BAB IV PEMBAHASAN DAN HASIL PENELITIAN

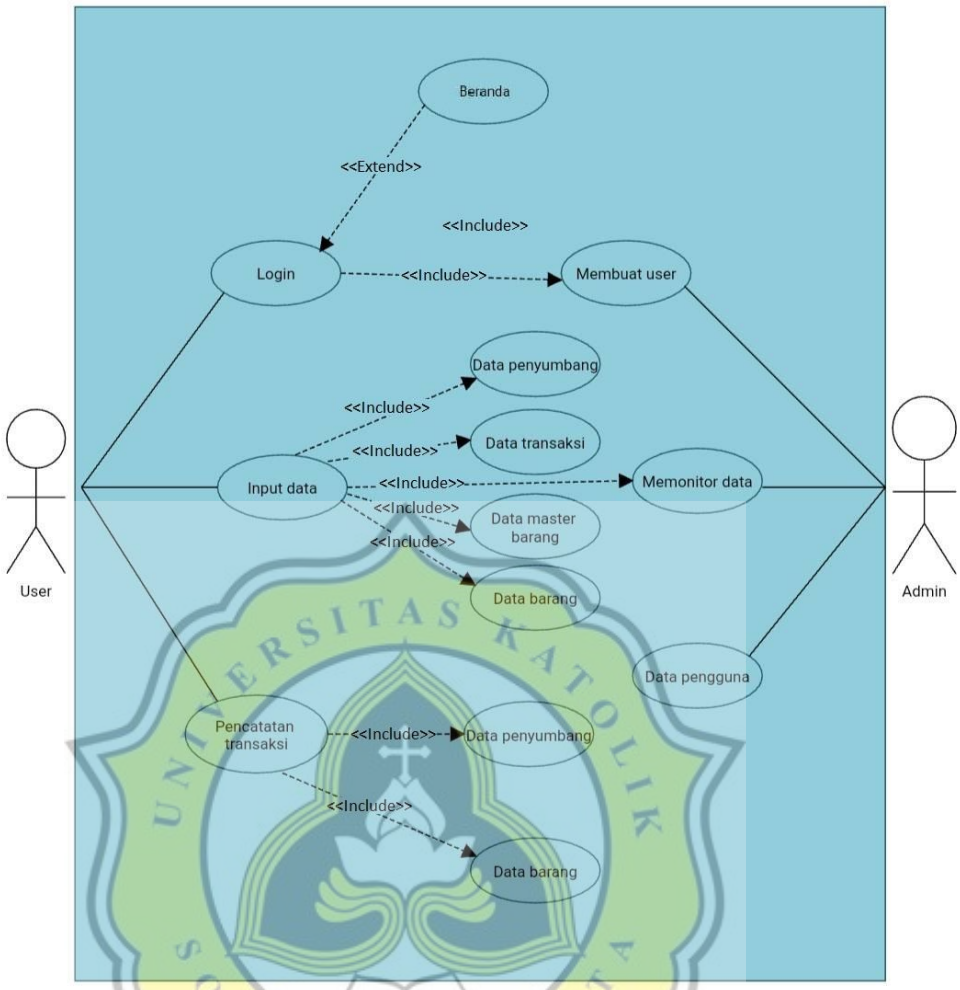
4.1 Perancangan Aplikasi

Aplikasi Pembukuan Panti Asuhan Betlehem Semarang ini dibuat dengan tujuan untuk memudahkan karyawan dalam menginput atau melihat data sumbangan, data transaksi, barang, master barang. Aplikasi ini dibuat dengan tampilan user interface yang jelas, mudah untuk menginput, digunakan, dan dimengerti.

Aplikasi Pembukuan Panti Asuhan Betlehem menggunakan sistem berbasis website. Aplikasi ini hanya dapat diakses melalui komputer Panti Asuhan Betlehem Semarang.

4.1.1 Perancangan *Use Case Diagram*

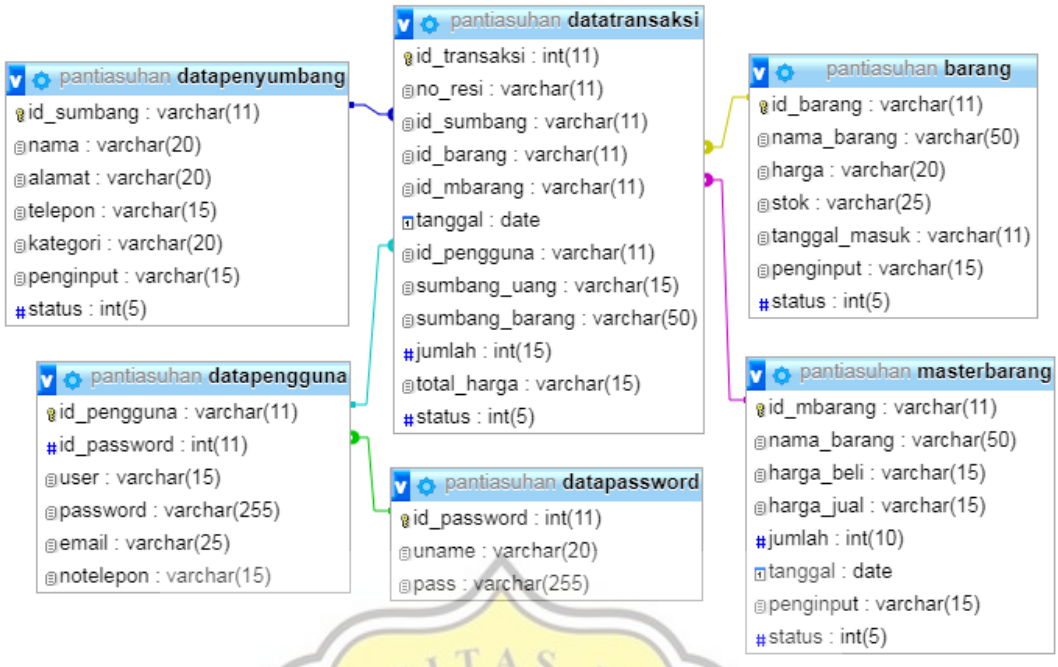
Dengan melakukan perancangan use case diagram memiliki tujuan agar mudah memahami bermacam macam fungsi yang digunakan oleh admin dan user didalam Aplikasi Pembukuan Panti Asuhan Betlehem Semarang. Gambar 4.1 adalah use case diagram Aplikasi Pembukuan Panti Asuhan Betlehem Semarang.



Gambar 4.1 *Use Case Diagram*

4.1.2 Perancangan ERD (*EntityRelationshipDiagram*)

Entity relationship diagram merupakan sebuah diagram relasi yang digunakan untuk menjelaskan hubungan antara entitas satu dengan entitas yang lainnya. Dengan adanya hubungan dari tiap entitas dapat membuat sistem database menjadi rapi dan mudah dimengerti. Gambar 4.2 adalah Entity Relationship Diagram.



Gambar 4.2 *Entity Relationship Diagram*

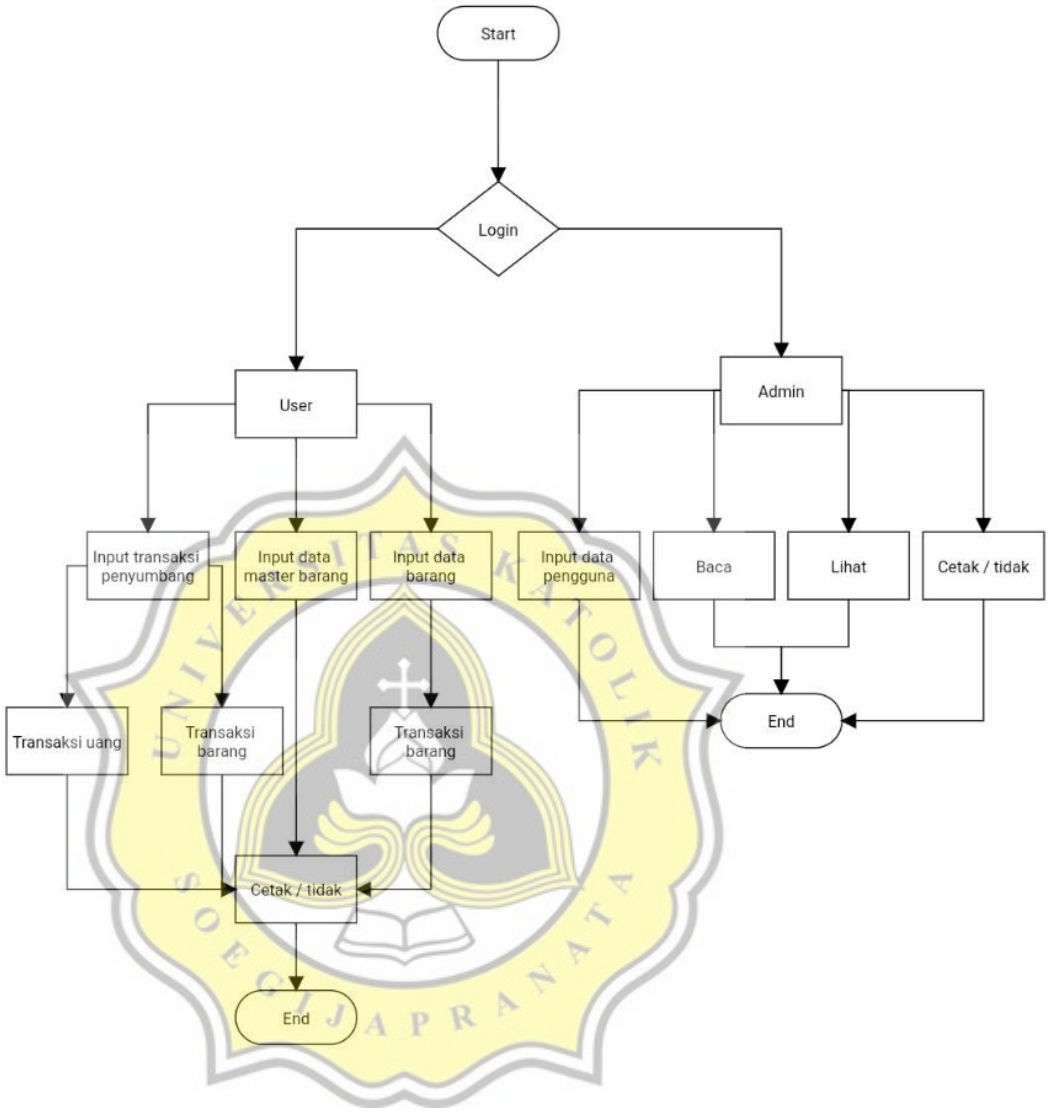
Pada gambar 4.2 Entitas Relationship Diagram terdapat datatransaksi yang memiliki empat relasi yaitu relasi dari data datapenyumbang, barang, masterbarang, dan datapengguna. Tabel data penyumbang berfungsi untuk menginput identitas penyumbang uang atau barang di rancangan Aplikasi Pembukuan Panti Asuhan Betlehem Semarang, dan tabel datapenyumbang terdapat struktur tabel id_sumbang yang memiliki relasi dengan struktur tabel id_sumbang yang terdapat di tabel datatransaksi. Tabel data transaksi berfungsi untuk menginput transaksi sumbang uang atau barang, dan barang warung di rancangan Aplikasi Pembukuan Panti Asuhan Betlehem Semarang. Lalu tabel barang berfungsi untuk mengetahui jumlah stok barang, di tabel barang terdapat struktur id_barang yang memiliki relasi dengan struktur id_barang yang terdapat di tabel data transaksi. Lalu tabel master barang berfungsi sebagai data master atau data yang digunakan untuk menyimpan harga barang terdahulu, dapat melihat harga beli, dan harga jual terdahulu. Tabel

masterbarang terdapat id_mbarang yang memiliki relasi dengan struktur id_mbarang yang terdapat di tabel datatransaksi.

Lalu pada tabel data password berfungsi untuk menyimpan id, password admin di rancangan Aplikasi Pembukuan Panti Asuhan Betlehem Semarang, tabel datapassword terdapat struktur id_password yang memiliki relasi dengan struktur id_password yang terdapat di tabel datapengguna. Data pengguna berfungsi untuk menginput data, id, dan password karyawan baru Panti Asuhan agar dapat login di rancangan Aplikasi Pembukuan Panti Asuhan Betlehem Semarang. Lalu tabel datapengguna struktur id_pengguna memiliki relasi dengan struktur id_pengguna yang terdapat di tabel datatransaksi.

4.1.3 *Flowchart*

Flowchart merupakan sebuah diagram yang memiliki tujuan untuk mengetahui langkah kerja dari aplikasi, agar dengan mudah untuk mengetahui dan memahami aplikasi ini. Gambar 4.3 adalah Flowchart Aplikasi Pembukuan Panti Asuhan Betlehem Semarang.



