adalah Home, keranjang,
            riwayat, logout, checkout dan pencarian -->
            <?php
                if(isset($_SESSION["pelanggan"])):?>
                    <li><a href="riwayat.php">Riwayat</a></li>
                    <li><a href="logout.php">Logout</a></li>
                <?php else : ?>
                    <li><a href="login.php">Login</a></li>
                    <li><a href="daftar.php">Register</a></li>
                <?php endif?>
            <li><a href="checkout.php">Checkout</a></li>
        </ul>
        <form class="navbar-form navbar-left" id="search-form" method="post" action="">
            <input type="text" name="kata_kunci" class="form-control form-control-
            block search-input" placeholder="Cari " autocomplete="off" >
            <button type="submit" name="submit" class="btn btn-primary">Search</button>
        </form>
    </div>
</nav>

```

Table 11. Source Code Menu Navbar Pada Home Utama

L. Source Code Beli

<!--Pada bagian ini adalah menu beli pada produk di e-commerce ini. Saat pelanggan mengklik beli maka produk yang di klik tadi akan masuk ke keranjang belanja dan mengambil id produk agar barang yang di maksud masuk ke dalam keranjang -->

```
<?php
session_start();
$id_produk = $_GET['id'];

if (isset($_SESSION['keranjang'][$id_produk]))
{
    $_SESSION['keranjang'][$id_produk]++;
} else {
    $_SESSION['keranjang'][$id_produk] = 1;
}
echo "<script>alert('Produk Telah masuk Troli Belanja');</script>";
echo "<script>location='keranjang.php';</script>";
?>
```

Table 12. Source Code Beli

M. Source Code Keranjang Belanja

```
<?php
session_start();
include 'admin/koneksi.php';

if(empty($_SESSION['keranjang']) OR !isset($_SESSION['keranjang']))
{
    echo "<script>alert('Silahkan Berbelanja');</script>";
    echo "<script>location='index.php';</script>";
}
?>
<!doctype html>
<html>
<head>
    <title>Keranjang Belanja</title>
    <link rel="stylesheet" href="admin/assets/css/bootstrap.css">
</head>
<body>
    <?php
    include 'menu.php';
    ?>
    <section class="konten">
        <div class="container">
            <h1>Keranjang Belanja</h1>
            <hr/>
            <!--Pada bagian ini adalah table keranjang belanja dimana barang yang sudah diklik beli tadi akan masuk ke
            dalam table ini dengan cara memanggil $_SESSION[keranjang] dan id produk agar dapat diketahui siapa yang
            melakukan transaksi dan barang apa yang di beli setelah itu terdapat menu lagi yaitu checkout dan lanjutkan
            belanja untuk checkout akan di lanjutkan ke halaman pembayaran dan untuk lanjutkan belanja akan di arahkan ke
            index.php untuk melakukan pembelian barang lagi-->
            <table class="table table-bordered">
```

```

<thead>
  <tr>
    <th>No</th>
    <th>Produk</th>
    <th>Harga</th>
    <th>Jumlah</th>
    <th>Subharga</th>
    <th>Ops</th>
  </tr>
</thead>
<tbody>
  <?php $nomor=1;?>
  <?php foreach ($_SESSION["keranjang"] as $id_produk =>
$jumlah):?>
    <?php
    $ambil = $koneksi->query("SELECT * FROM produk WHERE
id_produk='$id_produk'");
    $pecah = $ambil->fetch_assoc();
    $subharga = $pecah['harga_produk']*$jumlah;
    ?>
    <tr>
      <th><?php echo $nomor;?></th>
      <th><?php echo $pecah['nama_produk'];?></th>
      <th>Rp <?php echo
number_format($pecah['harga_produk']);?></th>
      <th><?php echo $jumlah;?></th>
      <th>Rp <?php echo number_format($subharga);?></th>
      <th><a href="hapuskeranjang.php?id=<?php echo
$id_produk;?>" class="btn btn-danger">Delete</a></th>
    </tr>
    <?php $nomor++; ?>
  <?php endforeach ?>
</tbody>
</table>
<a href="index.php" class="btn btn-info">Lanjutkan Belanja</a>
<a href="checkout.php" class="btn btn-primary">Checkout</a>
</div>
</section>
</body>

```

Table 13. Source Code Keranjang Belanja

N. Source Code Hapus Keranjang

