

BAB 4

IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

4.1 Program Penghubung Database

Sistem pencatatan transaksi keuangan penjualan tunai di dukung oleh bahasa pemrograman *PHP* dengan *database MySQL*. Dalam pengambilan data dari *database* akan diperlukan program untuk menghubungkan ke *database*, adapun penghubung *database* sebagai berikut.

```
<?php
    date_default_timezone_set('Asia/Jakarta');

    $Open = mysqli_connect("localhost","root","");

    if (!$Open){
        die ("MySQL E !<br>");
    }

    $Koneksi = mysqli_select_db($Open, "toko");

    if (!$Koneksi){
        die ("DBase E !");
    }

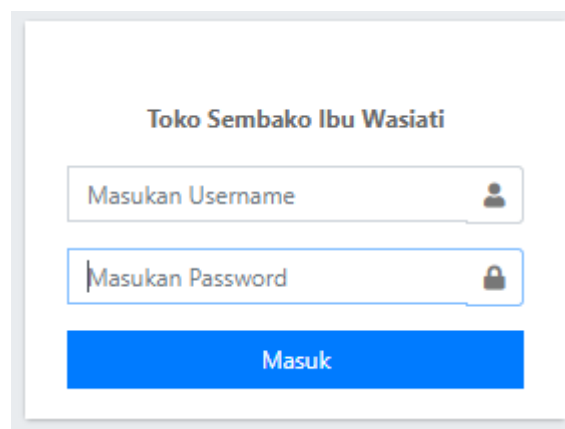
    $dbhost = 'localhost';
    $dbuser = 'root';
    $dbpass = '';
    $dbname = 'toko';

    $connect = new mysqli
($dbhost, $dbuser, $dbpass, $dbname);
```

```
        if ($connect->connect_error) {  
            die('Maaf koneksi gagal: '. $connect  
>connect_error);  
        }  
?>
```

4.2 Tampilan Halaman Awal

Tampilan halaman awal aplikasi sistem pencatatan transaksi keuangan penjualan tunai pada web browser adalah halaman login user, terlihat pada gambar 4.1.



Gambar 4.1 Tampilan Halaman Awal

4.3 Tampilan User Interface

User interface yang dibuat pada aplikasi Sistem Pencatatan Transaksi Keuangan Penjualan Tunai berbasis web adalah :

1. Tampilan form masukan (*input*) terdiri dari :
 - a. Form masukan data barang
 - b. Form masukan data supplier
 - c. Form masukan data biaya operasional
 - d. Form masukan data transaksi biaya operasional
 - e. Form masukan data user
 - f. Form masukan data transaksi pembelian
 - g. Form masukan data transaksi penjualan
2. Tampilan keluaran (*output*) terdiri dari :
 - a. Daftar Data barang
 - b. Daftar Data supplier
 - c. Daftar Data biaya operasional
 - d. Daftar Data transaksi biaya operasional
 - e. Daftar Data user
 - f. Data faktur pembelian
 - g. Data faktur penjualan
 - h. Jurnal penerimaan kas
 - i. Jurnal pengeluaran kas
 - j. Laporan pembelian per periode
 - k. Laporan penjualan per periode
 - l. Laporan penjualan tunai per nomor faktur
 - m. Laporan buku besar per periode

4.4 Tampilan Form Masukan (*Input*)

Tampilan form masukan berfungsi untuk memasukkan data kedalam tabel. Penjelasan mengenai form masukan (*Input*) sebagai berikut :

4.4.1 Tampilan Form Masukan (*Input*) Data Barang

Form masukan data barang berfungsi untuk menyimpan data-data barang yang dibutuhkan pada proses transaksi penjualan dan pembelian tunai.

Tampilan form masukan (*Input*) data barang dapat dilihat pada gambar 4.2.

Form Tambah Data Barang

ID Barang	<input type="text"/>
Nama Barang	<input type="text"/>
Satuan Barang	<input type="text"/>
Harga Beli	<input type="text"/>
<input type="button" value="Simpan"/>	

Gambar 4. 2 Tampilan Form Masukan Data Barang

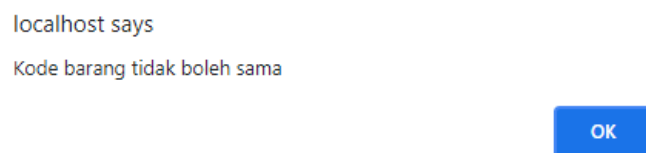
Berikut potongan program form masukan data barang:

```
<?php
echo "
<br/>
<h3>Form Tambah Data Barang</h3>
<form method=post action=simpan_barang.php >
  <table style='font-family:sans-serif'; class='table table-
bordered'>
```

```
<tr>
  <td>ID Barang</td>
  <td><Input class=form-control type=text
name=id_barang></td>
</tr>
<tr>
  <td>Nama Barang</td>
  <td><Input class=form-control type=text
name=nama_barang></td>
</tr>
<tr>
  <td>Satuan Barang</td>
  <td><Input class=form-control type=text
name=satuan_barang></td>
</tr>
<tr>
  <td>Harga Beli</td>
  <td><Input class=form-control type=text
name=harga_beli></td>
</tr>
<tr>
  <td><Input type=submit class='btn btn-primary'
value='Simpan'></td>
</tr>
</table>
</form>
";
?>
```

Penjelasan potongan program form masukan data barang sebagai berikut, `<h3>Form Tambah Data Barang</h3>` digunakan sebagai penjelasan dari judul postingan dengan judul Form Tambah Data Barang. `<form method=post action=simpan_barang.php >` adalah metode pengiriman data pada protokol http/https, yang akan menyimpan data, menampilkan, dan memproses data yang dikirim ke dalam file `simpan_barang.php` . `<Input class=form-control type=text name=nama_barang></td>` adalah perintah untuk melakukan input data dengan mengambil database `nama_barang`. `<Input type=submit class='btn btn-primary' value='Simpan'>` digunakan untuk membuat tombol submit simpan, yang berfungsi untuk menyimpan inputan data barang. Pada form masukan data barang terdapat validasi, jika barang yang dimasukkan benar maka akan muncul pesan seperti pada gambar 4.3.

Berikut validasi program inputan data barang baru jika kode barang yang dimasukkan sama.



Gambar 4. 3 Validasi Form Masukan Data Barang

4.4.2 Tampilan Form Masukan (*Input*) Data Supplier

Form masukan data supplier berfungsi untuk menyimpan data-data supplier yang dibutuhkan pada proses transaksi pembelian tunai. Tampilan form masukan (*Input*) data supplier dapat dilihat pada gambar 4.4.