Gambar 4.3 Flowchart Aplikasi Pembukuan Panti Asuhan Betlehem Semarang

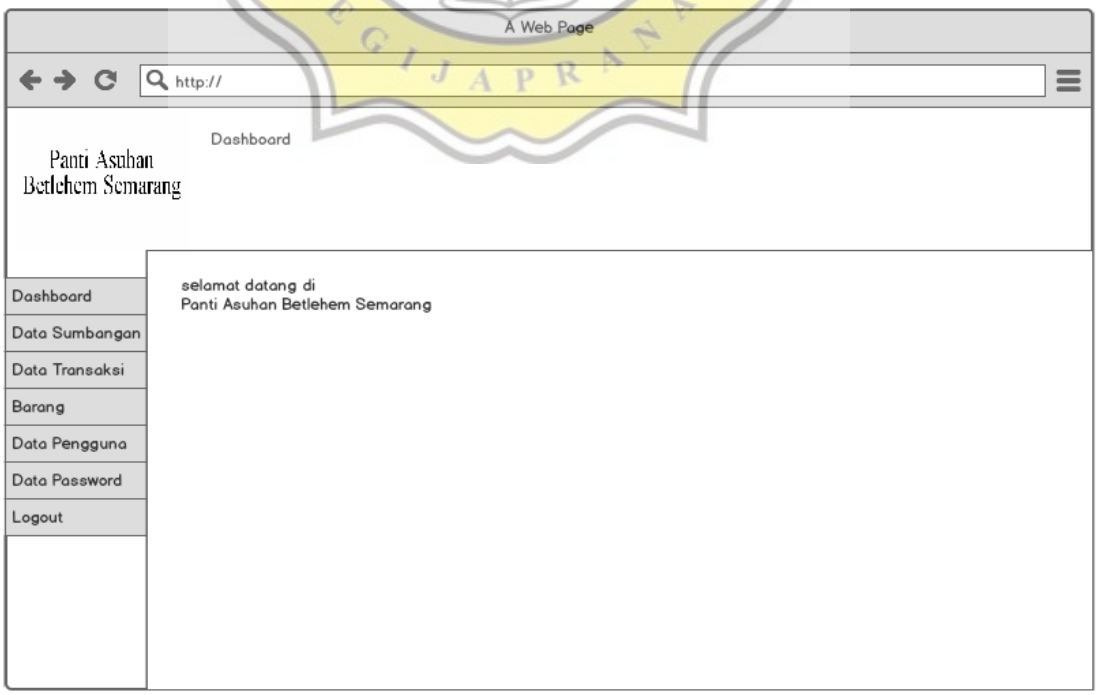
4.1.4 Perancangan Desain Aplikasi

Mockup Aplikasi Pembukuan Panti Asuhan Betlehem Semarang dibuat dengan cara melakukan analisis tentang kebutuhan Panti Asuhan. Berikut ini mockup yang penulis buat berdasarkan analisis dan kebutuhan Panti Asuhan.

Gambar 4.4 adalah rancangan *mockup* menu login ke Aplikasi Pembukuan Panti Asuhan Betlehem Semarang.

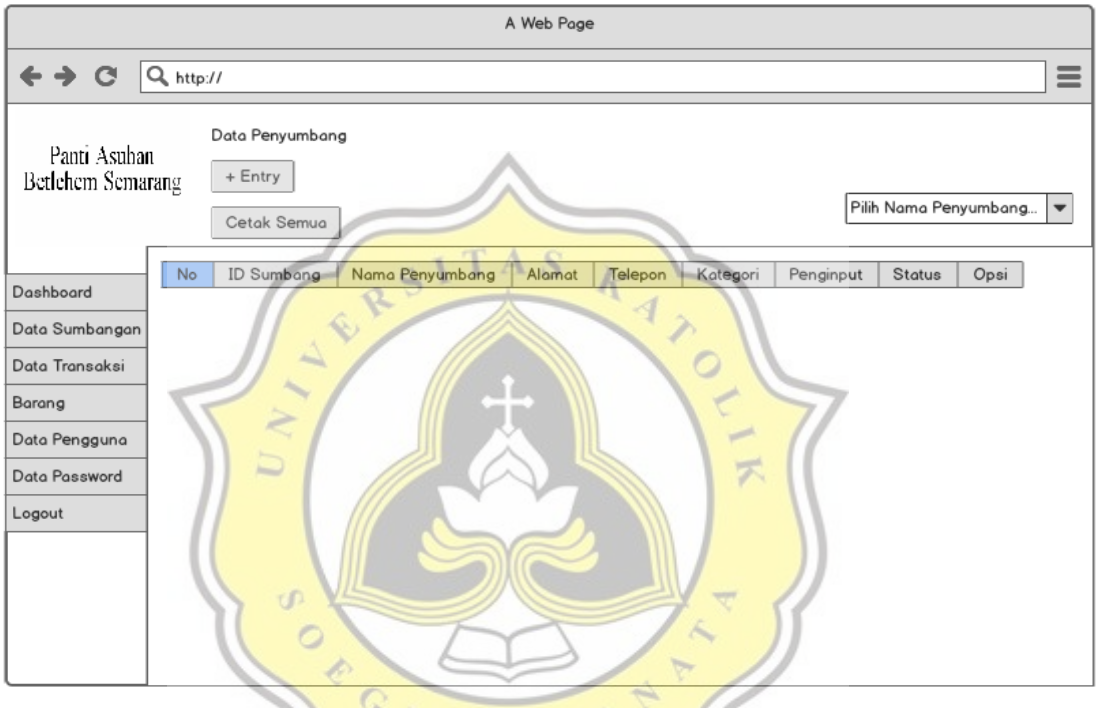
Gambar 4.4 *Mockup* Login

Gambar 4.5 adalah rancangan mockup dasboard yang berisi selamat datang di Panti Asuhan Betlehem Semarang .



Gambar 4.5 *Mockup* menu utama dan dashboard

Gambar 4.6 adalah mockup data penyumbang yang terdapat no, id sumbang, nama penyumbang, alamat, telepon, kategori penginput status, dan opsi. Data penyumbang berfungsi untuk memasukan data penyumbang di Panti Asuhan Betlehem Semarang.

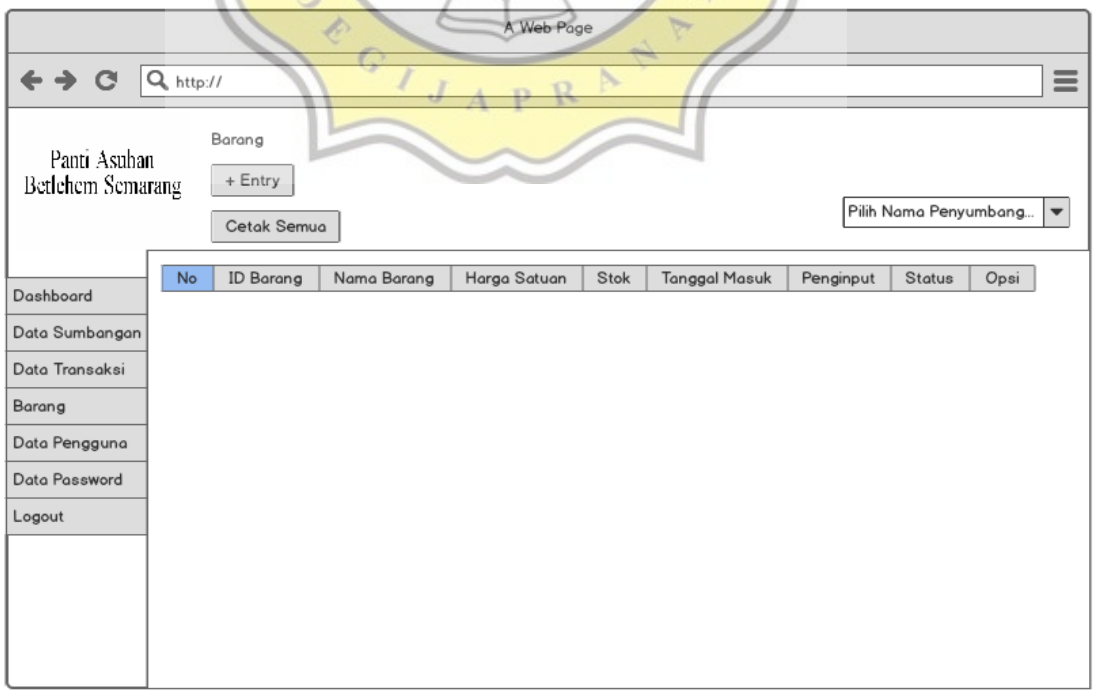


Gambar 4.6 *Mockup* data penyumbang

Gambar 4.7 adalah mockup data transaksi yang terdapat no, id transaksi no resi id sumbang, id barang, tanggal, penginput, sumbang uang, sumbang barang, jumlah, total harga, status, dan opsi. Data transaksi berfungsi untuk melakukan transaksi dari data penyumbang baik uang maupun barang, dan dapat melakukan transaksi barang warung.

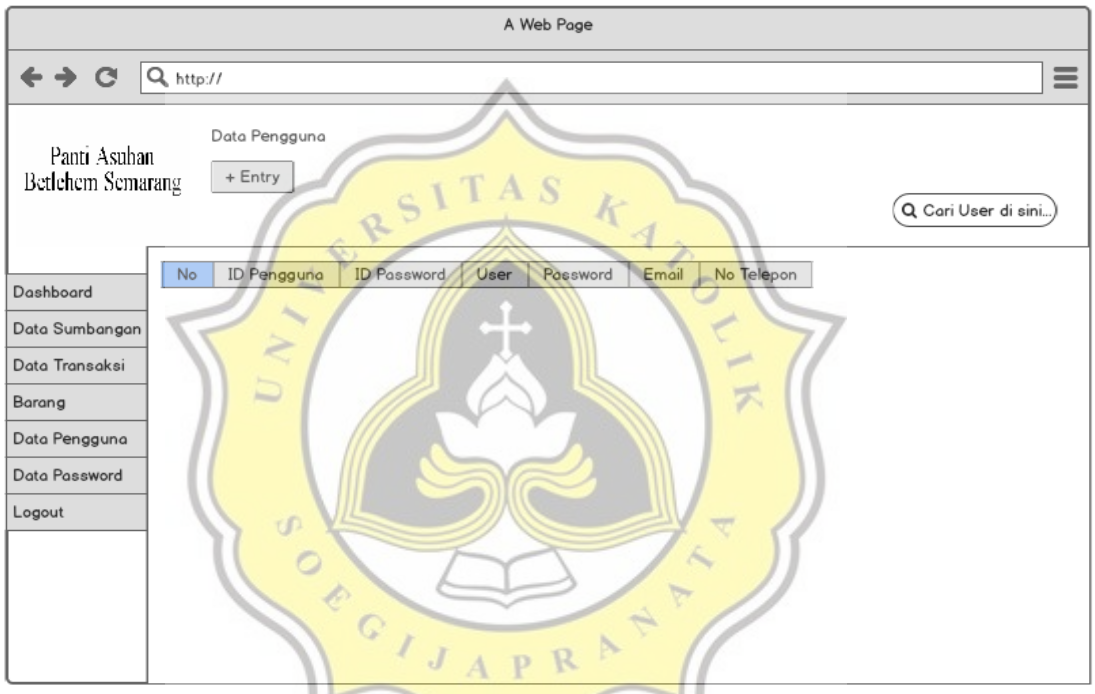
Gambar 4.7 *Mockup* data transaksi

Gambar 4.8 adalah mockup barang yang terdapat no, id barang, nama barang, harga satuan, stok, tanggal masuk, penginput, status, dan opsi. Barang memiliki fungsi untuk melihat stok barang, mengetahui jumlah barang yang tersedia di warung melalui barang.