```

<!--Pada bagian ini adalah hapus produk pada keranjang belanja jika barang yang di beli salah maka dapat
dihapus oleh pelanggan -->
<?php
session_start();
$id_produk = $_GET['id'];
unset($_SESSION["keranjang"][$id_produk]);

echo "<script>alert('produk di hapus dari keranjang');</script>";
echo "<script>location='keranjang.php';</script>";
?>

```

Table 14. Source Code Hapus Keranjang

O. Source Code Checkout

```

<?php
session_start();
include 'admin/koneksi.php';

if (!isset($_SESSION["pelanggan"]))
{
    echo "<script>alert('Maaf Anda harus Login');</script>";
    echo "<script>location='login.php';</script>";
}
if(empty($_SESSION['keranjang']) OR !isset($_SESSION['keranjang']))
{
    echo "<script>alert('Silahkan Berbelanja');</script>";
    echo "<script>location='index.php';</script>";
}
?>
<!doctype html>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Checkout</title>
    <link rel="stylesheet" href="admin/assets/css/bootstrap.css">
</head>
<body>
    <?php
    include 'menu.php';
    ?>
    <section class="konten">
        <div class="container">
            <h1>Keranjang Belanja</h1>
            <hr/>
            <!-- Pada Table ini adalah daftar produk yang ditampilkan setelah pelanggan mengklik checkout di keranjang
            belanja dan akan diarahkan ke halaman checkout -->
            <table class="table table-bordered">
                <thead>
                    <tr>
                        <th>No</th>
                        <th>Produk</th>
                        <th>Harga</th>
                        <th>Jumlah</th>
                        <th>Subharga</th>
                    </tr>
                </thead>
                <tbody>
                    <?php $nomor=1;?>
                    <?php $totalbelanja = 0; ?>
                    <?php foreach ($_SESSION["keranjang"] as $id_produk => $jumlah):?>
                    <?php
                    $ambil = $koneksi->query("SELECT * FROM produk WHERE id_produk='$id_produk'");
                    $pecah = $ambil->fetch_assoc();
                    $subharga = $pecah['harga_produk']*$jumlah;
                    ?>
                    <tr>

```

```

<th><?php echo $nomor;?></th>
<th><?php echo $pecah['nama_produk'];?></th>
<th>Rp <?php echo number_format($pecah['harga_produk']);?></th>
<th><?php echo $jumlah;?></th>
<th>Rp <?php echo number_format($subharga);?></th>
</tr>
        <?php $nomor++; ?>
        <?php $totalbelanja+=$subharga;?>
    <?php endforeach ?>
</tbody>
<tfoot>
    <tr>
        <th colspan="4">Total Belanja</th>
        <th>Rp <?php echo number_format($totalbelanja);?></th>
    </tr>
</tfoot>
</table>
<!-- Pada Form di bawah adalah nama pelanggan yang melakukan transaksi dan no telp yang dapat dihubungi
setelah itu memasukkan kota dan ongkir nya setelah itu pelanggan memasukkan alamat yang akan di tuju -->
<form method="post">
    <div class="row">
        <div class="col-md-4">
            <div class="form-group">
                <input type="text" readonly value="<?php echo
$_SESSION["pelanggan"]['nama_pelanggan'];?>" class="form-control">
            </div>
        </div>
        <div class="col-md-4">
            <div class="form-group">
                <input type="text" readonly value="<?php echo
$_SESSION["pelanggan"]['telepon_pelanggan'];?>" class="form-control">
            </div>
        </div>
        <div class="col-md-4">
            <select class="form-control" name="id_ongkir">
                <option value="">Pilih Ongkos Kirim</option>
                <?php
                $ambil = $koneksi->query("SELECT * FROM
ongkir");
                while($perongkir = $ambil->fetch_assoc()){
                ?>
                <option value="<?php echo
$perongkir["id_ongkir"];?>">
                    <?php echo $perongkir['nama_kota'];?> -
                    Rp <?php echo
                    number_format($perongkir['tarif']);?>
                </option>
                <?php } ?>
            </select>
        </div>
    </div>
    <div class="form-group">
        <label for="alamat">Alamat Lengkap Pengiriman</label>
        <textarea class="form-control" id="alamat"
name="alamat_pengiriman" placeholder="Masukkan Alamat Lengkap Pengiriman(Termasuk Code
Pos)"></textarea>

```