Form Tambah Data Suplier	
ID Suplier	<input type="text"/>
Nama Suplier	<input type="text"/>
Nomor Telepon	<input type="text"/>
Alamat	<input type="text"/>
<input type="button" value="Simpan"/>	

Gambar 4. 4 Tampilan Form Masukan Data Suplier

Berikut potongan program dari form masukan data supplier:

```
<?php
echo " <h3>Form Tambah Data Suplier</h3>
<form method=post action=simpan_supplier.php >
  <table style='font-family:sans-serif'; class='table table-
bordered'>
  <tr>
    <td>ID Suplier</td>
    <td><Input class=form-control type=text name=id></td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Nama Suplier</td>
    <td><Input class=form-control type=text name=nama></td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Nomor Telepon</td>
    <td><Input class=form-control type=text name=telepon></td>
  </tr>
```

```

<tr>
  <td>Alamat</td>
  <td><Input  class=form-control type=text name=alamat></td>
</tr>

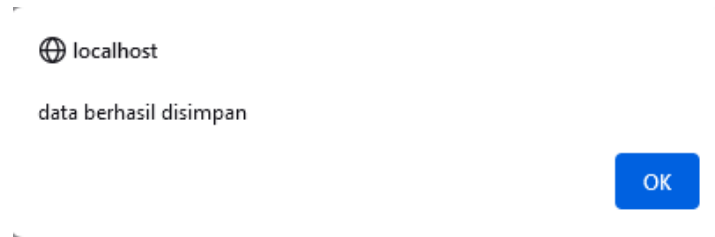
<tr>
  <td><Input  type=submit          class='btn  btn-primary'
value='Simpan'></td>
</tr>
</table>
</form>
";
?>

```

Penjelasan potongan program form masukan data supplier sebagai berikut, `<h3>Form Tambah Data Suplier </h3>` digunakan sebagai penjelasan dari judul postingan dengan judul Form Tambah Data Supplier. `<form method=post action=simpan_supplier.php >` adalah metode pengiriman data pada protokol http/https, yang akan menyimpan data, menampilkan, dan memproses data yang dikirim ke dalam file `simpan_supplier.php`. `<Input class=form-control type=text name=id>` adalah perintah untuk melakukan input data dengan mengambil database id pada id supplier. `<Input type=submit class='btn btn-primary' value='Simpan'>` digunakan untuk membuat tombol submit simpan, yang berfungsi untuk menyimpan inputan data supplier. Pada form

masukan data supplier terdapat validasi, jika supplier yang dimasukkan benar maka akan muncul pesan seperti pada gambar 4.5.

Berikut validasi program inputan data supplier baru jika data yang dimasukkan benar.



Gambar 4. 5 Tampilan Form Masukan Data Supplier

4.4.3 Tampilan Form Masukan (*Input*) Data Biaya Operasional

Form masukan data biaya operasional berfungsi untuk menyimpan data-data biaya operasional. Tampilan form masukan data biaya dapat dilihat pada gambar 4.6.

Form Tambah Data Biaya

ID Biaya	<input type="text"/>
Nama Biaya	<input type="text"/>
<input type="button" value="Simpan"/>	

Gambar 4. 6 Tampilan Masukan Data Biaya Operasional

Berikut potongan program form masukan data biaya operasional:

```
<?php
echo " <h3>Form Tambah Data Biaya</h3>
<form method=post action=simpan_biaya.php >
```

```

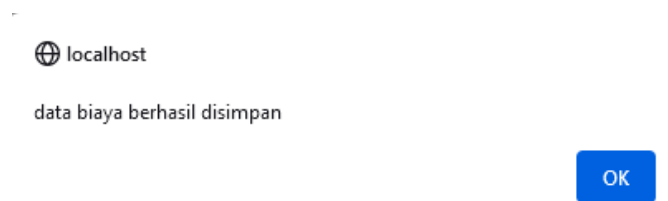
<table style='font-family:sans-serif'; class='table table-
bordered'>
  <tr>
    <td>ID Biaya</td>
    <td><Input class=form-control type=text
name=id_biaya></td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Nama Biaya</td>
    <td><Input class=form-control type=text
name=nama_biaya></td>
  </tr>
  <tr>
    <td><Input type=submit class='btn btn-primary'
value='Simpan'></td>
  </tr>
</table>
</form>
";
?>

```

Penjelasan potongan program form masukan data biaya operasional sebagai berikut, <h3>Form Tambah Data Biaya </h3> digunakan sebagai penjelasan dari judul postingan dengan judul Form Tambah Data Biaya. <form method=post action=simpan_biaya.php > adalah metode pengiriman data pada protokol http/https, yang akan menyimpan data, menampilkan, dan memproses data yang dikirim ke dalam file

`simpan_biaya.php`. `<Input class=form-control type=text name=id_biaya>` adalah perintah untuk melakukan input data dengan mengambil database pada id biaya. `<Input type=submit class='btn btn-primary' value='Simpan'>` digunakan untuk membuat tombol submit simpan, yang berfungsi untuk menyimpan inputan data biaya operasional. Pada form masukan data biaya operasional terdapat validasi, jika biaya operasional yang dimasukkan benar maka akan muncul pesan seperti pada gambar 4.7.

Berikut validasi program inputan data biaya operasional baru jika data yang dimasukkan benar.



Gambar 4. 7 Validasi Form Masukan Data Biaya Operasional

4.4.4 Tampilan Form Masukan (*Input*) Data User

Form masukan data user berfungsi untuk menyimpan data-data user yang digunakan pada proses hak akses untuk mengoperasikan aplikasi. Tampilan form masukan data user dapat dilihat pada gambar 4.8.

Tambah Data User	
ID User	<input type="text"/>
Username	<input type="text"/>
Password	<input type="password"/>
<input type="button" value="Simpan"/>	

Gambar 4. 8 Tampilan Form Masukan Data User

Berikut potongan program dari form masukan user:

```
<?php
echo "
<h3>Tambah Data User</h3>
<form method=post action=simpan_user.php >
  <table style='font-family:sans-serif'; class='table table-
bordered'>
  <tr>
    <td>ID User</td>
    <td><input class=form-control type=text name=id></td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Username</td>
    <td><input type=text class=form-control
name=username></td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Password</td>
    <td><input type=password class=form-control
```

```

name=password></td>
</tr>
<tr>
<td><input type=submit class='btn btn-primary'
value=Simpan></td>
</tr>
</table>
</form>
";
?>

```

Penjelasan potongan program form masukan data user sebagai berikut,

`<h3>Tambah Data User</h3>` digunakan sebagai penjelasan dari judul postingan dengan judul Tambah Data User. `<form method=post action=simpan_biaya.php >` adalah metode pengiriman data pada protokol http/https, yang akan menyimpan data, menampilkan, dan memproses data yang dikirim ke dalam file `simpan_biaya.php`. `<Input class=form-control type=text name=id_biaya>` adalah perintah untuk melakukan input data dengan mengambil database pada id biaya. `<Input type=submit class='btn btn-primary' value='Simpan'>` digunakan untuk membuat tombol submit simpan, yang berfungsi untuk menyimpan inputan data user. Pada form masukan data user terdapat validasi, jika data user yang dimasukkan sudah ada maka akan muncul pesan seperti pada gambar 4.9.

Berikut validasi program inputan data user baru jika data yang dimasukkan sudah ada.



Gambar 4. 9 Validasi Form Masukan Data User

4.4.5 Tampilan Form Masukan (*Input*) Data Transaksi Biaya Operasional

Form masukan data transaksi biaya operasional berfungsi untuk menyimpan data-data transaksi biaya operasional. Tampilan form masukan data transaksi biaya operasional dapat dilihat pada gambar 4.10.

Daftar Transaksi Biaya Operasional

Kode Transaksi Nama Biaya

Pilih biaya

Tanggal

dd/mm/yyyy

Nominal Biaya

Simpan

No	Nama Biaya	Tanggal	Nominal Biaya	Aksi
1	Istrik	2021-07-17	Rp. 1.000	 
Total :			Rp. 1.000	

First Prev Page 1 of 1 Next Last

Gambar 4. 10 Tampilan Form Masukan Transaksi Biaya Operasional

Berikut potongan program dari form masukan transaksi biaya operasional:

```
<?php
$a      = $_POST['nama'];
$b      = $_POST['tanggal'];
```

```

$c      = $_POST['nominal'];

include "../../config.php ";

$sql = "INSERT INTO `detail_biaya` (`tgl_det_biaya`,
`jml_det_biaya`, `id_biaya`) VALUES ('$b', $c, $a)";

$simpan = mysqli_query($connect, $sql);

?>

```

Penjelasan potongan program form masukan transaksi biaya operasional sebagai berikut, `$a = $_POST['nama'];` digunakan untuk mengirimkan data ke sebuah file, yaitu dengan membuat variable dengan nama `nama` yang isinya memanggil nama barang dari file POST dengan method. `include "../../config.php ";` digunakan untuk memasukkan atau menyertakan file `config.php` ke dalam file *PHP*. `$sql` digunakan untuk membuat data baru ke dalam database `detail_biaya`. `$simpan` digunakan untuk mengeksekusi *query* pada variable `$sql`.