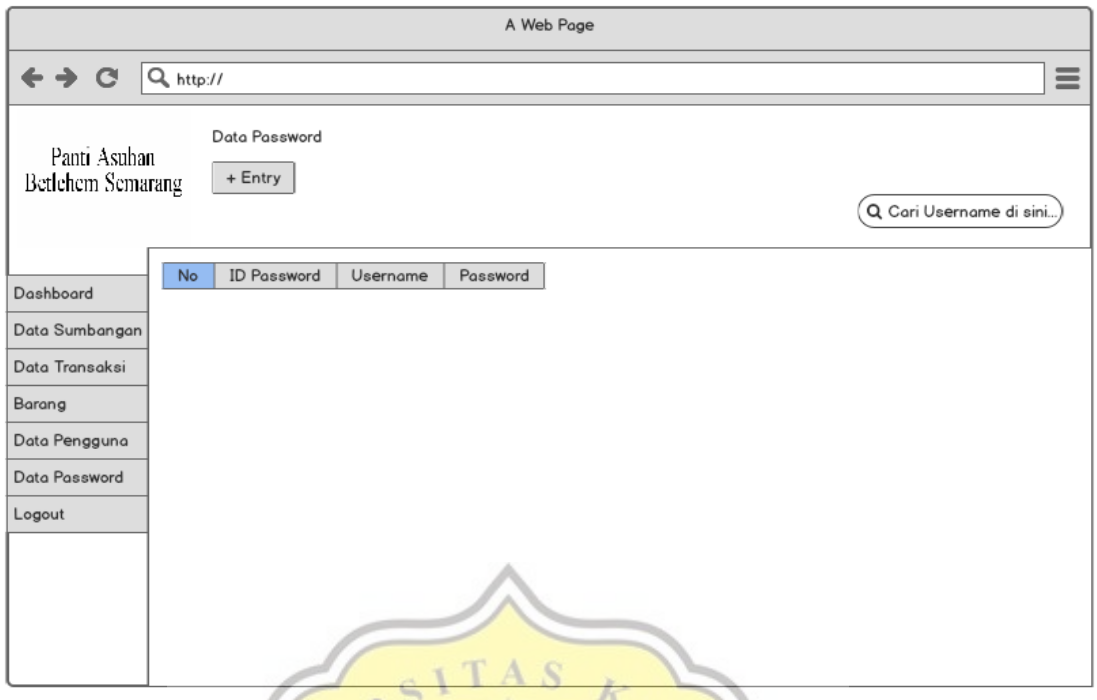
Gambar 4.8 *Mockup* barang

Gambar 4.9 adalah mockup data pengguna terdapat id pengguna, id password, user, password, email, no telepon. Data pengguna memiliki fungsi untuk memasukan karyawan Panti Asuhan Betlehem agar dapat menginput data penyumbang, transaksi, barang.



Gambar 4.9 *Mockup* data pengguna

Gambar 4.10 adalah mockup data password terdapat id password, username, password yang berfungsi untuk login sebagai admin dan hanya admin yang dapat menambahkan karyawan baru di data pengguna.



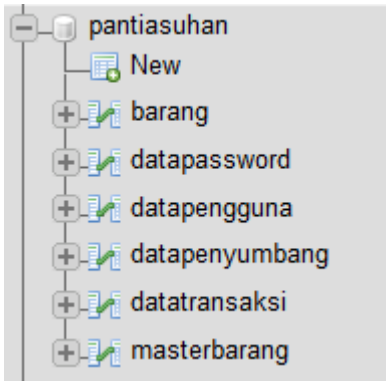
Gambar 4.10 *Mockup* data password

4. 2 Pembuatan Aplikasi

Aplikasi Pembukuan Panti Asuhan Betlehem Semarang dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan didukung dengan penggunaan bootstrap. Dalam membuat database aplikasi menggunakan Xampp dan MySQL. Dengan menggunakan bahasa pemrograman php memiliki tujuan agar website dapat mudah dipahami dan digunakan.

4.2.1 *Database*

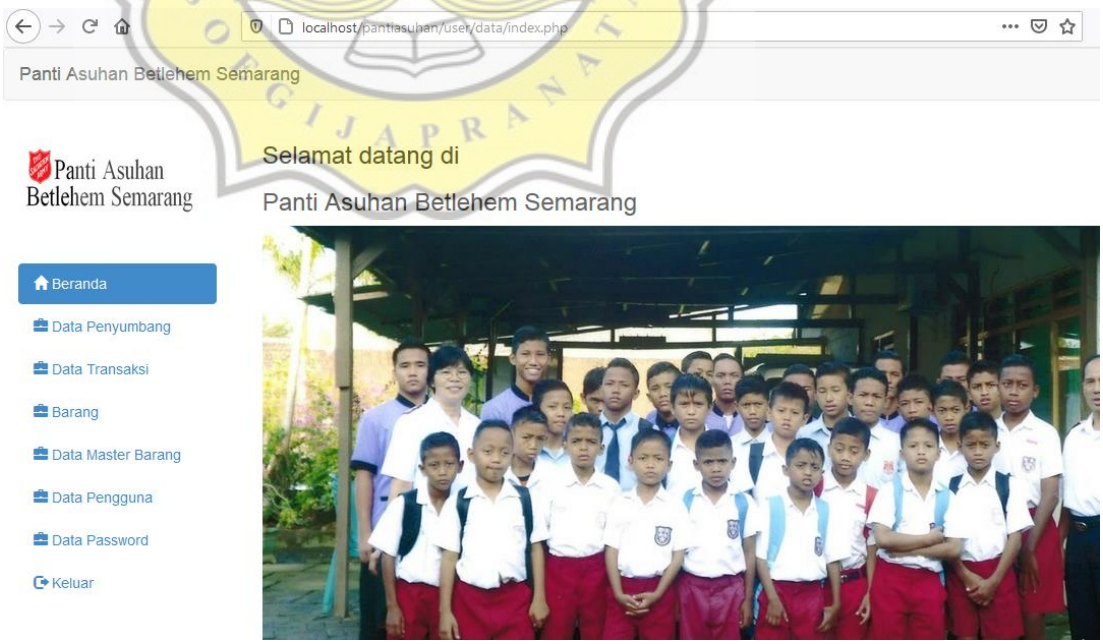
Langkah awal dalam pembuatan database dengan menyiapkan gambaran database yang akan digunakan. Database aplikasi dibuat dengan menggunakan xampp dan mysql. Pada Gambar 4.11 adalah list tabel database Aplikasi Pembukuan Panti Asuhan Betlehem Semarang.



Gambar 4.11 List tabel database Aplikasi Pembukuan Panti Asuhan Betlehem Semarang.

4.2.2 *Beranda*

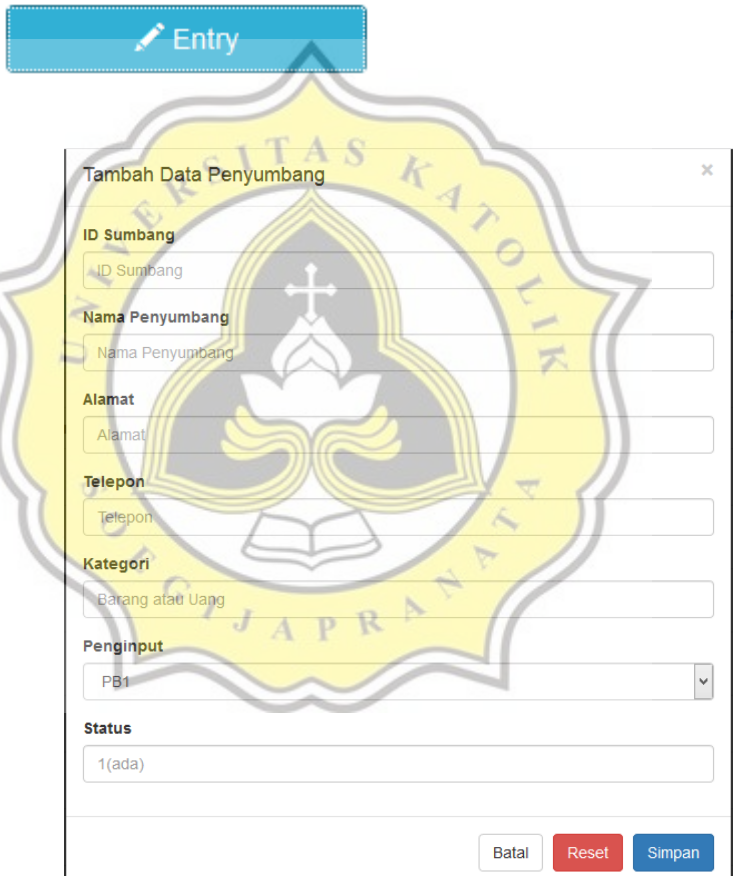
Apabila user telah login ke aplikasi. Maka akan diarahkan ke halaman Beranda yang berisi selamat datang di Panti Asuhan Betlehem Semarang, terdapat menu aplikasi. Pada gambar 4.12 adalah Beranda dan menu Aplikasi Pembukuan Panti Asuhan Betlehem Semarang.



Gambar 4.12 Beranda dan menu Aplikasi Pembukuan Panti Asuhan Betlehem Semarang.

4.2.3 *Data Penyumbang*

Data penyumbang adalah sebuah tampilan data penyumbang yang digunakan untuk menginput data penyumbang baru. Dan dapat melihat data data penyumbang lainnya. Pada gambar 4.13 berfungsi menginput data penyumbang dengan mengklik tombol entry.



Gambar 4.13 Input data penyumbang

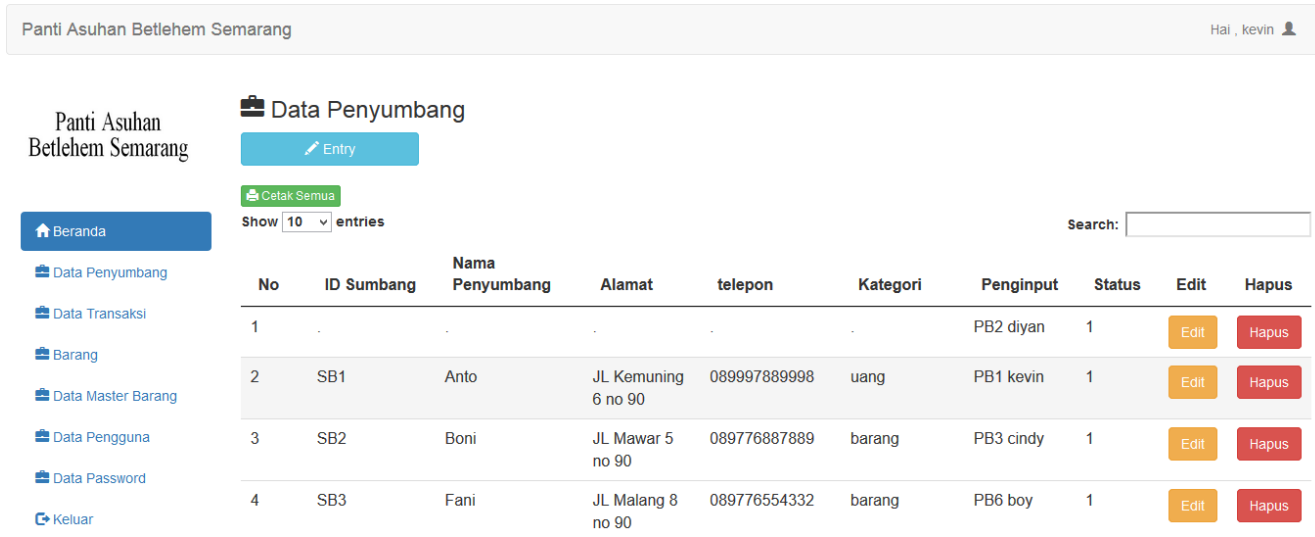
Pada gambar 4.14 menjelaskan script untuk tombol entry, input data penyumbang.

```
<button style="margin-bottom:20px" data-toggle="modal" data-
target="#myModal" class="btn btn-info col-md-
2"><span class="glyphicon glyphicon-
pencil"></span>  Entry</button>
<div id="myModal" class="modal fade">
    <div class="modal-dialog">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <button type="button" class="close" data-
dismiss="modal" aria-hidden="true">&times;</button>
                <h4 class="modal-title">Tambah Data Penyumbang
                </div>
                <div class="modal-body">
                    <form action="barang_laku_actdatasumbangan.ph
p" method="post">
                        <div class="form-group">
                            <label>ID Sumbang</label>
                            <input name="id_sumbang" type="text"
class="form-
control" placeholder="ID Sumbang.." autocomplete="off">
                        </div>

                        <div class="form-group">
                            <label>Nama Penyumbang</label>
                            <input name="nama" type="text" class=
"form-
control" placeholder="Nama Penyumbang.." autocomplete="off">
                        </div>
                        <div class="form-group">
                            <label>Alamat</label>
                            <input name="alamat" type="text" clas
s="form-control" placeholder="Alamat.." autocomplete="off">
                        </div>
                        <div class="form-group">
                            <label>Telepon</label>
                            <input name="telepon" type="text" cla
ss="form-control" placeholder="Telepon.." autocomplete="off">
                        </div>
                        <div class="form-group">
                            <label>Kategori</label>
```

```
                            <input name="kategori" type="text" cl
ass="form-
control" placeholder="Barang atau Uang.." autocomplete="off">
                        </div>
                        <div class="form-group">
                            <label>Penginput</label>
                            <input type="hidden" name="penginput"
value="<?php echo $_SESSION['uname']['id_pengguna'];?>" class="fo
rm-control" autocomplete="off"readonly="">
                            <input value="<?php echo $_SESSION['u
name']['id_pengguna'];?> <?php echo $_SESSION['uname']['user'];?>
" class="form-control" autocomplete="off"readonly="">
                        </div>
                    <div class="form-group">
                            <label>Status</label>
                            <input name="status" type="text" clas
s="form-control" placeholder="1(ada)" autocomplete="off">
                        </div>
                    </div>
                    <div class="modal-footer">
                        <button type="button" class="btn btn-
default" data-dismiss="modal">Batal</button>
                        <input type="reset" class="btn btn-
danger" value="Reset">
                        <input type="submit" class="btn btn-
primary" value="Simpan">
                    </div>
                </form>
            </div>
        </div>
    </div>
```

Gambar 4.14 Script datapenyumbang.php

Pada gambar Gambar 4.15 adalah Tampilan data tabel penyumbang.