```

        </div>
        <button class="btn btn-primary" name="checkout">Checkout</button>
    </form>
    <?php

    if (isset($_POST["checkout"]))
    {
        $sid_pelanggan = $_SESSION["pelanggan"]["id_pelanggan"];
        $sid_ongkir = $_POST["id_ongkir"];
        $tanggal_pembelian = date("Y-m-d");
        $alamat_pengiriman = $_POST["alamat_pengiriman"];

        $ambil = $koneksi->query("SELECT * FROM ongkir WHERE
id_ongkir='$sid_ongkir'");

        $arrayongkir = $ambil->fetch_assoc();
        $nama_kota = $arrayongkir["nama_kota"];
        $tarif = $arrayongkir["tarif"];

        $total_pembelian = $totalbelanja + $tarif;

        $koneksi->query("INSERT INTO pembelian (id_pelanggan, id_ongkir,
tanggal_pembelian, total_pembelian, nama_kota, tarif,alamat_pengiriman)
VALUES ('$sid_pelanggan', '$sid_ongkir', '$tanggal_pembelian',
'$total_pembelian', '$nama_kota', '$tarif','$alamat_pengiriman')
");

        $sid_pembelian_barusan = $koneksi->insert_id;

        foreach ($_SESSION["keranjang"] as $sid_produk => $jumlah)
        {

            $ambil = $koneksi->query("SELECT * FROM produk WHERE
id_produk='$sid_produk'");

            $perproduk = $ambil->fetch_assoc();
            $nama = $perproduk["nama_produk"];
            $harga = $perproduk["harga_produk"];
            $berat = $perproduk["berat"];

            $subberat = $perproduk["berat"]*$jumlah;
            $subharga = $perproduk["harga_produk"]*$jumlah;
            $koneksi->query("INSERT INTO pembelian_produk
(id_pembelian,id_produk,nama,harga,berat,subberat,subharga,jumlah)
VALUES ('$sid_pembelian_barusan',
'$sid_produk','$nama','$harga','$berat','$subberat','$subharga','$jumlah')
");

            $koneksi->query("UPDATE produk SET stok_produk=stok_produk
- $jumlah
WHERE id_produk='$sid_produk'");
        }
        unset($_SESSION["keranjang"]);

        echo "<script>alert('pembelian sukses');</script>";
        echo "<script>location='nota.php?id=$sid_pembelian_barusan';</script>";
    }

```



```

        ?>
    </div>
</section>

</body>

</html>

```

Table 15. Source Code Checkout

P. Source Code Nota Pembelian

```

<?php
session_start();
include 'admin/koneksi.php';

if (!isset($_SESSION["pelanggan"]))
{
    echo "<script>alert('Maaf Anda harus Login');</script>";
    echo "<script>location='login.php';</script>";
}
?>

<!doctype html>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Nota Pembelian</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="admin/assets/css/bootstrap.css">
</head>
<body>
    <?php
    include 'menu.php';
    ?>
    <section class="konten">
        <div class="container">

            <h2>Detail Pembelian</h2>
            <!-- Pada bagian ini adalah menu yang muncul setelah mengklik checkout pada menu checkout tadi dan
            menampilkan nota belanja kepada pelanggan -->
            <?php
            $ambil = $koneksi->query("SELECT * FROM pembelian JOIN pelanggan
            ON pembelian.id_pelanggan=pelanggan.id_pelanggan where pembelian.id_pembelian=$_GET[id]");
            $detail = $ambil->fetch_assoc();
            ?>
            <?php

            $sidpelangganyangbeli = $detail["id_pelanggan"];
            $sidpelangganyanglogin = $_SESSION["pelanggan"]["id_pelanggan"];

            if ($sidpelangganyangbeli!=$sidpelangganyanglogin)
            {
                echo "<script>alert('jangan nakal');</script>";
                echo "<script>location='riwayat.php';</script>";
                exit();
            }

```