Berikut validasi program inputan data transaksi biaya operasional baru jika melewati tanggal pada sistem.



Gambar 4. 11 Validasi Form Masukan Transaksi Biaya

4.4.6 Tampilan Form Masukan (*Input*) Data Transaksi Pembelian Tunai

Form masukan transaksi pembelian tunai berfungsi untuk menyimpan data-data transaksi pembelian tunai. Tampilan form masukan transaksi pembelian tunai dapat dilihat pada gambar 4.12.

Transaksi Pembelian

Pembelian Baru

Tanggal:

Supplier:

Kode Pembelian:

Kasir:

Barang:

No.	Nama Barang	Harga Barang	Jumlah	Jumlah Bayar
1	Air Mineral (Aqua) 2l	Rp. 5.000	2	Rp. 10.000
Total Bayar				Rp. 10.000

Bayar
Kembali

Gambar 4. 12 Tampilan Form Masukan Transaksi Pembelian Tunai

Berikut potongan program dari form masukan transaksi pembelian tunai :

```
<?php
    }
}

if (isset($_POST['simpanbarang'])) {
    $id_barang = $_POST['id_barang'];
    $id_supplier = $_POST['id_supplier'];
    $kd_trx = $_POST['kode_pembelian'];
    $kasir = $_SESSION['username'];
    $nama_barang = $_POST['nama_barang'];
    $jumlah = $_POST['jumlah'];
```



```

    $harga_beli = $_POST['harga_beli'];

    $tgl_trx = date("Y-m-d");

    $hrng_total = $jumlah * $harga_beli;

    $sql1 = "INSERT INTO `transaksi_in` (`id_barang`,
`kd_trx`, `kasir`, `nama_barang`, `jumlah`, `harga_beli`,
`hrng_total`, `tanggal_trx`) VALUES ('$id_barang', '$kd_trx',
'$kasir', '$nama_barang', $jumlah, '$harga_beli',
'$hrng_total', '$tgl_trx')";

    $sql2 = "INSERT INTO `pembelian` (`kode_pembelian`,
`tgl_beli`, `id_supplier`) VALUES ('$kd_trx', '$tgl_trx',
'$id_supplier')";

    $sql3 = "UPDATE `barang` SET `stok` = '$jumlah' WHERE
`barang`.`id_barang` = '$id_barang'";

    $exc1 = mysqli_query($Open, $sql1) or die(mysqli
_error($connect));

    $exc2 = mysqli_query($Open, $sql2) or die(mysqli
_error($connect));

    $exc2 = mysqli_query($Open, $sql3) or die(mysqli
_error($connect));

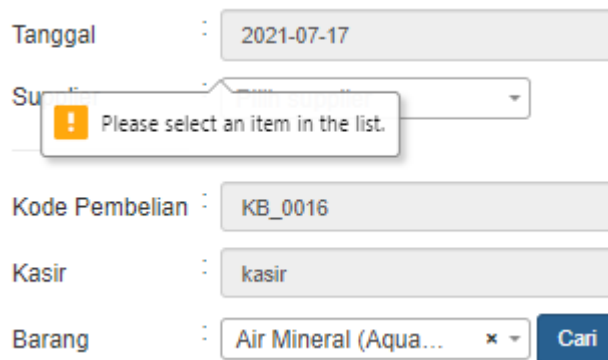
    }
?>

```

Penjelasan potongan program form masukan transaksi pembelian tunai sebagai berikut, `if (isset($_POST['simpanbarang']))` fungsi ini digunakan untuk memeriksa suatu objek dari nilai inputan form, `isset()` akan mengecek nilai tersebut dan jika nilai yang di masukkan dari suatu form tersebut ada maka akan bernilai true walaupun nilai dari suatu form tersebut

tidak terisi atau kosong. `$id_barang = $_POST['id_barang'];` digunakan untuk mengirimkan data ke sebuah file, yaitu dengan membuat variable dengan nama `id_barang` yang isinya memanggil `id_barang` dari file POST dengan method. `$kasir = $_SESSION['username'];` variable `$_SESSION` yang digunakan untuk mengetahui siapa yang mengakses halaman pada web. `$sql1` membuat data baru ke dalam database `transaksi_in`. `$sql2` membuat data baru ke dalam database `pembelian`. `$sql3` digunakan untuk melakukan update stok pada data barang. `$excl` digunakan untuk mengeksekusi *query* pada variabel `$sql1`.

Berikut validasi program inputan data transaksi pembelian tunai baru jika tidak memasukkan nama supplier.



The image shows a web form for entering cash purchase transaction data. The form contains the following fields and elements:

- Tanggal**: A text input field containing the date "2021-07-17".
- Supplier**: A dropdown menu that is currently empty. A yellow warning icon and a message box are overlaid on it, stating "Please select an item in the list." This indicates a validation error because no supplier name has been selected.
- Kode Pembelian**: A text input field containing the code "KB_0016".
- Kasir**: A text input field containing the name "kasir".
- Barang**: A dropdown menu containing the text "Air Mineral (Aqua...". To the right of this dropdown is a blue button labeled "Cari" (Search).

Gambar 4.13 Validasi Form Masukan Transaksi Pembelian Tunai

4.4.7 Tampilan Form Masukan (*Input*) Data Transaksi Penjualan Tunai

Form masukan transaksi penjualan tunai berfungsi untuk menyimpan data-data transaksi penjualan tunai. Tampilan form masukan penjualan dapat dilihat pada gambar 4.14.

Transaksi Penjualan

Penjualan Tunai

Tanggal:

Kode Transaksi:

Kasir:

Barang:

No.	Nama Barang	Harga Barang	Jumlah	Jumlah Bayar
1	Air Mineral (Aqua) 2L	Rp 8.000	2	Rp 12.000
			Total Bayar	Rp 12.000

Gambar 4. 14 Tampilan Form Masukan Transaksi Penjualan Tunai

Berikut potongan program dari form masukan transaksi penjualan tunai :

```
<?php
}
}

if (isset($_POST['simpanbarang'])) {
    $id_barang = $_POST['id_barang'];
    $id_supplier = $_POST['id_supplier'];
    $kd_trx = $_POST['kode_penjualan'];
    $kasir = $_SESSION['username'];
    $nama_barang = $_POST['nama_barang'];
    $jumlah = $_POST['jumlah'];
```

```

    $harga_jual = $_POST['harga_jual'];

    $tgl_trx = date("Y-m-d");

    $stok = $_POST['stok'];

    $hrng_total = $jumlah * $harga_jual;

    $stok = (int)$stok - $jumlah;

    $sql1 = "INSERT INTO `transaksi_out` (`id_barang`,
`kd_trx`, `kasir`, `nama_barang`, `jumlah`, `harga_jual`,
`hrng_total`, `tanggal_trx`) VALUES ('$id_barang', '$kd_trx',
'$kasir', '$nama_barang', $jumlah, '$harga_jual',
'$hrng_total', '$tgl_trx')";

    $sql2 = "INSERT INTO `penjualan` (`kode_penjualan`,
`tgl_jual`) VALUES ('$kd_trx', '$tgl_trx')";

    $sql3 = "UPDATE `barang` SET `stok` = '$stok' WHERE
`barang`.`id_barang` = '$id_barang'";

    $exc1 = mysqli_query($Open, $sql1) or die(mysqli
_error($connect));

    $exc2 = mysqli_query($Open, $sql2) or die(mysqli
_error($connect));

    $exc2 = mysqli_query($Open, $sql3) or die(mysqli
_error($connect));

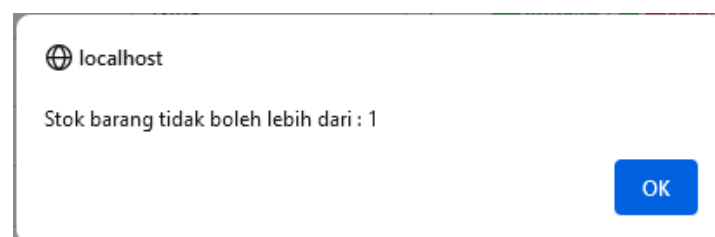
    }
?>