Gambar 4.15 Tampilan data tabel penyumbang

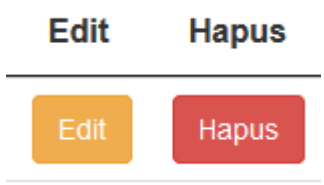
Lalu untuk gambar 4.16 menjelaskan script untuk menampilkan tabel data penyumbang.

```
<table class="table table-hover">
<thead>
    <tr>
        <th class="col-md-1">No</th>
        <th class="col-md-2">ID Sumbang</th>
        <th class="col-md-2">Nama Penyumbang</th>
        <th class="col-md-2">Alamat</th>
        <th class="col-md-2">telepon</th>
        <th class="col-md-2">Kategori</th>
        <th class="col-md-2">Penginput</th>
        <th class="col-md-2">Status</th>
        <th class="col-md-1">Edit</th>
        <th class="col-md-4">Hapus</th>
    </tr>
</thead>
<tbody>

        <?php
```

```
        $brg=mysql_query("select * from datapenyumbang join datap
engguna on datapenyumbang.penginput = datapengguna.id_pengguna wh
ere status = 1 ORDER BY id_sumbang ASC");
    $no=1;
    $tgl2=strtotime("now");
    while($b=mysql_fetch_array($brg)){

        ?>

        <tr>
            <td><?php echo $no++ ?></td>
            <td><?php echo $b['id_sumbang'] ?></td>
            <td><?php echo $b['nama'] ?></td>
            <td><?php echo $b['alamat'] ?></td>
            <td><?php echo $b['telepon'] ?></td>
            <td><?php echo $b['kategori'] ?></td>
            <td><?php echo $b['penginput'] ?> <?php echo $b['user
'] ?></td>
            <td><?php echo $b['status'] ?></td>


            <td><a href="editdatapenyumbang.php?id=<?php echo $b[
'id_sumbang']; ?>" class="btn btn-warning">Edit</a></td>
            <td><a onclick="if(confirm('Apakah anda yakin ingin m
enghapus data ini ??')){ location.href='hapussumbang.php?id_sumba
ng=<?php echo $b['id_sumbang']; ?>' }" class="btn btn-
danger">Hapus</a></td>
        </tr>
```

Gambar 4.16 Script datapenyumbang.php

Lalu untuk gambar 4.17 adalah untuk mengedit atau menghapus data yang berada di data penyumbang.



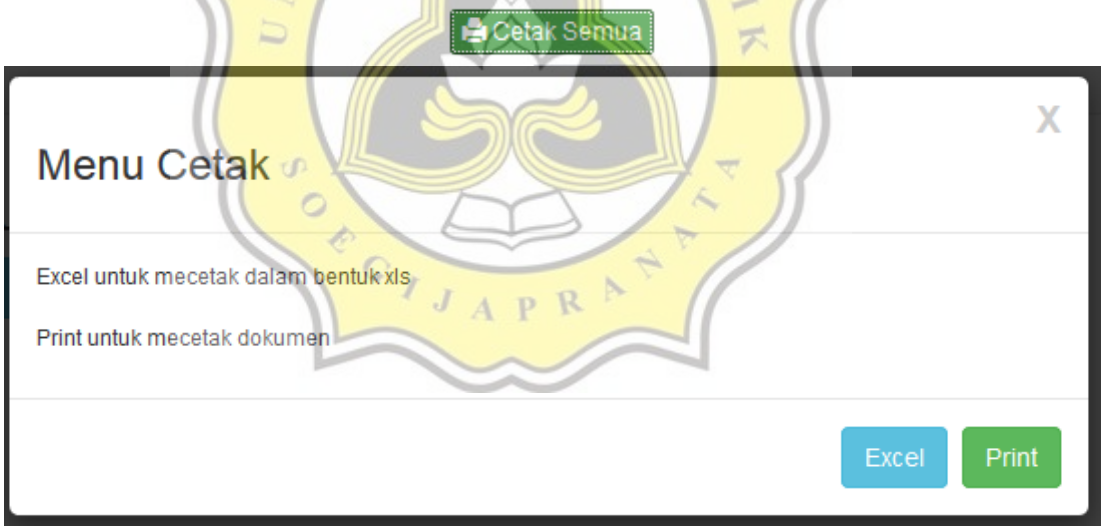
Gambar 4.17 Tampilan edit, hapus

Lalu untuk gambar 4.18 menjelaskan script mengedit atau menghapus data yang berada di data penyumbang.

```
<td><a href="editdatapenyumbang.php?id=<?php echo $b['id_sumbang'
]; ?>" class="btn btn-warning">Edit</a></td>
            <td><a onclick="if(confirm('Apakah anda yakin ingin m
enghapus data ini ??')){ location.href='hapussumbang.php?id_sumba
ng=<?php echo $b['id_sumbang']; ?>' }" class="btn btn-
danger">Hapus</a></td>
```

Gambar 4.18 Script datapenyumbang.php

Lalu untuk gambar 4.19 ada 2 pilihan untuk mencetak dalam bentuk excel atau print langsung di data penyumbang.



Gambar 4.19 Tampilan cetak semua

Lalu untuk gambar 4.20 menjelaskan script untuk mencetak dalam bentuk excel atau print langsung di data penyumbang.

```
<a style="margin-
bottom:5px" href="#myModal2" class="success btn btn-success btn-
xs" data-id="2" data-id2="" role="button" data-
```

```
toggle="modal" target="_blank" class="btn btn-default pull-
left"><span class='glyphicon glyphicon-
print'></span> Cetak Semua</a>

<div class="modal small fade" id="myModal2" tabindex="-
1" role="dialog" aria-labelledby="myModalLabel" aria-
hidden="true">
    <div class="modal-dialog">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <button type="button" class="close" data-
dismiss="modal" aria-hidden="true">X</button>
                 <h3 id="myModalLabel">Menu Cetak</h3>
            </div>
            <div class="modal-body">
                <p class="error-text"><i class="fa fa-
warning modal-icon"></i>Excel untuk mecetak dalam bentuk xls
                  <br>
                  <br>Print untuk mecetak dokumen</p>
            </div>
            <div class="modal-footer">
               <a href="cetakpenyumbang.php" class="btn btn-
info"  id="esel1" >Excel</a> <a href="printerpenyumbang.php" clas
s="btn btn-success"  id="print1" >Print</a>

            </div>
        </div>
    </div>
</div>
<br/>
```

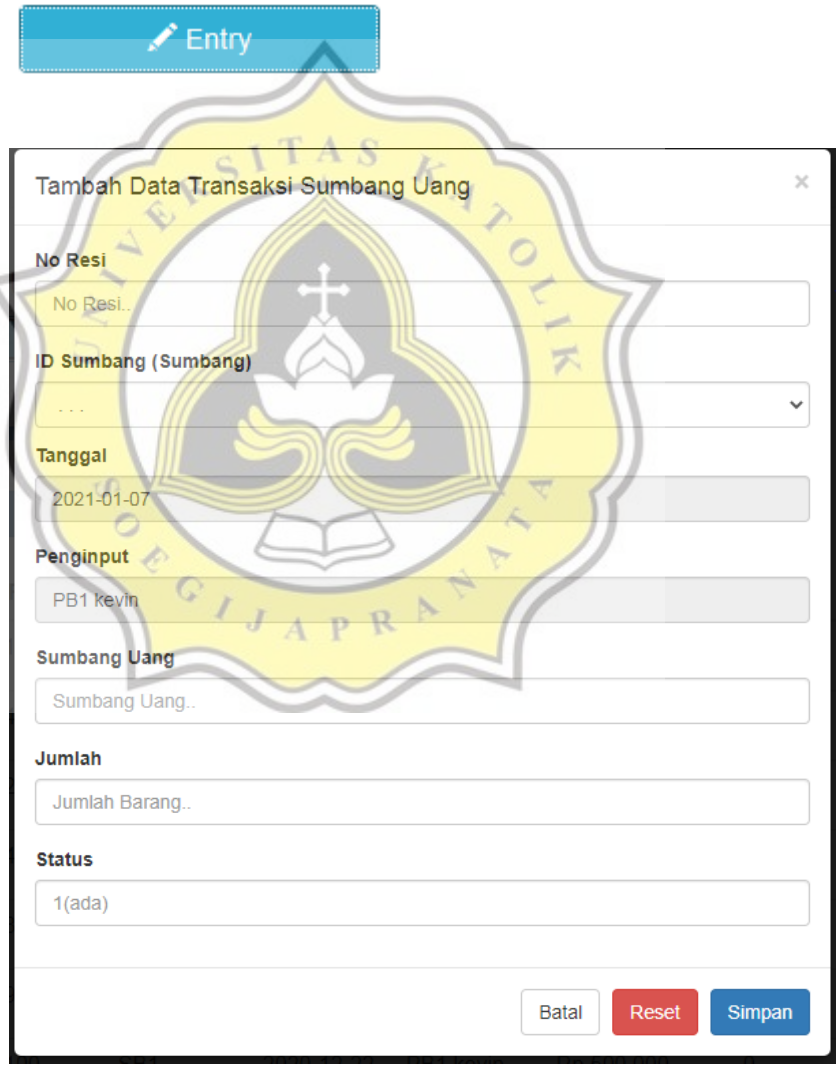
Gambar 4.20 Script datapenyumbang.php

4.2.4 *Data Transaksi*

Data transaksi adalah sebuah tampilan data transaksi yang digunakan untuk menginput data transaksi seperti sumbang uang, sumbang barang, dan data transaksi barang toko.

4.2.4.1 *Data Transaksi Sumbang Uang*

Data transaksi sumbang uang adalah sebuah tampilan data transaksi yang digunakan untuk menginput data transaksi sumbang uang. Pada gambar 4.21 adalah untuk menginput data transaksi sumbang uang dengan klik tombol entry dan ini tampilan input data transaksi sumbang uang.



Gambar 4.21 Tampilan input data transaksi sumbang uang

Lalu untuk gambar 4.22 menjelaskan script tombol entry, menginput data transaksi sumbang uang.

```
<button style="margin-bottom:20px" data-toggle="modal" data-
target="#myModal" class="btn btn-info col-md-
2"><span class="glyphicon glyphicon-pencil"></span>  Entry</button>
<div id="myModal" class="modal fade">
    <div class="modal-dialog">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <button type="button" class="close" data-
dismiss="modal" aria-hidden="true">&times;</button>
                <!--tambah data transaksi-->
                <h4 class="modal-
title">Tambah Data Transaksi Sumbang Uang
                </div>
                <div class="modal-body">
                    <form action="barang_laku_actdatatransaksi.php" met
hod="post">
                        <div class="form-group">
                            <label>No Resi</label>
                            <input name="no_resi" type="text" class="fo
rm-control" placeholder="No Resi.." autocomplete="off">
                        </div>
                        <div class="form-group">
                            <label>ID Sumbang (Sumbang)</label>
                            <select class="form-
control" name="id_sumbang">
                                <?php
                                $brg=mysql_query("select * from datapen
yumbang where status = 1");
                                while($b=mysql_fetch_array($brg)){
                                    ?>

                                    <option value="<?php echo $b['id_su
mbang']; ?>"><?php echo $b['id_sumbang'] ?> <?php echo $b['nama']
?> <?php echo $b['kategori'] ?></option></option>
                                    <?php
                                }
                                ?>
                            </select>
                    </div>
                    <div class="form-group">
                            <label></label>
```

```
                            <select class="form-
control" name="id_barang">
                                <?php
                                $brg=mysql_query("select * from barang
where status = 1");
                                while($b=mysql_fetch_array($brg)){
                                    ?>

                                    <option value="<?php echo $b['id_ba
rang']; ?>"><?php echo $b['id_barang'] ?> <?php echo $b['nama_bara
ng'] ?></option>
                                    <?php
                                }
                                ?>
                            </select>
                    </div>
                    <div class="form-group">
                            <label></label>
                            <select class="form-
control" name="id_mbarang">
                                <?php
                                $brg=mysql_query("select * from masterb
arang where status = 1");
                                while($b=mysql_fetch_array($brg)){
                                    ?>

                                    <option value="<?php echo $b['id_mb
arang']; ?>"><?php echo $b['nama_barang'] ?></option>

                                    <?php
                                }
                                ?>
                            </select>
                    </div>
                        <div class="form-group">
                            <label>Tanggal</label>
                            <input name="tanggalb" value="<?php echo da
te("Y-m-d");?>" class="form-control"  autocomplete="off"readonly="">
                        </div>
                        <div class="form-group">
                            <label>Penginput</label>
                            <input type="hidden" name="id_pengguna"valu
e="<?php echo $_SESSION['uname']['id_pengguna'];?>" class="form-
control" autocomplete="off"readonly="">
                            <input value="<?php echo $_SESSION['uname']
['id_pengguna'];?> <?php echo $_SESSION['uname']['user'];?>" class="for
m-control" autocomplete="off"readonly="">
```

```
                        </div>
                        <div class="form-group">
                            <label>Sumbang Uang</label>
                            <input name="sumbang_uang" type="text" clas
s="form-control" placeholder="Sumbang Uang.." autocomplete="off">
                        </div>
                        <div class="form-group">
                            <label>Jumlah</label>
                            <input name="jumlah" type="text" class="for
m-control" placeholder="Jumlah Barang.." autocomplete="off">
                        </div>
                        <div class="form-group">
                            <label>Status</label>
                            <input name="status" type="text" class="for
m-control" placeholder="1(ada)" autocomplete="off">
                        </div>
                    </div>
                    <div class="modal-footer">
                        <button type="button" class="btn btn-
default" data-dismiss="modal">Batal</button>
                        <input type="reset" class="btn btn-
danger" value="Reset">
                        <input type="submit" class="btn btn-
primary" value="Simpan">
                    </div>
                </form>
            </div>
        </div>
    </div>
```

Gambar 4.22 Script datatransaksi.php

Pada gambar 4.23 adalah Tampilan data tabel transaksi sumbang uang.