```

?>
<div class="row">
  <div class="col-md-4">
    <h3>Pembelian</h3>
    <strong>No. Pembelian : 012-100-<?php echo $detail['id_pembelian'];?></strong><br/>
    <p>
      Tanggal : <?php echo $detail['tanggal_pembelian'];?><br/>
      Total : <?php echo $detail['total_pembelian'];?>
    </p>
  </div>
  <div class="col-md-4">
    <h3>Pelanggan</h3>
    <strong><?php echo $detail['nama_pelanggan'];?></strong>
    <p>
      <?php echo $detail['telepon_pelanggan'];?><br/>
      <?php echo $detail['email_pelanggan'];?>
    </p>
  </div>
  <div class="col-md-4">
    <h3>Pengiriman</h3>
    <strong><?php echo $detail['nama_kota'];?></strong>
    <p>
      Ongkos Kirim : Rp <?php echo number_format($detail['tarif']);?><br/>
      Alamat : <?php echo $detail['alamat_pengiriman'];?>
    </p>
  </div>
</div>
<table class="table table-bordered">
  <thead>
    <tr>
      <th>No</th>
      <th>Nama Produk</th>
      <th>Harga</th>
      <th>Berat</th>
      <th>Jumlah</th>
      <th>Subberat</th>
      <th>Subharga</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <?php $nomor=1;?>
    <?php $ambil = $koneksi->query("SELECT * FROM pembelian_produk WHERE
id_pembelian=$_GET[id]");?>
    <?php while($pecah = $ambil->fetch_assoc()){ ?>
      <tr>
        <th><?php echo $nomor;?></th>
        <th><?php echo $pecah['nama'];?></th>
        <th><?php echo $pecah['harga'];?></th>
        <th><?php echo $pecah['berat'];?></th>
        <th><?php echo $pecah['jumlah'];?></th>
        <th><?php echo number_format($pecah['subberat']);?> Gr</th>
        <th><?php echo number_format($pecah['subharga']);?></th>
      </tr>
    </tbody>
  </table>

```

```

        </tr>
        <?php $nomor++;?>
        <?php } ?>
    </tbody>
</table>

<div class="row">
    <div class="col-md-7">
        <div class="alert alert-info">
            <p>
                Silahkan melakukan pembayaran Rp <?php echo
                number_format($detail['total_pembelian']);?> Ke <br/>
                <strong>Bank Mandiri 137-001088-3276 An. Peter</strong>
            </p>
        </div>
    </div>
</div>

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

```

Table 16. Source Code Nota Pembelian

Q. Source Code Riwayat Pembelian Pelanggan

```

<?php
session_start();
include 'admin/koneksi.php';

if (!isset($_SESSION["pelanggan"]) OR empty($_SESSION["pelanggan"]))
{
    echo "<script>alert('silahkan login');</script>";
    echo "<script>location='login.php';</script>";
    exit();
}
?>
<!doctype html>
<html>
<head>
    <title>Riwayat</title>
    <link rel="stylesheet" href="admin/assets/css/bootstrap.css">
</head>
<body>
    <!-- Pada menu di bawah ini adalah menu daftar transaksi pembelian yang di lakukan salah satu pelanggan dalam
    jangka waktu tertentu dan terdapat 2 tombol yaitu pembayaran dan detail untuk detail adalah nota pembelian pada
    tanggal tersebut dan daftar barang yang dibeli dan untuk pembayaran adalah penguploadan bukti transaksi pada
    pembelian tersebut-->
    <?php include 'menu.php';?>
    <section class="riwayat">
        <div class="container">
            <h3>Riwayat Belanja <?php echo
            $_SESSION["pelanggan"]["nama_pelanggan"];?></h3>
            <table class="table table-bordered">

```