```

Penjelasan potongan program form masukan transaksi penjualan tunai sebagai berikut, `if (isset($_POST['simpanbarang']))` fungsi ini digunakan untuk memeriksa suatu objek dari nilai inputan form, `isset()` akan mengecek nilai tersebut dan jika nilai yang di masukkan dari suatu form tersebut ada

maka akan bernilai true walaupun nilai dari suatu form tersebut tidak terisi atau kosong. `$id_barang = $_POST['id_barang'];` digunakan untuk mengirimkan data ke sebuah file, yaitu dengan membuat variable dengan nama `id_barang` yang isinya memanggil `id_barang` dari file POST dengan method. `$kasir = $_SESSION['username'];` variable `$_SESSION` yang digunakan untuk mengetahui siapa yang mengakses halaman pada web. `$sql1` membuat data baru ke dalam database `transaksi_out`. `$sql2` membuat data baru ke dalam database `penjualan`. `$sql3` digunakan untuk melakukan update stok pada data barang. `$exc1` digunakan untuk mengeksekusi *query* pada variabel `$sql1`.

Berikut validasi program inputan data transaksi penjualan tunai baru jika menginputkan jumlah barang lebih dari jumlah stok barang.



Gambar 4. 15 Validasi Form Masukan Transaksi Penjualan Tunai

4.5 Tampilan Form Keluaran (Output)

Tampilan form keluaran (output) berfungsi untuk menampilkan data yang sudah di masukkan kedalam sistem. Penjelasan form keluaran sebagai berikut:

4.5.1 Tampilan Form Keluaran (Output) Daftar Barang

Form keluaran daftar barang berfungsi untuk menampilkan data-data barang. Tampilan form keluaran daftar barang dapat dilihat pada gambar 4.16.

Daftar Data Barang

Search for

+ Tambah Data Barang

No	ID Barang	Nama Barang	Satuan Barang	Harga Beli	Labas Barang	Harga Jual	Stok	Aksi
1	GRMHC-01	Garam Halus	Pis	1000	2.10	2070	100	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
2	LF39K-01	Daun LPT 3	Takung	10000	2.10	19970	20	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
3	HDR-01	Kapas Kapuknya Hasil	Botol	2000	2.10	2200	5	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
4	HDR-02	Kapas Kapuknya Bekas	Botol	3000	2.10	1630	10	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
5	PSG-01	Pasta Gigi	Bungkus	3000	2.10	4020	20	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
6	HC-01	Kaca Te	Bungkus	10000	2.10	19900	24	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
7	SBW-01	Sabun Hanc	Pis	2000	2.10	2070	20	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
8	SPLD-01	Susu Lakt	Pis	3000	2.10	3000	20	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>

First Prev Page 1 of 1 Next Last

Gambar 4. 16 Tampilan Keluaran Daftar Barang

Berikut potongan program keluaran daftar barang:

```
include "../..//config.php ";
$barang = mysqli_query($connect, "select * from barang where
id_barang='$a'");
$jm_baris_query = mysqli_num_rows($barang);
```

Penjelasan potongan program form keluaran daftar barang sebagai berikut, `include "../..//config.php ";` digunakan untuk memasukkan atau menyertakan file `config.php` ke dalam file `PHP`. `$barang = mysqli_query($connect, "select * from barang where id_barang='$a'");` digunakan untuk membuat koneksi antara `PHP` dengan Mysql server, dengan menampilkan data user yang ada di database, fungsi `mysqli_query()` yang

berbentuk *query* MySQL yang kemudian *query* ini akan dikirim kepada MySQL server untuk diproses. `$jm_baris_query = mysqli_num_rows($barang);` digunakan untuk mengetahui banyak jumlah baris hasil pemanggilan fungsi `mysqli_query`.

4.5.2 Tampilan Form Keluaran (Output) Daftar Supplier

Form keluaran daftar supplier berfungsi untuk menampilkan data-data supplier. Tampilan form keluaran daftar supplier dapat dilihat pada gambar 4.17.

Daftar Data Supplier

No	ID Supplier	Nama Supplier	Nomor Telepon	Alamat	Aksi
1	5	Toko Bondan	098765432113	Desa Sawangan Alian	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
2	2	Toko Hj. Susur	087878345678	Pasar Sruni	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
3	3	Toko Ibu Ning	065700200448	Pasar Indrakila Krakal	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
4	4	Toko Ibu Siti	087878382417	Desa Sawangan Alian	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
5	1	Toko Suroto	085878345123	Pasar Sruni	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>

First Prev Page 1 of 1 Next Last

Gambar 4. 17 Tampilan Keluaran Daftar Supplier

Berikut potongan program keluaran daftar supplier:

```
include "../..//config.php ";

$query = "select * from supplier where id_supplier='$a'";

$supplier = mysqli_query($connect,$query);

$jm_baris_query = mysqli_num_rows($supplier);
```

Penjelasan potongan program form keluaran daftar supplier sebagai berikut, `include "../..//config.php "` digunakan untuk memasukkan

atau menyertakan file `config.php` ke dalam file `PHP`. `$query = "select * from supplier where id_supplier='$a'";` adalah `query` yang digunakan untuk menampilkan data supplier dari database supplier. `$supplier = mysqli_query($connect,$query);` digunakan untuk membuat koneksi antara `PHP` dengan `Mysql` server, dengan menampilkan data supplier yang ada di database. `$jm_baris_query = mysqli_num_rows($supplier);` digunakan untuk mengetahui banyak jumlah baris hasil pemanggilan fungsi `mysqli_query`.

4.5.3 Tampilan Form Keluaran (Output) Daftar Biaya Operasional

Form keluaran daftar biaya operasional berfungsi untuk menampilkan data-data biaya operasional. Tampilan form keluaran daftar biaya operasional dapat dilihat pada gambar 4.18.

Daftar Data Biaya

No	ID Biaya	Nama Supplier	Aksi
1	3	Biaya Listrik	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
2	2	Biaya Perjanjian	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>

Gambar 4. 18 Tampilan Keluaran Daftar Biaya Operasional

Berikut potongan program keluaran daftar biaya operasional:

```
include "../././config.php ";

$biaya = mysqli_query($connect, "select * from biaya where
id_biaya='$a'");

$jm_baris_query = mysqli_num_rows($biaya);
```


Penjelasan potongan program form keluaran daftar biaya operasional sebagai berikut, `include "../../config.php ";` digunakan untuk memasukkan atau menyertakan file `config.php` ke dalam file `PHP`. `$biaya = mysqli_query($connect, "select * from biaya where id_biaya='$a'");` digunakan untuk membuat koneksi antara `PHP` dengan `Mysql` server, dengan menampilkan data user yang ada di database, fungsi `mysqli_query()` yang berbentuk `query MySQL` yang kemudian `query` ini akan dikirim kepada `MySQL` server untuk diproses. `$jm_baris_query = mysqli_num_rows($biaya);` digunakan untuk mengetahui banyak jumlah baris hasil pemanggilan fungsi `mysqli_query`.