Gambar 4.23 Tampilan data tabel transaksi sumbang uang

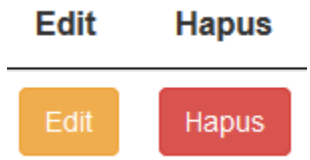
Lalu untuk gambar 4.24 menjelaskan script untuk menampilkan tabel data transaksi sumbang uang.

```
<table class="table table-hover">
<thead>
    <tr>
        <th class="col-md-1">No</th>
        <th class="col-md-1">No Resi</th>
        <th class="col-md-1">ID Sumbang</th>
        <th class="col-md-1">Tanggal</th>
        <th class="col-md-1">Penginput</th>
        <th class="col-md-1">Sumbang Uang</th>
        <th class="col-md-1">Jumlah</th>
        <th class="col-md-1">Status</th>
        <th class="col-md-1">Edit</th>
        <th class="col-md-1">Hapus</th>
    </tr>
    </thead>
    <!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstra
p/3.4.1/css/bootstrap.min.css">
  <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquer
y.min.js"></script>
  <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.4.1/js/boots
trap.min.js"></script>
</head>
<body>

<div class="container">
  <div class="dropdown">
    <button class="btn btn-primary dropdown-toggle" type="button" data-
toggle="dropdown">Sumbang Uang
    <span class="caret"></span></button>
    <ul class="dropdown-menu">
      <li><a href="datatransaksi.php">Sumbang Uang</a></li>
      <li><a href="dtsumbangbarang.php">Sumbang Barang</a></li>
      <li><a href="dtbarang.php">Transaksi Toko</a></li>
    </ul>
  </div>
</div>

</body>
```

```
</html>
    <tbody>
    <!--
 hanya dapat tampil yang status order 1, tanggal diurutkan dari tanggal
 1-31 -->
    <!-- untuk memudahkan pencarian -->
    <?php
        $brg=mysql_query("select dt.id_transaksi, dt.no_resi, dt.id_sum
bang, dt.id_barang,
        masterbarang.nama_barang, dt.tanggal, datapengguna.id_pengguna,

        datapengguna.user, dt.sumbang_uang, dt.sumbang_barang, dt.jumla
h,
        dt.total_harga, dt.status
        from datatransaksi dt join masterbarang on dt.id_mbarang = mast
erbarang.id_mbarang
        join datapengguna on dt.id_pengguna = datapengguna.id_pengguna
        join datapenyumbang on dt.id_sumbang = datapenyumbang.id_sumban
g
        where dt.status = 1 and datapenyumbang.kategori = 'uang' ORDER
BY dt.tanggal ASC");
    $no=1;
    $tgl2=strtotime("now");
    while($b=mysql_fetch_array($brg)){
        ?>
        <!-- data tabel yang terhubung data transaksi -->
        <tr>
            <td><?php echo $no++ ?></td>
            <td><?php echo $b['no_resi'] ?></td>
            <td><?php echo $b['id_sumbang'] ?></td>

            <td><?php echo $b['tanggal'] ?></td>
            <td><?php echo $b['id_pengguna'] ?> <?php echo $b['user'] ?
></td>
            <td>Rp.<?php if(is_numeric($b['sumbang_uang'])) {echo numbe
r_format($b['sumbang_uang']);} ?>,-</td>
            <td><?php echo $b['jumlah'] ?></td>
            <td><?php echo $b['status'] ?></td>
```

Gambar 4.24 Script datatransaksi.php

Pada gambar 4.25 adalah untuk mengedit atau menghapus data yang berada di data transaksi sumbang uang.



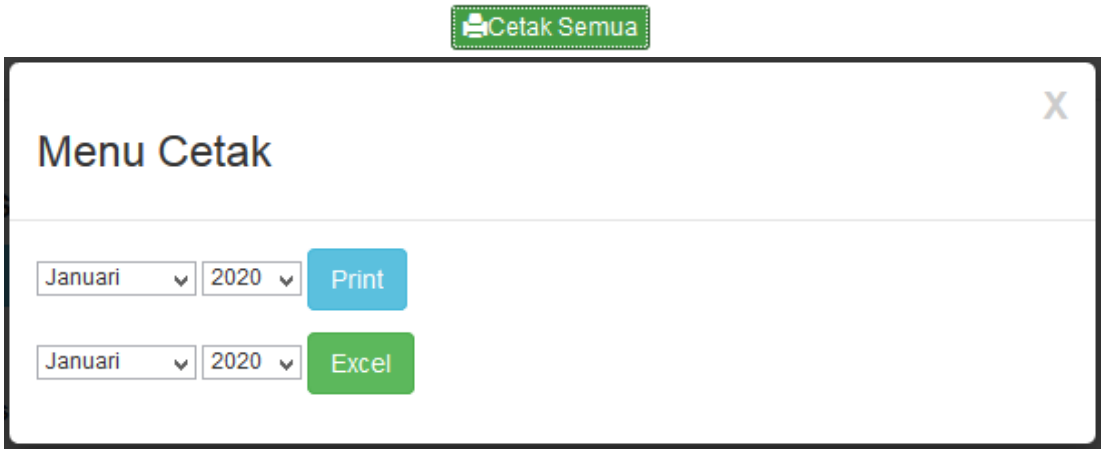
Gambar 4.25 Tampilan edit, hapus

Lalu untuk gambar 4.26 menjelaskan script untuk mengedit atau menghapus data yang berada di data transaksi sumbang uang.

```
            <td><a href="editdatatransaksi.php?id=<?php echo $b['id_tr
ansaksi']; ?>" class="btn btn-warning">Edit</a></td>

            <td><a onclick="if(confirm('Apakah anda yakin ingin menghap
us data ini ??')){ location.href='hapustransaksi.php?id_transaksi=<?php
 echo $b['id_transaksi']; ?>' }" class="btn btn-
danger">Hapus</a></td>
        </tr>
```

Gambar 4.26 Script datatransaksi.php

Pada gambar 4.27 adalah untuk mengklik menu cetak, tersedia 2 pilihan untuk mencetak dalam bentuk excel atau print langsung. Untuk mengeprint dan mendownload dalam bentuk excel harus mengisi bulan dan tahun yang akan diprint atau di download dalam bentuk excel.



Gambar 4.27 Tampilan cetak semua

Lalu untuk gambar 4.28 menjelaskan script untuk menu cetak terdapat 2 pilihan, untuk mencetak dalam bentuk excel atau print langsung. Untuk mengeprint dan mendownload dalam bentuk excel harus mengisi bulan dan tahun yang akan diprint atau di download dalam bentuk excel.

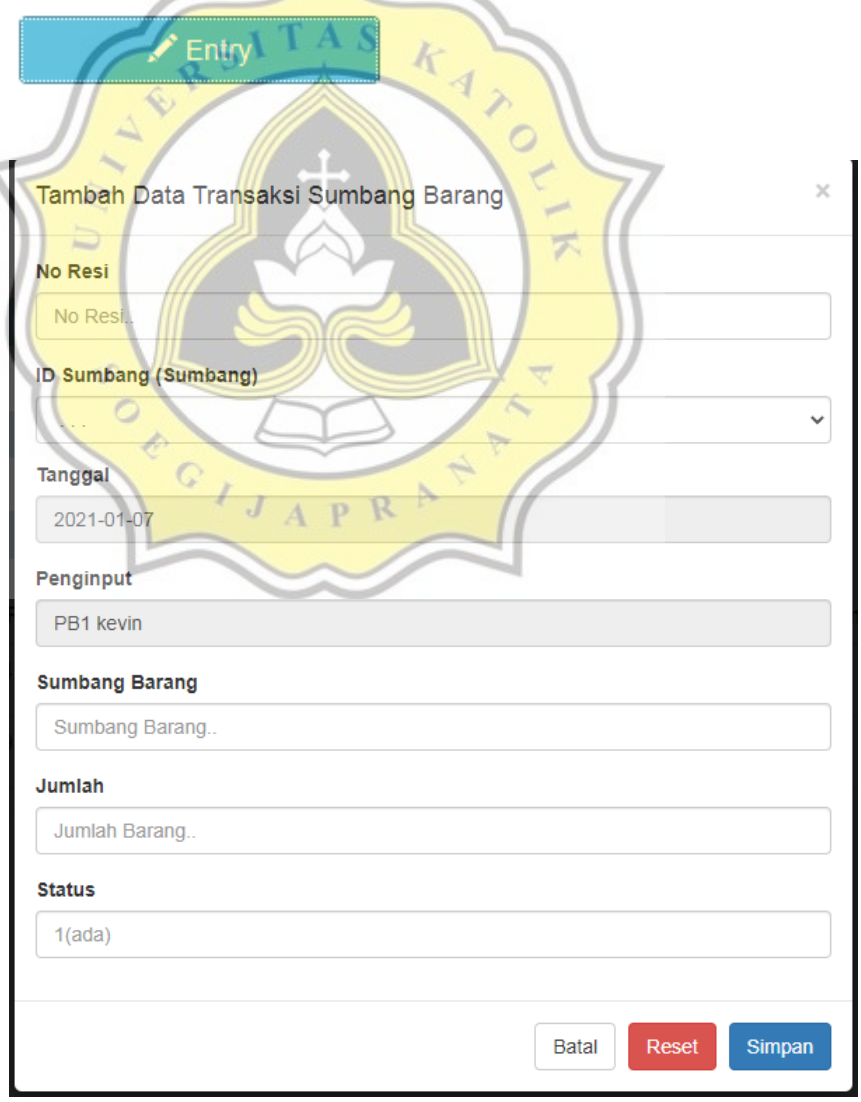
```
<a style="margin-
bottom:5px" href="#myModal2" class="success btn btn-success btn-
xs" data-id="2" data-id2="" role="button" data-
toggle="modal" target="_blank" class="btn btn-default pull-
left"><span class='glyphicon glyphicon-
print'></span>Cetak Semua</a>

<div class="modal small fade" id="myModal2" tabindex="-
1" role="dialog" aria-labelledby="myModalLabel" aria-
hidden="true">
    <div class="modal-dialog">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <button type="button" class="close" data-
dismiss="modal" aria-hidden="true">X</button>
                 <h3 id="myModalLabel">Menu Cetak</h3>

            </div>
            <div class="modal-body">
            <form action="printertransaksi.php" method="get">
            <select id="bulan" name="bulan">
  <option value="1">Januari</option>
  <option value="2">Februari</option>
  <option value="3">Maret</option>
  <option value="4">April</option>
  <option value="5">Mei</option>
  <option value="6">Juni</option>
  <option value="7">Juli</option>
  <option value="8">Agustus</option>
  <option value="9">September</option>
```

```
  <option value="10">Oktober</option>
  <option value="11">November</option>
  <option value="12">Desember</option>
</select>

<select id="tahun" name="tahun">
  <option value="2020">2020</option>
  <option value="2021">2021</option>
  <option value="2022">2022</option>
  <option value="2023">2023</option>
</select>
<button type="submit" class="btn btn-info" >Print</button>
</form>

<form action="cetaktransaksi.php" method="get">
            <select id="bulan" name="bulan">
  <option value="1">Januari</option>
  <option value="2">Februari</option>
  <option value="3">Maret</option>
  <option value="4">April</option>
  <option value="5">Mei</option>
  <option value="6">Juni</option>
  <option value="7">Juli</option>
  <option value="8">Agustus</option>
  <option value="9">September</option>
  <option value="10">Oktober</option>
  <option value="11">November</option>
  <option value="12">Desember</option>
</select>

<select id="tahun" name="tahun">
  <option value="2020">2020</option>
  <option value="2021">2021</option>
  <option value="2022">2022</option>
  <option value="2023">2023</option>
</select>
<button type="submit" class="btn btn-success" >Excel</button>
</form>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```

Gambar 4.28 Script datatransaksi.php

4.2.4 *Data Transaksi Sumbang Barang*

Data transaksi adalah sebuah tampilan data transaksi yang digunakan untuk menginput data transaksi sumbang barang. Pada gambar 4.29 adalah untuk menginput data transaksi sumbang barang dengan klik tombol entry dan ini tampilan input data transaksi sumbang barang.



Gambar 4.29 Tampilan input data transaksi sumbang barang

Lalu untuk gambar 4.30 menjelaskan script tombol entry, menginput data transaksi sumbang barang.