```

<thead>
  <tr>
    <th>No</th>
    <th>Tanggal</th>
    <th>Status</th>
    <th>Total</th>
    <th>Opsi</th>
  </tr>
</thead>
<tbody>
  <?php
$nomor=1;
$id_pelanggan = $_SESSION["pelanggan"]["id_pelanggan"];
$id_pelanggan=$id_pelanggan");
$ambil = $koneksi->query("SELECT * FROM pembelian WHERE
while ($pecah = $ambil->fetch_assoc()) {
  ?>
  <tr>
    <th><?php echo $nomor;?></th>
    <th><?php echo $pecah["tanggal_pembelian"];?></th>
    <th>
      <?php echo $pecah["status_pembelian"];?>
      <br/>
      <?php if(!empty($pecah["resi_pengiriman"])) : ?>
        Resi : <?php echo
$pecah["resi_pengiriman"];?>
      <?php endif ?>
    </th>
    <th><?php echo
number_format($pecah["total_pembelian"]);?></th>
    <th>
      <?php if(!empty($pecah["resi_pengiriman"])) : ?>
        <a href="nota.php?id=<?php echo
$pecah["id_pembelian"];?>" class="btn btn-info">Nota</a>
      <?php else : ?>
        <a href="nota.php?id=<?php echo
$pecah["id_pembelian"];?>" class="btn btn-info">Nota</a>
      <a href="pembayaran.php?id=<?php echo
$pecah["id_pembelian"];?>" class="btn btn-success">Pembayaran</a>
      <?php endif?>
    </th>
  </tr>
  <?php $nomor++;?>
  <?php } ?>
</tbody>
</table>
</div>
</section>
</body>
</html>

```

Table 17. Source Code Riwayat Pembelian Pelanggan

R. Source Code Pembayaran dan Upload Bukti Transfer

```

<?php
session_start();
include 'admin/koneksi.php';

if (!isset($_SESSION["pelanggan"]) OR empty($_SESSION["pelanggan"]))
{
    echo "<script>alert('silahkan login');</script>";
    echo "<script>location='login.php';</script>";
    exit();
}

$idpem = $_GET["id"];
$sambil = $koneksi->query("SELECT * FROM pembelian WHERE id_pembelian='$idpem'");
$detspem = $sambil->fetch_assoc();

$id_pelanggan_beli = $detspem["id_pelanggan"];
$id_pelanggan_login = $_SESSION["pelanggan"]["id_pelanggan"];

if ($id_pelanggan_login !== $id_pelanggan_beli)
{
    echo "<script>alert('jangan nakal');</script>";
    echo "<script>location='riwayat.php';</script>";
    exit();
}
?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Pembayaran</title>
    <link rel="stylesheet" href="admin/assets/css/bootstrap.css">
</head>
<body>
<!-- Pada menu di bawah adalah form untuk melakukan validasi pembayaran dengan cara mengupload bukti
transfer dari bank apa, jumlahnya berapa dan atas nama siapa saat melakukan transfer tersebut -->
    <?php include 'menu.php';?>

    <div class="container">
        <h2>Konfirmasi Pembayaran</h2>
        <p> kirim bukti pembayaran anda di sini</p>
        <div class="alert alert-info"> Total Tagihan Anda <strong>Rp <?php echo
number_format($detspem["total_pembelian"]);?></strong></div>
        <form method="post" enctype="multipart/form-data">
            <div class="form-group">
                <label> Nama Penyetor</label>
                <input type="text" name="nama" class="form-control">
            </div>
            <div class="form-group">
                <label> Bank</label>
                <input type="text" name="bank" class="form-control">
            </div>
            <div class="form-group">
                <label> Jumlah</label>

```

```

        <input type="text" name="jumlah" class="form-control">
    </div>
    <div class="form-group">
        <label>Foto Bukti</label>
        <input type="file" name="bukti" class="form-control">
    </div>
    <button class="btn btn-primary" name="kirim">Kirim</button>
</form>
</div>
<?php
if (isset($_POST["kirim"]))
{
    $namabukti = $_FILES["bukti"]["name"];
    $lokasibukti = $_FILES["bukti"]["tmp_name"];
    $namafiks = date("YmdHis").$namabukti;
    move_uploaded_file($lokasibukti, "bukti_pembayaran/$namafiks");

    $nama = $_POST["nama"];
    $bank = $_POST["bank"];
    $jumlah = $_POST["jumlah"];
    $tanggal = date("Y-m-d");

    $koneksi->query("INSERT INTO pembayaran(id_pembelian,nama,bank,jumlah,tanggal,bukti)
        VALUES ('$idpem','$nama','$bank','$jumlah','$tanggal','$namafiks')
    ");

    $koneksi->query("UPDATE pembelian SET status_pembelian='Sudah Bayar' WHERE
id_pembelian='$idpem'");
    echo "<script>alert('Terima Kasih Sudah Berbelanja');</script>";
    echo "<script>location='riwayat.php';</script>";
}
?>
</body>
</html>

```

Table 18. Source Code Pembayaran dan Upload Bukti Transfer

MERCU BUANA