4.5.4 Tampilan Form Keluaran (Output) Daftar User

Form keluaran daftar user berfungsi untuk menampilkan data-data user. Tampilan form keluaran daftar user dapat dilihat pada gambar 4.19.

Daftar Data User

No	ID User	Username	Password	Aksi
1	002	kasir	kasir	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="hapus"/>
2	U01	pemilik	pemilik	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="hapus"/>

Gambar 4. 19 Tampilan Keluaran Daftar User

Berikut potongan program keluaran daftar user:

```
include "../..//config.php ";

$user = mysqli_query($connect, "select * from user where
id_user='$a'");

$jm_baris_query = mysqli_num_rows($user);
```

Penjelasan potongan program form keluaran daftar user sebagai berikut, `include "../..//config.php "` digunakan untuk memasukkan atau menyertakan file `config.php` ke dalam file *PHP*. `$user = mysqli_query($connect, "select * from user where id_user='$a'");` digunakan untuk membuat koneksi antara *PHP* dengan Mysql server, dengan menampilkan data user yang ada di database, fungsi `mysqli_query()` yang berbentuk *query* MySQL yang kemudian *query* ini akan dikirim kepada MySQL server untuk diproses. `$jm_baris_query = mysqli_num_rows($user);` digunakan untuk mengetahui banyak jumlah baris hasil pemanggilan fungsi `mysqli_query`.

4.5.5 Tampilan Form Keluaran (Output) Faktur Pembelian

Form keluaran faktur pembelian berfungsi untuk menampilkan faktur pembelian yang berasal dari data pembelian barang secara tunai. Tampilan form keluaran faktur pembelian dapat dilihat pada gambar 4.20.

7/19/2021 TOKO | SEMBAKO IBU WASIATI

Faktur Pembelian
Toko Sembako Ibu Wasiatl

Nomor Faktur : KP_0016
Tanggal : 2021-07-19

No.	Nama	Harga	Jumlah	Jumlah Bayar
1	Air Mineral (Aqua) 2lt	Rp.5.000	2	Rp.10.000
		Total :	Rp.10.000	
		Bayar	Rp.10.000	
		Kembali	Rp.0	

- Terimakasih -

Gambar 4. 20 Tampilan Keluaran Faktur Pembelian

Berikut potongan program keluaran faktur pembelian:

```
<?php
include "../..//config.php ";

    $i = "";

    $query = mysqli_query($Open, "SELECT *FROM
transaksi_in ");

    while ($data      = mysqli_fetch_array($query)) {

        $i++;

        $harga_beli = $data['harga_beli'];
        $jumlah = $data['jumlah'];
        $jml_hrg = $harga_beli * $jumlah;

    }
?>
```

Penjelasan potongan program form keluaran faktur pembelian sebagai berikut, `include "../..//config.php "` digunakan untuk memasukkan atau menyertakan file `config.php` ke dalam file `PHP`. `$query = mysqli`

`_query($Open, "SELECT * FROM transaksi_in ");` digunakan untuk membuka file dan mengembalikan objek file dari file `transaksi_in`. `while ($data = mysqli_fetch_array($query))` digunakan untuk mengambil data dengan hasil array associative dan numeric. `$i++;` merupakan operator aritmatika dan penugasan untuk meningkatkan atau menambah satu (+1) sebuah variable. `$harga_beli = $data['harga_beli'];` merupakan variable `harga_beli` akan berisi nilai dari kolom `harga_beli` di tabel `transaksi_in`.

4.5.6 Tampilan Form Keluaran (Output) Faktur Penjualan

Form keluaran faktur penjualan berfungsi untuk menampilkan faktur penjualan yang berasal dari data penjualan barang secara tunai. Tampilan form keluaran faktur penjualan dapat dilihat pada gambar 4.21.

7/19/2021	TOKO SEMBAKO IBU WASIATI			
Faktur Penjualan Toko Sembako Ibu Wasiatl				
Nomor Faktur : KJ_0016				
Tanggal : 2021-07-19				
<hr/>				
No.	Nama	Harga	Jumlah	Jumlah Bayar
1	Air Mineral (Aqua) 2lt	Rp.6.000	2	Rp.12.000
		Total	Rp.12.000	
		Bayar	Rp.12.000	
		Kembali	Rp.0	

- Terimakasih -

Gambar 4. 21 Tampilan Keluaran Faktur Penjualan

Berikut potongan program keluaran faktur penjualan:

```

<?php
include "../..//config.php ";

    $i = "";

    $query = mysqli_query($Open, "SELECT * FROM
transaksi_out");

    while ($data = mysqli_fetch_array($query)) {
        $i++;

        $harga_jual = $data['harga_jual'];
        $jumlah = $data['jumlah'];

        $jml_hrg = $harga_jual * $jumlah;

    }
?>

```

Penjelasan potongan program form keluaran faktur penjualan sebagai berikut, `include "../..//config.php "`; digunakan untuk memasukkan atau menyertakan file `config.php` ke dalam file *PHP*. `$query = mysqli_query($Open, "SELECT * FROM transaksi_out");` digunakan untuk membuka file dan mengembalikan objek file dari file `transaksi_out`. `while ($data = mysqli_fetch_array($query))` digunakan untuk mengambil data dengan hasil array associative dan numeric. `$i++;` merupakan operator aritmatika dan penugasan untuk meningkatkan atau menambah satu (+1) sebuah variable. `$harga_jual = $data[harga_jual];` merupakan variable `harga_jual` akan berisi nilai dari kolom `harga_jual` di tabel `transaksi_out`.

4.5.7 Tampilan Form Keluaran (Output) Jurnal Penerimaan Kas

Form keluaran jurnal penerimaan kas berfungsi untuk menampilkan jurnal penerimaan kas yang berasal dari data penjualan barang secara tunai dari toko kepada supplier. Tampilan form keluaran jurnal penerimaan kas dapat dilihat pada gambar 4.22.

Jurnal Penerimaan

Periode: 18/07/2021 s.d. 17/07/2021 Simpan

No	Tanggal	Keterangan	No Transaksi	Debet (Kas)	Kredit (Pengutang)
1	2021-07-17	penjualan	KJ_0016	Rp.12.000	Rp.12.000
				Total	Rp.12.000

First Prev Page 1 of 1 Next Last

Gambar 4. 22 Tampilan Keluaran Jurnal Penerimaan Kas

Berikut potongan program keluaran jurnal penerimaan kas:

```
<?php
if (isset($_GET['simpanperiode'])) {
    $q = isset($_REQUEST['q']) ? urldecode($_REQUEST['q']) :
'';
    $page = isset($_GET['page']) ? intval($_GET['page']) : 1;
    $adjacents = isset($_GET['adjacents']) ?
intval($_GET['adjacents']) : 3;
    $rpp = 5;
    $startDate = $_GET['start_date'];
    $endDate = $_GET['end_date'];
    $connect = mysqli_connect('localhost', 'root', '',
'toko');
    $sql = "SELECT p.tgl_jual, 'penjualan' as ket,
```

```

p.kode_penjualan, SUM(d.total_jual) as total_jual
    FROM penjualan p join detail_jual d on
p.id_jual=d.id_jual AND p.id_jual=d.id_jual
    WHERE p.tgl_jual
    BETWEEN
    STR_TO_DATE('$startDate', '%Y-%m-%d')
    AND
    STR_TO_DATE('$endDate', '%Y-%m-%d')
    GROUP BY p.kode_penjualan;";
$result = mysqli_query($connect, $sql);
$count = mysqli_num_rows($result);
$pages = isset($count) ? ceil($count / $rpp) : 1;
$count = 0;
$i = ($page - 1) * $rpp;
$no_urut = ($page - 1) * $rpp;
$reload = $_SERVER['PHP_SELF'] . "?q=" . $q .
"&adjacents=" . $adjacents;
}
?>