```
<button style="margin-bottom:20px" data-toggle="modal" data-
target="#myModal" class="btn btn-info col-md-
2"><span class="glyphicon glyphicon-pencil"></span>  Entry</button>

<div id="myModal" class="modal fade">

    <div class="modal-dialog">

        <div class="modal-content">

            <div class="modal-header">

                <button type="button" class="close" data-
dismiss="modal" aria-hidden="true">&times;</button>

                <!--tambah data transaksi-->

                <h4 class="modal-
title">Tambah Data Transaksi Sumbang Barang

                </div>

                <div class="modal-body">

                    <form action="barang_laku_actdatatransaksi.php" met
hod="post">

                        <div class="form-group">

                            <label>No Resi</label>

                            <input name="no_resi" type="text" class="fo
rm-control" placeholder="No Resi.." autocomplete="off">

                        </div>

                        <div class="form-group">

                            <label>ID Sumbang (Sumbang)</label>

                            <select class="form-
control" name="id_sumbang">

                                <?php
```

```
                                $brg=mysql_query("select * from datapen
yumbang where status = 1");
                                while($b=mysql_fetch_array($brg)){
                                    ?>

                                    <option value="<?php echo $b['id_su
mbang']; ?>"><?php echo $b['id_sumbang'] ?> <?php echo $b['nama']
?> <?php echo $b['kategori'] ?></option></option>
                                    <?php
                                }
                                ?>
                            </select>
                        </div>
                        <div class="form-group">
                            <label></label>
                            <select class="form-
control" name="id_barang">
                                <?php
                                $brg=mysql_query("select * from barang
where status = 1");
                                while($b=mysql_fetch_array($brg)){
                                    ?>

                                    <option value="<?php echo $b['id_ba
rang']; ?>"><?php echo $b['id_barang'] ?> <?php echo $b['nama_bara
ng'] ?></option>
                                    <?php
                                }
                                ?>
                            </select>
                        </div>
                        <div class="form-group">
                            <label></label>
```

```
                            <select class="form-
control" name="id_mbarang">
                                <?php
                                $brg=mysql_query("select * from masterb
arang where status = 1");
                                while($b=mysql_fetch_array($brg)){
                                    ?>

                                    <option value="<?php echo $b['id_mb
arang']; ?>"><?php echo $b['nama_barang'] ?></option>

                                    <?php
                                }
                                ?>
                            </select>
                        </div>
                        <div class="form-group">
                            <label>Tanggal</label>
                            <input name="tanggalb" value="<?php echo da
te("Y-m-d");?>" class="form-control"  autocomplete="off"readonly="">
                        </div>
                        <div class="form-group">
                            <label>Penginput</label>
                            <input type="hidden" name="id_pengguna"valu
e="<?php echo $_SESSION['uname']['id_pengguna'];?>" class="form-
control" autocomplete="off"readonly="">
                            <input value="<?php echo $_SESSION['uname']
['id_pengguna'];?> <?php echo $_SESSION['uname']['user'];?>" class="for
m-control" autocomplete="off"readonly="">
                        </div>
                        <div class="form-group">
                            <label>Sumbang Barang</label>
                            <input name="sumbang_barang" type="text" cl
ass="form-control" placeholder="Sumbang Barang.." autocomplete="off">
```

```
                        </div>
                        <div class="form-group">
                            <label>Jumlah</label>
                            <input name="jumlah" type="text" class="for
m-control" placeholder="Jumlah Barang.." autocomplete="off">
                        </div>
                        <div class="form-group">
                            <label>Status</label>
                            <input name="status" type="text" class="for
m-control" placeholder="1(ada)" autocomplete="off">
                        </div>
                    </div>
                    <div class="modal-footer">
                        <button type="button" class="btn btn-
default" data-dismiss="modal">Batal</button>
                        <input type="reset" class="btn btn-
danger" value="Reset">
                        <input type="submit" class="btn btn-
primary" value="Simpan">
                    </div>
                </form>
            </div>
        </div>
    </div>
```

Gambar 4.30 Script dtsumbangbarang.php

Pada gambar 4.31 adalah Tampilan data transaksi sumbang barang.

Gambar 4.31 Tampilan data tabel transaksi sumbang barang

Lalu untuk gambar 4.32 menjelaskan script untuk menampilkan data transaksi sumbang barang.

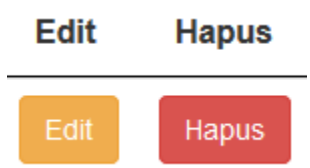
```
<table class="table table-hover">
<thead>
    <tr>
        <th class="col-md-1">No</th>
        <th class="col-md-1">No Resi</th>
        <th class="col-md-1">ID Sumbang</th>
        <th class="col-md-1">Tanggal</th>
        <th class="col-md-1">Penginput</th>
        <th class="col-md-2">Sumbang Barang</th>
        <th class="col-md-1">Jumlah</th>
        <th class="col-md-1">Status</th>
        <th class="col-md-1">Edit</th>
        <th class="col-md-1">Hapus</th>
    </tr>
    </thead>
    <!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.4.1/css/bootstrap.min.css">
  <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>
  <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.4.1/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
```

```
<body>


<div class="container">
  <div class="dropdown">
    <button class="btn btn-primary dropdown-toggle" type="button" data-
toggle="dropdown">Sumbang Barang
    <span class="caret"></span></button>
    <ul class="dropdown-menu">
      <li><a href="datatransaksi.php">Sumbang Uang</a></li>
      <li><a href="dtsumbangbarang.php">Sumbang Barang</a></li>
      <li><a href="dtbarang.php">Barang Toko</a></li>
    </ul>
  </div>
</div>


</body>
</html>
    <tbody>
    <!--
 hanya dapat tampil yang status order 1, tanggal diurutkan dari tanggal
 1-31 -->
    <!-- untuk memudahkan pencarian -->
    <?php
$brg=mysql_query("select dt.id_transaksi, dt.no_resi, dt.id_sumbang, dt
.id_barang,
        masterbarang.nama_barang, dt.tanggal, datapengguna.id_pengguna,

        datapengguna.user, dt.sumbang_uang, dt.sumbang_barang, dt.jumla
h,
        dt.total_harga, dt.status
        from datatransaksi dt join masterbarang on dt.id_mbarang = mast
erbarang.id_mbarang
        join datapengguna on dt.id_pengguna = datapengguna.id_pengguna
```

```
        join datapenyumbang on dt.id_sumbang = datapenyumbang.id_sumban
g
        where dt.status = 1 and datapenyumbang.kategori = 'barang' ORDE
R BY dt.tanggal ASC");
    $no=1;
    $tgl2=strtotime("now");
    while($b=mysql_fetch_array($brg)){
        ?>
        <!-- data tabel yang terhubung data transaksi -->
        <tr>
            <td><?php echo $no++ ?></td>
            <td><?php echo $b['no_resi'] ?></td>
            <td><?php echo $b['id_sumbang'] ?></td>
            <td><?php echo $b['tanggal'] ?></td>
            <td><?php echo $b['id_pengguna'] ?> <?php echo $b['user'] ?
></td>
            <td><?php echo $b['sumbang_barang'] ?></td>
            <td><?php echo $b['jumlah'] ?></td>
            <td><?php echo $b['status'] ?></td>
```

Gambar 4.32 Script dtsumbangbarang.php

Pada gambar 4.33 adalah untuk mengedit atau menghapus data yang berada di data transaksi sumbang barang.



Gambar 4.33 Tampilan edit, hapus

Lalu untuk gambar 4.34 menjelaskan script untuk mengedit atau menghapus data yang berada di data transaksi sumbang barang.

```
<td><a href="editdatatransaksi.php?id=<?php echo $b['id_transaksi']; ?>
" class="btn btn-warning">Edit</a></td>

            <td><a onclick="if(confirm('Apakah anda yakin ingin menghap
us data ini ??')){ location.href='hapustransaksi.php?id_transaksi=<?php
 echo $b['id_transaksi']; ?>' }" class="btn btn-
danger">Hapus</a></td>

        </tr>
```

Gambar 4.34 Script dtsumbangbarang.php

Pada gambar 4.35 adalah untuk mengklik menu cetak, tersedia 2 pilihan untuk mencetak dalam bentuk excel atau print langsung. Untuk mengeprint dan mendownload dalam bentuk excel harus mengisi bulan dan tahun yang akan diprint atau di download dalam bentuk excel.

Gambar 4.35 Tampilan cetak semua

Lalu untuk gambar 4.36 menjelaskan script untuk menu cetak terdapat 2 pilihan, untuk mencetak dalam bentuk excel atau print langsung. Untuk mengeprint

dan mendownload dalam bentuk excel harus mengisi bulan dan tahun yang akan diprint atau di download dalam bentuk excel.

```
<a style="margin-
bottom:5px" href="#myModal2" class="success btn btn-success btn-
xs" data-id="2" data-id2="" role="button" data-
toggle="modal" target="_blank" class="btn btn-default pull-
left"><span class='glyphicon glyphicon-
print'></span>Cetak Semua</a>

<div class="modal small fade" id="myModal2" tabindex="-
1" role="dialog" aria-labelledby="myModalLabel" aria-
hidden="true">
    <div class="modal-dialog">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <button type="button" class="close" data-
dismiss="modal" aria-hidden="true">X</button>
                <h3 id="myModalLabel">Menu Cetak</h3>

            </div>
            <div class="modal-body">
            <form action="printertransaksisumbangbarang.php" meth
od="get">
            <select id="bulan" name="bulan">
  <option value="1">Januari</option>
  <option value="2">Februari</option>
  <option value="3">Maret</option>
  <option value="4">April</option>
  <option value="5">Mei</option>
  <option value="6">Juni</option>
  <option value="7">Juli</option>
  <option value="8">Agustus</option>
  <option value="9">September</option>
  <option value="10">Oktober</option>
  <option value="11">November</option>
  <option value="12">Desember</option>
</select>

<select id="tahun" name="tahun">
  <option value="2020">2020</option>
```

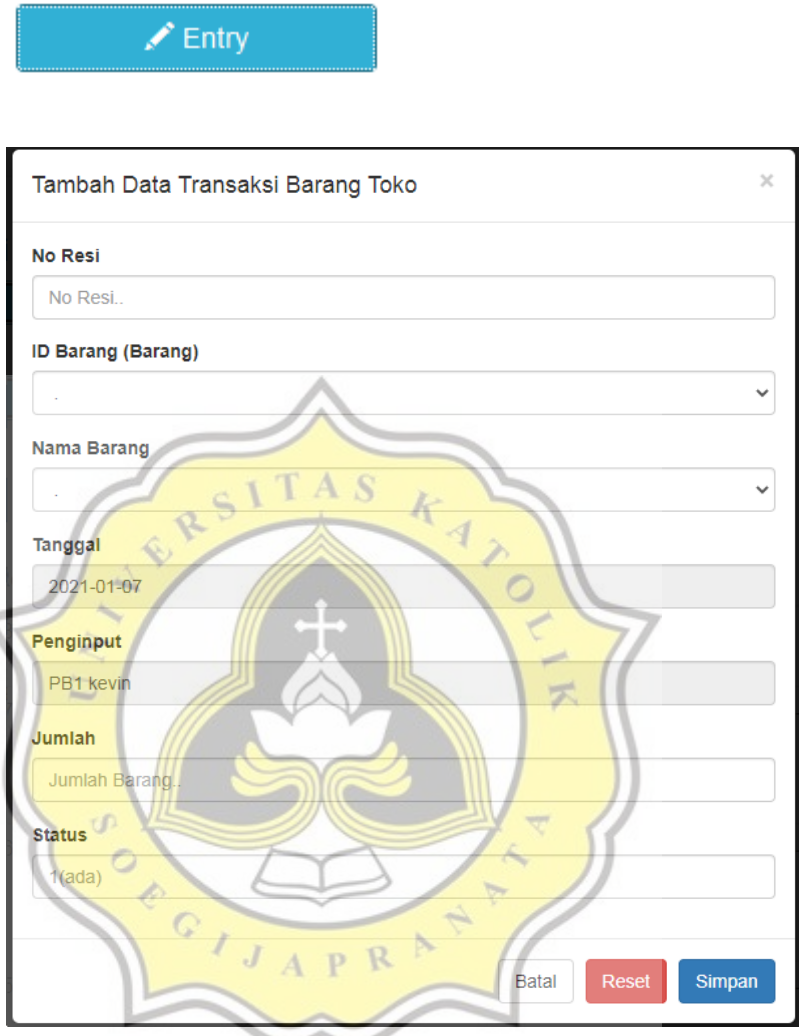
```
  <option value="2021">2021</option>
  <option value="2022">2022</option>
  <option value="2023">2023</option>
</select>
<button type="submit" class="btn btn-info" >Print</button>
</form>