```

Penjelasan potongan program form keluaran jurnal penerimaan kas sebagai berikut, `if (isset($_GET['simpanperiode']))` { digunakan untuk memeriksa apakah sebuah objek form telah didefinisikan atau telah di set sebelumnya, kemudian membuat proses validasi untuk menangani variable `$_GET` yang belum di set. `$q = isset($_REQUEST['q']) ? urldecode($_REQUEST['q']) : ''`; digunakan untuk keyword pencarian.

```

$adjacents = isset($_GET['adjacents']) ?
intval($_GET['adjacents']) : 3; digunakan khusus style pagination 2
dan 3. $rpp = 5; merupakan jumlah record per halaman. $startDate =
$_GET['start_date']; digunakan untuk mengambil data tanggal awal dari
server. $endDate = $_GET['end_date']; digunakan untuk mengambil data
tanggal akhir dari server. $connect = mysqli_connect('localhost',
'root', '', 'toko'); untuk membuat koneksi database dengan PHP dan
mysqli. $sql digunakan untuk menghitung total dan subtotal pada Mysqli
dengan PHP pada table detail jual dengan mengelompokkan data kode
penjualan. $result untuk mengeksekusi query pada variable $sql. $tcount
digunakan untuk mengetahui banyak jumlah total baris hasil pemanggilan
fungsi. $tpages untuk mengetahui jumlah total halaman. $count = 0; untuk
paginasi. $i = ($page - 1) * $rpp; batas paginasi. $no_urut = ($page
- 1) * $rpp; nomor urut paginasi. $reload = $_SERVER['PHP_SELF'] .
"?q=" . $q . "&adjacents=" . $adjacents; untuk link ke halaman
lain pagination config end.

```

4.5.8 Tampilan Form Keluaran (Output) Jurnal Pengeluaran Kas

Form keluaran jurnal pengeluaran kas berfungsi untuk menampilkan jurnal pengeluaran kas yang berasal dari data pembelian barang secara tunai dan biaya operasional. Tampilan form keluaran jurnal pengeluaran kas dapat dilihat pada gambar 4.23.

Jurnal Pengeluaran

Periode
10/07/2021 id 17/07/2021

No	Tanggal	Keterangan	No Transaksi	Debet		Kas
				Pembelian	Biaya	
1	2021-07-17	pembelian	KB_0016	Rp.10.000	Rp.0	Rp.10.000
2	2021-07-17	transaksi biaya	KB_0016	Rp.0	Rp.1.000	Rp.1.000
Total				Rp.11.000		

First Prev **Page 1 of 1** Next Last

Gambar 4. 23 Tampilan Keluaran Jurnal Pengeluaran Kas

Berikut potongan program keluaran jurnal pengeluaran kas:

```
<?php
include 'pagination.php ';

$q = isset($_REQUEST['q']) ? urldecode($_REQUEST['q']) :
'';

$page = isset($_GET['page']) ? intval($_GET['page']) : 1;
$adjacents = isset($_GET['adjacents']) ?
intval($_GET['adjacents']) : 3;

$rpp = 5;

$startDate = date("Y-m-d", strtotime("-1 week"));
$endDate = date("Y-m-d");

$conn = mysqli_connect('localhost', 'root', '',
'toko');

$sql = "SELECT * FROM `jurnal_pengeluaran` WHERE
tgl_pengeluaran BETWEEN
STR_TO_DATE('$startDate', '%Y-%m-%d')
AND
STR_TO_DATE('$endDate', '%Y-%m-%d') GROUP BY
no_transaksi, keterangan;";
```

```

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

$count = mysqli_num_rows($result);

$pages = isset($count) ? ceil($count / $rpp) : 1;

$count = 0;

$i = ($page - 1) * $rpp;

$no_urut = ($page - 1) * $rpp;

$reload = $_SERVER['PHP_SELF'] . "?q=" . $q .
"&adjacents=" . $adjacents;

?>

```

Penjelasan potongan program form keluaran jurnal pengeluaran kas sebagai berikut, `include 'pagination.php '`; merupakan pagination config start. `$q = isset($_REQUEST['q']) ? urldecode($_REQUEST['q']) :` ''; digunakan untuk keyword pencarian. `$page = isset($_GET['page']) ? intval($_GET['page']) : 1;` untuk nomor halaman. `$adjacents = isset($_GET['adjacents']) ? intval($_GET['adjacents']): 3;` digunakan khusus style pagination 2 dan 3. `$rpp = 5;` merupakan jumlah record per halaman. `$startDate = date("Y-m-d", strtotime("-1 week"));` *php* `strtotime` adalah fungsi yang digunakan untuk mengkonversi string yang dapat dibaca untuk waktu unix. `$endDate = date("Y-m-d");` digunakan untuk membuat tanggal dan waktu dari fungsi. `$connect = mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'toko');` untuk membuat koneksi database dengan *PHP* dan *mysqli*. `$sql` merupakan variable yang digunakan untuk menjalankan query dengan mengambil data dari table `jurnal_pengeluaran` dimana akan mengambil data tanggal awal sampai dengan

tanggal terakhir yang di inputkan user dengan mengelompokkan data no transaksi dan keterangan. `$result` untuk mengeksekusi *query* pada variable `$sql`. `$tcount` digunakan untuk mengetahui banyak jumlah total baris hasil pemanggilan fungsi. `$tpages` untuk mengetahui jumlah total halaman. `$count = 0;` untuk paginasi. `$i = ($page - 1) * $rpp;` batas paginasi. `$no_urut = ($page - 1) * $rpp;` nomor urut paginasi. `$reload = $_SERVER['PHP_SELF'] . "?q=" . $q . "&adjacents=" . $adjacents;` untuk link ke halaman lain *pagination config end*.

4.5.9 Tampilan Form Keluaran (Output) Laporan Pembelian Tunai Per Periode

Form keluaran laporan pembelian tunai per periode berfungsi untuk menampilkan laporan pembelian tunai per periode yang berasal dari data pembelian barang secara tunai. Tampilan form keluaran laporan pembelian tunai per periode dapat dilihat pada gambar 4.24.

Laporan Pembelian Tunai

Periode

16/07/2021 s.d 17/07/2021

No	Tanggal	No Faktur	ID Supplier	Subtotal
1	2021-07-17	KB_0016	5	Rp.10.000
			Total	Rp.10.000

First Prev Page 1 of 1 Next Last

Gambar 4. 24 Tampilan Keluaran Laporan Pembelian Tunai Per Periode

Berikut potongan program keluaran laporan pembelian tunai per periode:

```
<?php
include 'pagination.php';

    $q = isset($_REQUEST['q']) ?
urldecode($_REQUEST['q']) : '';

    $page = isset($_GET['page']) ? intval($_GET['page'])
: 1;

    $adjacents = isset($_GET['adjacents']) ?
intval($_GET['adjacents']) : 3;

    $rpp = 5;

    $startDate = date("Y-m-d", strtotime("-1 week"));
    $endDate = date("Y-m-d");

    $connect = mysqli_connect('localhost', 'root', '',
'toko');

    $sql = "SELECT p.tgl_beli, p.id_supplier, 'pembelian'
as ket, p.kode_pembelian, SUM(d.total_beli) as total_beli
FROM pembelian p join detail_beli d on
p.id_beli=d.id_beli AND p.id_beli=d.id_beli
WHERE p.tgl_beli
BETWEEN
STR_TO_DATE('$startDate', '%Y-%m-%d')
AND
STR_TO_DATE('$endDate', '%Y-%m-%d')
GROUP BY p.kode_pembelian;";

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

$count = mysqli_num_rows($result);

$pages = isset($count) ? ceil($count / $rpp) : 1;

$count = 0;

$i = ($page - 1) * $rpp;
```

```

        $no_urut = ($page - 1) * $rpp;

        $reload = $_SERVER['PHP_SELF'] . "?q=" . $q .
"&adjacents=" . $adjacents;
?>

```

Penjelasan potongan program form keluaran laporan pembelian tunai sebagai berikut, `include 'pagination.php '`; merupakan pagination config start. `$q = isset($_REQUEST['q']) ? urldecode($_REQUEST['q']) :` ''; digunakan untuk keyword pencarian. `$page = isset($_GET['page']) ? intval($_GET['page']) : 1;` untuk nomor halaman. `$adjacents = isset($_GET['adjacents']) ? intval($_GET['adjacents']): 3;` digunakan khusus style pagination 2 dan 3. `$rpp = 5;` merupakan jumlah record per halaman. `$startDate = date("Y-m-d", strtotime("-1 week"));` *php* `strtotime` adalah fungsi yang digunakan untuk mengkonversi string yang dapat dibaca untuk waktu unix. `$endDate = date("Y-m-d");` digunakan untuk membuat tanggal dan waktu dari fungsi. `$connect = mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'toko');` untuk membuat koneksi database dengan *PHP* dan *mysqli*. `$sql` merupakan variable yang digunakan untuk menjalankan query dengan mangambil data dari table transaksi pembelian dimana akan mengambil data tanggal awal sampai dengan tanggal terakhir yang di inputkan user dengan mengelompokkan data kode pembelian dan keterangan. `$result` untuk mengeksekusi *query* pada variable `$sql`. `$tcount` digunakan untuk mengetahui banyak jumlah total baris hasil pemanggilan fungsi. `$tpages` untuk mengetahui jumlah total halaman. `$count`

= 0; untuk paginasi. \$i = (\$page - 1) * \$rpp; batas paginasi. \$no_urut = (\$page - 1) * \$rpp; nomor urut paginasi. \$reload = \$_SERVER['PHP_SELF'] . "?q=" . \$q . "&adjacents=" . \$adjacents; untuk link ke halaman lain *pagination config end*.

4.5.10 Tampilan Form Keluaran (Output) Laporan Penjualan Tunai Per Periode

Form keluaran laporan penjualan tunai per periode berfungsi untuk menampilkan laporan penjualan tunai per periode yang berasal dari data penjualan barang secara tunai. Tampilan form keluaran laporan penjualan tunai per periode dapat dilihat pada gambar 4.25.

Laporan Penjualan Tunai

Periode

10/07/2021 id 17/07/2021

No	Tanggal	No Faktur	Pembayaran	Subtotal	Aksi
1	2021-07-17	KJ_0010	Rp.12.000	Rp.12.000	<input type="button" value="🔍"/>
			Total	Rp.12.000	

First Prev Page 1 of 1 Next Last

Gambar 4. 25 Tampilan Keluaran Laporan Penjualan Tunai Per Periode

Berikut potongan program keluaran laporan penjualan tunai per periode:

```
<?php
include 'pagination.php';

    $q = isset($_REQUEST['q']) ?
urldecode($_REQUEST['q']) : '';
```

```

        $page = isset($_GET['page']) ? intval($_GET['page'])
: 1;

        $adjacents = isset($_GET['adjacents']) ?
intval($_GET['adjacents']) : 3;

        $rpp = 5;

        $startDate = date("Y-m-d", strtotime("-1 week"));

        $endDate = date("Y-m-d");

        $connect = mysqli_connect('localhost', 'root', '',
'toko');

        $sql = "SELECT p.tgl_jual, 'penjualan' as ket,
p.kode_penjualan, SUM(d.total_jual) as total_jual, p.id_jual
        FROM penjualan p join detail_jual d on
p.id_jual=d.id_jual AND p.id_jual=d.id_jual
        WHERE p.tgl_jual
        BETWEEN
        STR_TO_DATE('$startDate', '%Y-%m-%d')
        AND
        STR_TO_DATE('$endDate', '%Y-%m-%d')
        GROUP BY p.kode_penjualan;";

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

        $tcount = mysqli_num_rows($result);

        $tpages = isset($tcount) ? ceil($tcount / $rpp) : 1;

        $count = 0;

        $i = ($page - 1) * $rpp;

        $no_urut = ($page - 1) * $rpp;

        $reload = $_SERVER['PHP_SELF'] . "?q=" . $q .
"&adjacents=" . $adjacents;

        ?>

```

Penjelasan potongan program form keluaran laporan penjualan tunai sebagai berikut, `include 'pagination.php';` merupakan pagination config start. `$q = isset($_REQUEST['q']) ? urldecode($_REQUEST['q']) : '';` digunakan untuk keyword pencarian. `$page = isset($_GET['page']) ? intval($_GET['page']) : 1;` untuk nomor halaman. `$adjacents = isset($_GET['adjacents']) ? intval($_GET['adjacents']): 3;` digunakan khusus style pagination 2 dan 3. `$rpp = 5;` merupakan jumlah record per halaman. `$startDate = date("Y-m-d", strtotime("-1 week"));` *php* `strtotime` adalah fungsi yang digunakan untuk mengkonversi string yang dapat dibaca untuk waktu unix. `$endDate = date("Y-m-d");` digunakan untuk membuat tanggal dan waktu dari fungsi. `$connect = mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'toko');` untuk membuat koneksi database dengan *PHP* dan *mysqli*. `$sql` merupakan variable yang digunakan untuk menjalankan query dengan mangambil data dari table transaksi penjualan dimana akan mengambil data tanggal awal sampai dengan tanggal terakhir yang di inputkan user dengan mengelompokkan data kode penjualan dan keterangan. `$result` untuk mengeksekusi *query* pada variable `$sql`. `$tcount` digunakan untuk mengetahui banyak jumlah total baris hasil pemanggilan fungsi. `$tpages` untuk mengetahui jumlah total halaman. `$count = 0;` untuk paginasi. `$i = ($page - 1) * $rpp;` batas paginasi. `$no_urut = ($page - 1) * $rpp;` nomor urut paginasi. `$reload = $_SERVER['PHP_SELF'] . "?q=" . $q . "&adjacents=" . $adjacents;` untuk link ke halaman lain *pagination config end.*

4.5.11 Tampilan Form Keluaran (Output) Laporan Penjualan Tunai Per Nomor Faktur

Form keluaran laporan penjualan tunai per nomor faktur berfungsi untuk menampilkan laporan penjualan tunai per per nomor faktur dan sesuai dengan nomor faktur penjualan tunai yang dilakukan. Tampilan form keluaran laporan penjualan tunai per nomor faktur dapat dilihat pada gambar 4.26.