<form action="cetaktransaksisumbangbarang.php" method="get">
            <select id="bulan" name="bulan">
  <option value="1">Januari</option>
  <option value="2">Februari</option>
  <option value="3">Maret</option>
  <option value="4">April</option>
  <option value="5">Mei</option>
  <option value="6">Juni</option>
  <option value="7">Juli</option>
  <option value="8">Agustus</option>
  <option value="9">September</option>
  <option value="10">Oktober</option>
  <option value="11">November</option>
  <option value="12">Desember</option>
</select>

<select id="tahun" name="tahun">
  <option value="2020">2020</option>
  <option value="2021">2021</option>
  <option value="2022">2022</option>
  <option value="2023">2023</option>
</select>
<button type="submit" class="btn btn-success" >Excel</button>
</form>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```

Gambar 4.36 Script dtsumbangbarang.php

4.2.4 *Data Transaksi Barang Toko*

Data transaksi barang toko adalah sebuah tampilan data transaksi yang digunakan untuk menginput data transaksi barang toko. Pada gambar 4.37

adalah untuk menginput data transaksi barang toko dengan klik tombol entry dan ini tampilan input data transaksi barang toko.



Gambar 4.37 Tampilan input data transaksi barang toko

Lalu untuk gambar 4.38 menjelaskan script tombol entry, menginput data transaksi barang toko.

```
<button style="margin-bottom:20px" data-toggle="modal" data-
target="#myModal" class="btn btn-info col-md-
2"><span class="glyphicon glyphicon-pencil"></span>  Entry</button>

<div id="myModal" class="modal fade">
```

```
    <div class="modal-dialog">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <button type="button" class="close" data-
dismiss="modal" aria-hidden="true">&times;</button>
                <!--tambah data transaksi-->
                <h4 class="modal-
title">Tambah Data Transaksi Barang Toko
                </div>
                <div class="modal-body">
                    <form action="barang_laku_actdatatransaksi.php" met
hod="post">
                        <div class="form-group">
                            <label>No Resi</label>
                            <input name="no_resi" type="text" class="fo
rm-control" placeholder="No Resi.." autocomplete="off">
                        </div>
                        <div class="form-group">
                            <label></label>
                            <select class="form-
control" name="id_sumbang">
                                <?php
                                $brg=mysql_query("select * from datapen
yumbang where status = 1");
                                while($b=mysql_fetch_array($brg)){
                                    ?>
                                    <option value="<?php echo $b['id_su
mbang']; ?>"><?php echo $b['id_sumbang'] ?> <?php echo $b['nama']
?> <?php echo $b['kategori'] ?></option></option>
                                    <?php
                                }
```

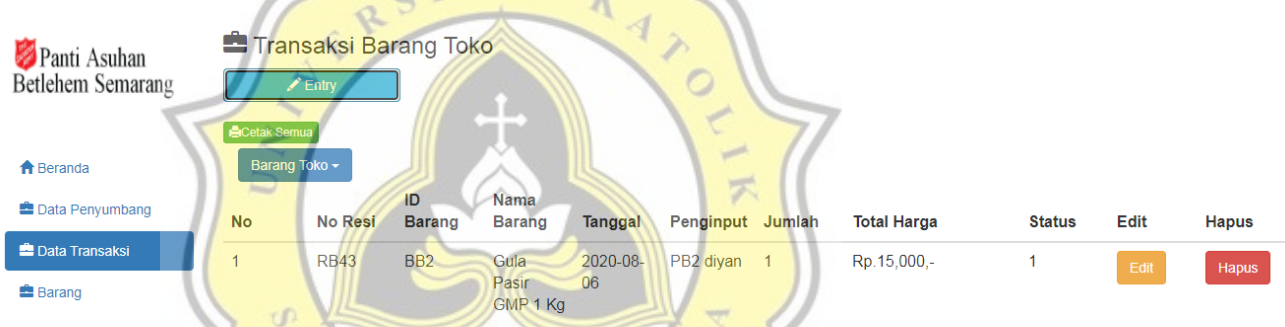
```
                                ?>
                            </select>
                        </div>
                        <div class="form-group">
                            <label>ID Barang (Barang)</label>
                            <select class="form-
control" name="id_barang">
                                <?php
                                $brg=mysql_query("select * from barang
where status = 1");
                                while($b=mysql_fetch_array($brg)){
                                    ?>

                                    <option value="<?php echo $b['id_ba
rang']; ?>"><?php echo $b['id_barang'] ?> <?php echo $b['nama_bara
ng'] ?></option>
                                    <?php
                                }
                                ?>
                            </select>
                        </div>
                        <div class="form-group">
                            <label>Nama Barang</label>
                            <select class="form-
control" name="id_mbarang">
                                <?php
                                $brg=mysql_query("select * from masterb
arang where status = 1");
                                while($b=mysql_fetch_array($brg)){
                                    ?>

                                    <option value="<?php echo $b['id_mb
arang']; ?>"><?php echo $b['nama_barang'] ?></option>
```

```
                                    <?php
                                }
                                ?>
                            </select>
                        </div>
                            <div class="form-group">
                                <label>Tanggal</label>
                                <input name="tanggalb" value="<?php echo da
te("Y-m-d");?>" class="form-control"  autocomplete="off"readonly="">
                            </div>
                            <div class="form-group">
                                <label>Penginput</label>
                                <input type="hidden" name="id_pengguna"valu
e="<?php echo $_SESSION['uname']['id_pengguna'];?>" class="form-
control" autocomplete="off"readonly="">
                                <input value="<?php echo $_SESSION['uname']
['id_pengguna'];?> <?php echo $_SESSION['uname']['user'];?>" class="for
m-control" autocomplete="off"readonly="">
                            </div>
                            <div class="form-group">
                                <label>Jumlah</label>
                                <input name="jumlah" type="text" class="for
m-control" placeholder="Jumlah Barang.." autocomplete="off">
                            </div>
                            <div class="form-group">
                                <label>Status</label>
                                <input name="status" type="text" class="for
m-control" placeholder="1(ada)" autocomplete="off">
                            </div>
                        </div>
                        <div class="modal-footer">
                            <button type="button" class="btn btn-
default" data-dismiss="modal">Batal</button>
```

```
                        <input type="reset" class="btn btn-
danger" value="Reset">
                        <input type="submit" class="btn btn-
primary" value="Simpan">
                    </div>
                </form>
            </div>
        </div>
    </div>
```

Gambar 4.38 Script dtbarang.php

Pada gambar 4.39 adalah Tampilan data tabel transaksi barang toko.



Gambar 4.39 Tampilan data tabel transaksi barang toko

Lalu untuk gambar 4.40 menjelaskan script untuk menampilkan tabel data transaksi barang toko.

```
<table class="table table-hover">
<thead>
    <tr>
        <th class="col-md-1">No</th>
        <th class="col-md-1">No Resi</th>
        <th class="col-md-1">ID Barang</th>
```

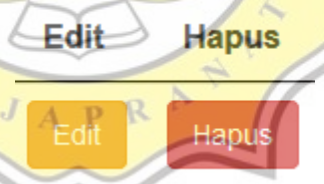
```
        <th class="col-md-1">Nama Barang</th>
        <th class="col-md-1">Tanggal</th>
        <th class="col-md-1">Penginput</th>
        <th class="col-md-1">Jumlah</th>
        <th class="col-md-2">Total Harga</th>
        <th class="col-md-1">Status</th>
        <th class="col-md-1">Edit</th>
        <th class="col-md-1">Hapus</th>
    </tr>
    </thead>
    <!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.4.1/css/bootstrap.min.css">
  <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>
  <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.4.1/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>


<div class="container">
  <div class="dropdown">
    <button class="btn btn-primary dropdown-toggle" type="button" data-toggle="dropdown">Barang Toko
    <span class="caret"></span></button>
    <ul class="dropdown-menu">
      <li><a href="datatransaksi.php">Sumbang Uang</a></li>
      <li><a href="dtsumbangbarang.php">Sumbang Barang</a></li>
```

```
      <li><a href="dtbarang.php">Barang Toko</a></li>
    </ul>
  </div>
</div>

</body>
</html>

    <tbody>
    <!--
 hanya dapat tampil yang status order 1, tanggal diurutkan dari tanggal
 1-31 -->
    <!-- untuk memudahkan pencarian -->
    <?php
        $brg=mysql_query("select dt.id_transaksi, dt.no_resi, dt.id_sum
bang, dt.id_barang,
        masterbarang.nama_barang, dt.tanggal, datapengguna.id_pengguna,

        datapengguna.user, dt.sumbang_uang, dt.sumbang_barang, dt.jumla
h,
        dt.total_harga, dt.status
        from datatransaksi dt join masterbarang on dt.id_mbarang = mast
erbarang.id_mbarang
        join datapengguna on dt.id_pengguna = datapengguna.id_pengguna
        join datapenyumbang on dt.id_sumbang = datapenyumbang.id_sumban
g
        where dt.status = 1 and dt.total_harga > 0 ORDER BY dt.tanggal
ASC");
    $no=1;
    $tgl2=strtotime("now");
    while($b=mysql_fetch_array($brg)){
        ?>
        <!-- data tabel yang terhubung data transaksi -->
```

```
        <tr>
            <td><?php echo $no++ ?></td>
            <td><?php echo $b['no_resi'] ?></td>
            <td><?php echo $b['id_barang'] ?></td>
            <td><?php echo $b['nama_barang'] ?></td>

            <td><?php echo $b['tanggal'] ?></td>
            <td><?php echo $b['id_pengguna'] ?> <?php echo $b['user'] ?
></td>
            <td><?php echo $b['jumlah'] ?></td>
            <td>Rp.<?php echo number_format($b['total_harga']) ?>,-
</td>

            <td><?php echo $b['status'] ?></td>
```

Gambar 4.40 Script dtbarang.php

Pada gambar 4.41 adalah untuk mengedit atau menghapus data yang berada di data transaksi.



Gambar 4.41 Tampilan edit, hapus

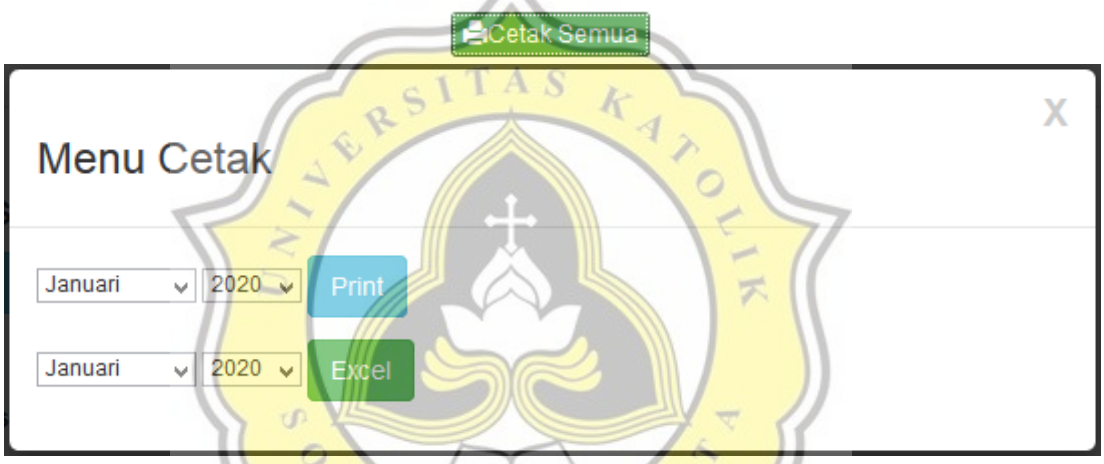
Lalu untuk gambar 4.42 menjelaskan script untuk mengedit atau menghapus data yang berada di data transaksi barang toko.

```
<td><a href="editdatatransaksi.php?id=<?php echo $b['id_transaksi']; ?>
" class="btn btn-warning">Edit</a></td>
            <td><a onclick="if(confirm('Apakah anda yakin ingin menghap
us data ini ??')){ location.href='hapustransaksi.php?id_transaksi=<?php
```

```
 echo $b['id_transaksi']; ?>' }" class="btn btn-
danger">Hapus</a></td>

        </tr>
```

Gambar 4.42 Script dtbarang.php

Pada gambar 4.43 adalah untuk mengklik menu cetak, tersedia 2 pilihan untuk mencetak dalam bentuk excel atau print langsung. Untuk mengeprint dan mendownload dalam bentuk excel harus mengisi bulan dan tahun yang akan diprint atau di download dalam bentuk excel.