Laporan Penjualan Tunai Per No Faktur

Nomor faktur : KJ_0016
Tanggal : 2021-07-10 s/d Tanggal : 2021-07-17

No	ID Barang	Nama Barang	Jumlah	Harga	Subtotal
1	MN-001	Air Mineral (Aqua) 2lt	2	Rp.6.000	Rp.12.000
			Total	Rp.12.000	

[Kembali](#)

First Prev Page 1 of 1 Next Last

Gambar 4. 26 Laporan Penjualan Tunai Per Nomor Faktur

Berikut potongan program keluaran laporan penjualan tunai per nomor faktur:

```
<?php
include 'pagination.php';

    $q = isset($_REQUEST['q']) ?
    urldecode($_REQUEST['q']) : '';

    $page = isset($_GET['page']) ? intval($_GET['page'])
    : 1;

    $adjacents = isset($_GET['adjacents']) ?
    intval($_GET['adjacents']) : 3;

    $rpp = 5;

    $id = $_GET['data'];

    $startDate = $_GET['startDate'];
```

```

        $endDate = $_GET['endDate'];

        $connect = mysqli_connect('localhost', 'root', '',
        'toko');

        $sql = "SELECT b.id_barang, b.nama_barang, d.jumlah,
        b.harga_jual, d.total_jual

        from penjualan p JOIN detail_jual d ON
        p.id_jual=d.id_jual

        JOIN barang b on d.id_barang=b.id WHERE p.tgl_jual
        BETWEEN

        STR_TO_DATE('$startDate', '%Y-%m-%d')
        AND
        STR_TO_DATE('$endDate', '%Y-%m-%d') AND
        p.kode_penjualan='$id';";

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

        $tcount = mysqli_num_rows($result);

        $tpages = isset($tcount) ? ceil($tcount / $rpp) : 1;

        $count = 0;

        $i = ($page - 1) * $rpp;

        $no_urut = ($page - 1) * $rpp;

        $reload = $_SERVER['PHP_SELF'] . "?q=" . $q .
        "&adjacents=" . $adjacents;

        ?>

```

Penjelasan potongan program form keluaran laporan penjualan tunai per nomor faktur sebagai berikut, `include 'pagination.php '` merupakan `pagination config start`. `$q = isset($_REQUEST['q']) ? urldecode($_REQUEST['q']) : ''`; digunakan untuk keyword pencarian.

`$page = isset($_GET['page']) ? intval($_GET['page']) : 1; untuk nomor halaman. $adjacents = isset($_GET['adjacents']) ? intval($_GET['adjacents']): 3; digunakan khusus style pagination 2 dan 3. $rpp = 5; merupakan jumlah record per halaman. $id = $_GET['data']; digunakan untuk menampilkan data atau nilai pada url, kemudian akan di eksekusi oleh file action php. $startDate = date("Y-m-d", strtotime("-1 week")); php strtotime adalah fungsi yang digunakan untuk mengkonversi string yang dapat dibaca untuk waktu unix. $endDate = date("Y-m-d"); digunakan untuk membuat tanggal dan waktu dari fungsi. $connect = mysqli _connect('localhost', 'root', '', 'toko'); untuk membuat koneksi database dengan PHP dan mysqli . $sql merupakan variable yang digunakan untuk menjalankan query dengan mangambil data dari tabel brang dan penjualan dimana akan mengambil data tanggal awal sampai dengan tanggal terakhir yang di inputkan user dengan mengelompokkan data rekening dengan menampilkan semua data. $result untuk mengeksekusi query pada variable $sql. $tcount digunakan untuk mengetahui banyak jumlah total baris hasil pemanggilan fungsi. $tpages untuk mengetahui jumlah total halaman. $count = 0; untuk paginasi. $i = ($page - 1) * $rpp; batas paginasi. $no_urut = ($page - 1) * $rpp; nomor urut paginasi. $reload = $_SERVER['PHP_SELF'] . "?q=" . $q . "&adjacents=" . $adjacents; untuk link ke halaman lain pagination config end.`

4.5.12 Tampilan Form Keluaran (Output) Laporan Buku Besar Kas Per Periode

Form keluaran laporan buku besar kas per periode berfungsi untuk menampilkan laporan buku besar kas per periode yang berasal dari semua jenis transaksi pada toko. Tampilan form keluaran laporan buku besar kas per periode dapat dilihat pada gambar 4.27.

Laporan Buku Besar Kas

Periode: 16/07/2021 *# 17/07/2021

No	Tanggal	Kode Transaksi	Rekening	Debet	Kredit	Saldo	
						Debet	Kredit
1	2021-07-17	KJ_0016	penjualan	Rp.12.000	Rp.0	Rp.12.000	Rp.0
2	2021-07-17	KB_0016	pembelian	Rp.0	Rp.10.000	Rp.2.000	Rp.0
3	2021-07-17	0016	biaya	Rp.0	Rp.1.000	Rp.1.000	Rp.0
Total				Rp.12.000	Rp.11.000	Rp.1.000	Rp.0

First Prev Page 1 of 1 Next Last

Gambar 4. 27 Tampilan Keluaran Laporan Buku Besar Kas Per Periode

Berikut potongan program keluaran laporan buku besar kas per periode:

```
<?php
include 'pagination.php';

$q = isset($_REQUEST['q']) ?
urldecode($_REQUEST['q']) : '';

$page = isset($_GET['page']) ? intval($_GET['page'])
: 1;

$adjacents = isset($_GET['adjacents']) ?
intval($_GET['adjacents']) : 3;

$rpp = 5;
```

```

    $startDate = date("Y-m-d", strtotime("-1 week"));

    $endDate = date("Y-m-d");

    $connect = mysqli_connect('localhost', 'root', '',
'toko');

    $sql = "SELECT * FROM `lap_buku_besar` WHERE tanggal
BETWEEN

    STR_TO_DATE('$startDate', '%Y-%m-%d')

    AND

    STR_TO_DATE('$endDate', '%Y-%m-%d') GROUP BY kode_s,
rekening ORDER BY rekening DESC;";

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

    $tcount = mysqli_num_rows($result);

    $tpages = isset($tcount) ? ceil($tcount / $rpp) : 1;

    $count = 0;

    $i = ($page - 1) * $rpp;

    $no_urut = ($page - 1) * $rpp;

    $reload = $_SERVER['PHP_SELF'] . "?q=" . $q .
"&adjacents=" . $adjacents;

?>

```

Penjelasan potongan program form keluaran laporan buku besar kas per periode sebagai berikut, include 'pagination.php '; merupakan pagination config start. \$q = isset(\$_REQUEST['q']) ? urldecode(\$_REQUEST['q']) : ''; digunakan untuk keyword pencarian. \$page = isset(\$_GET['page']) ? intval(\$_GET['page']) : 1; untuk nomor halaman. \$adjacents = isset(\$_GET['adjacents']) ?

intval(\$_GET['adjacents']): 3; digunakan khusus style pagination 2 dan 3. \$rpp = 5; merupakan jumlah record per halaman. \$startDate = date("Y-m-d", strtotime("-1 week")); *php* strtotime adalah fungsi yang digunakan untuk mengkonversi string yang dapat dibaca untuk waktu unix. \$endDate = date("Y-m-d"); digunakan untuk membuat tanggal dan waktu dari fungsi. \$connect = mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'toko'); untuk membuat koneksi database dengan *PHP* dan *mysqli*. \$sql merupakan variable yang digunakan untuk menjalankan query dengan mengambil data dari table lap_buku_besar dimana akan mengambil data tanggal awal sampai dengan tanggal terakhir yang di inputkan user dengan mengelompokkan data rekening dengan menampilkan semua data secaraurut berdasarkan abjad dari besar ke kecil. \$result untuk mengeksekusi *query* pada variable \$sql. \$tcount digunakan untuk mengetahui banyak jumlah total baris hasil pemanggilan fungsi. \$tpages untuk mengetahui jumlah total halaman. \$count = 0; untuk paginasi. \$i = (\$page - 1) * \$rpp; batas paginasi. \$no_urut = (\$page - 1) * \$rpp; nomor urut paginasi. \$reload = \$_SERVER['PHP_SELF'] . "?q=" . \$q . "&adjacents=" . \$adjacents; untuk link ke halaman lain *pagination config end*.