Gambar 4.43 Tampilan cetak semua

Lalu untuk gambar 4.44 menjelaskan script untuk menu cetak terdapat 2 pilihan, untuk mencetak dalam bentuk excel atau print langsung. Untuk mengeprint dan mendownload dalam bentuk excel harus mengisi bulan dan tahun yang akan diprint atau di download dalam bentuk excel.

```
<a style="margin-
bottom:5px" href="#myModal2" class="success btn btn-success btn-
xs" data-id="2" data-id2="" role="button" data-
toggle="modal" target="_blank" class="btn btn-default pull-
```

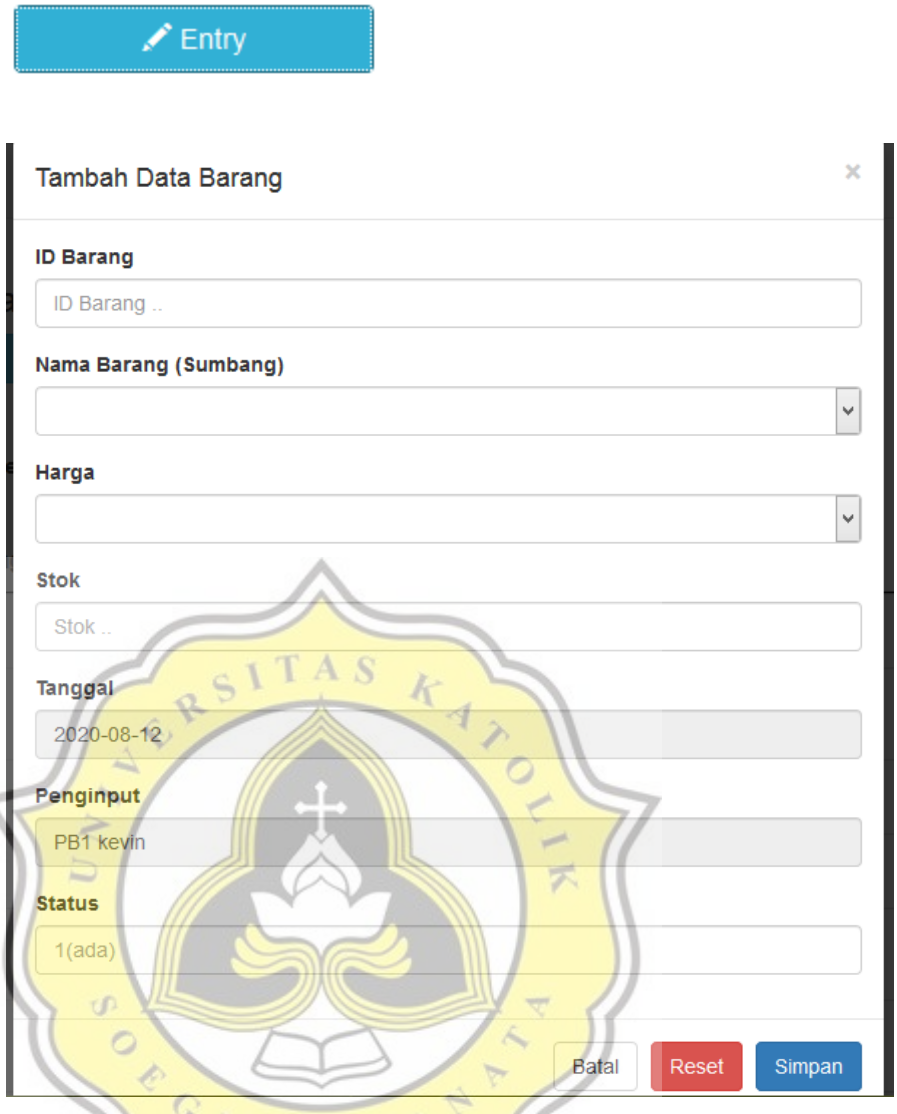
```
left"><span class='glyphicon glyphicon-
print'></span>Cetak Semua</a>

<div class="modal small fade" id="myModal2" tabindex="-
1" role="dialog" aria-labelledby="myModalLabel" aria-
hidden="true">
    <div class="modal-dialog">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <button type="button" class="close" data-
dismiss="modal" aria-hidden="true">X</button>
                 <h3 id="myModalLabel">Menu Cetak</h3>

            </div>
            <div class="modal-body">
            <form action="printertransaksibarangtoko.php" method=
"get">

            <select id="bulan" name="bulan">
  <option value="1">Januari</option>
  <option value="2">Februari</option>
  <option value="3">Maret</option>
  <option value="4">April</option>
  <option value="5">Mei</option>
  <option value="6">Juni</option>
  <option value="7">Juli</option>
  <option value="8">Agustus</option>
  <option value="9">September</option>
  <option value="10">Oktober</option>
  <option value="11">November</option>
  <option value="12">Desember</option>
</select>

<select id="tahun" name="tahun">
  <option value="2020">2020</option>
  <option value="2021">2021</option>
  <option value="2022">2022</option>
  <option value="2023">2023</option>
</select>
<button type="submit" class="btn btn-info" >Print</button>
</form>

<form action="cetaktransaksibarangtoko.php" method="get">
```

```
            <select id="bulan" name="bulan">
  <option value="1">Januari</option>
  <option value="2">Februari</option>
  <option value="3">Maret</option>
  <option value="4">April</option>
  <option value="5">Mei</option>
  <option value="6">Juni</option>
  <option value="7">Juli</option>
  <option value="8">Agustus</option>
  <option value="9">September</option>
  <option value="10">Oktober</option>
  <option value="11">November</option>
  <option value="12">Desember</option>
</select>

<select id="tahun" name="tahun">
  <option value="2020">2020</option>
  <option value="2021">2021</option>
  <option value="2022">2022</option>
  <option value="2023">2023</option>
</select>
<button type="submit" class="btn btn-success" >Excel</button>
</form>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```

Gambar 4.44 Script dtbarang.php

4.2.5 *Barang*

Data barang adalah sebuah tampilan data barang yang digunakan untuk menginput data dan stok barang yang masih ada di warung. Pada data barang terdapat dropdown yang dapat menginput data master barang. Pada gambar 4.45 untuk menginput barang dengan klik tombol entry dan ini tampilan untuk menginput barang.



Gambar 4.45 Tampilan input barang

Lalu untuk gambar 4.46 menjelaskan script untuk tombol entry, menginput barang.

```
<button style="margin-bottom:20px" data-toggle="modal" data-
target="#myModal" class="btn btn-info col-md-
2"><span class="glyphicon glyphicon-
pencil"></span>  Entry</button>
<div id="myModal" class="modal fade">
    <div class="modal-dialog">
        <div class="modal-content">
```

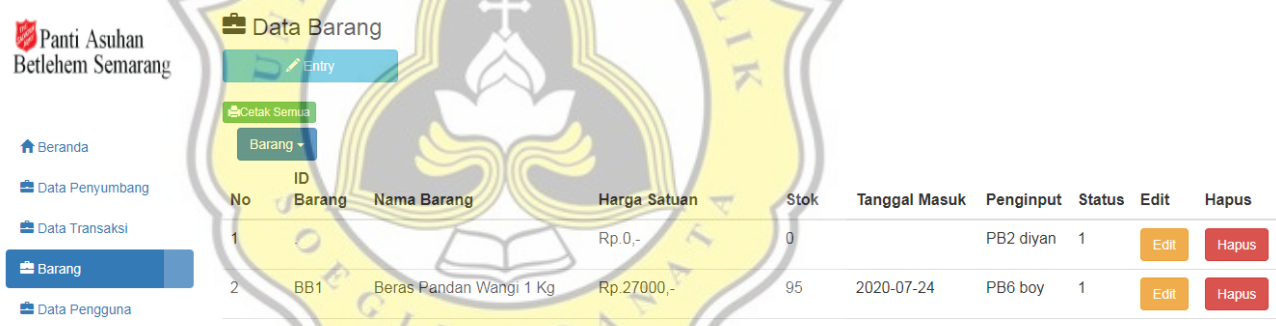
```
            <div class="modal-header">
                <button type="button" class="close" data-
dismiss="modal" aria-hidden="true">&times;</button>

                <h4 class="modal-title">Tambah Data Barang
                </div>
                <div class="modal-body">
                    <form action="barang_laku_actbarang.php" meth
od="post">
                    <div class="form-group">
                        <label>ID Barang</label>
                        <input name="id_barang" type="text" class
="form-control" placeholder="ID Barang ..">
                    </div>
                    <div class="form-group">
                            <label>Nama Barang (Sumbang)</label>
                            <select class="form-
control" name="nama_barang">
                            <option></option>
                                <?php
                                $brg=mysql_query("select * from m
asterbarang where status = 1");
                                while($b=mysql_fetch_array($brg))
{
                                    ?>


                                    <option value="<?php echo $b[
'nama_barang']; ?>"><?php echo $b['nama_barang'] ?>  &n
bsp;<?php echo $b['id_mbarang'] ?></option>

                                    <?php
                                }
                                ?>
                            </select>

                    </div>
                    <div class="form-group">
                            <label>Harga</label>
                            <select class="form-
control" name="harga">
                            <option></option>
                                <?php
```

```
                                $brg=mysql_query("select * from m
asterbarang where status = 1");
                                while($b=mysql_fetch_array($brg))
{
                                    ?>

                                    <option value="<?php echo $b[
'harga_jual']; ?>"><?php echo $b['harga_jual'] ?>  &nbs
p;<?php echo $b['id_mbarang'] ?></option>

                                    <?php
                                }
                                ?>
                            </select>

                        </div>
                        <div class="form-group">
                            <label>Stok</label>
                            <input name="stok" type="text" class="for
m-control" placeholder="Stok .">
                        </div>
                        <div class="form-group">
                            <label>Tanggal</label>
                            <input name="tanggal_masuk" value="<?
php echo "" . date("Y-m-d") . ""; ?> " class="form-
control"  autocomplete="off"readonly="">
                            </div>
                            <div class="form-group">
                            <label>Penginput</label>
                            <input type="hidden" name="penginput"
value="<?php echo $_SESSION['uname']['id_pengguna'];?>" class="fo
rm-control" autocomplete="off"readonly="">
                            <input value="<?php echo $_SESSION['u
name']['id_pengguna'];?> <?php echo $_SESSION['uname']['user'];?>
" class="form-control" autocomplete="off"readonly="">
                            </div>
                            <div class="form-group">
                            <label>Status</label>
                            <input name="status" type="text" class="f
orm-control" placeholder="1(ada)">
                        </div>
```

```
                    </div>
                    <div class="modal-footer">
                        <button type="button" class="btn btn-
default" data-dismiss="modal">Batal</button>
                        <input type="reset" class="btn btn-
danger" value="Reset">
                        <input type="submit" class="btn btn-
primary" value="Simpan">
                    </div>
                </form>
            </div>
        </div>
    </div>
```

Gambar 4.46 Script barang.php

Pada gambar 4.47 adalah untuk menampilkan tabel barang.



Gambar 4.47 Tampilan tabel barang

Lalu untuk gambar 4.48 menjelaskan script untuk menampilkan tabel barang.

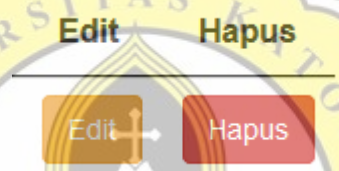
```
<table class="table table-hover">
<thead>
    <tr>
        <th class="col-md-1">No</th>
        <th class="col-md-1">ID Barang</th>
        <th class="col-md-4">Nama Barang</th>
        <th class="col-md-3">Harga Satuan</th>
        <th class="col-md-1">Stok</th>
```

```
        <th class="col-md-2">Tanggal Masuk</th>
        <th class="col-md-1">Penginput</th>
        <th class="col-md-1">Status</th>
        <th class="col-md-1">Edit</th>
        <th class="col-md-1">Hapus</th>
    </tr>
    </thead>
    <!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstra
p/3.4.1/css/bootstrap.min.css">
  <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquer
y.min.js"></script>
  <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.4.1/js/boots
trap.min.js"></script>
</head>
<body>

<div class="container">
  <div class="dropdown">
    <button class="btn btn-primary dropdown-toggle" type="button" data-
toggle="dropdown">Barang
    <span class="caret"></span></button>
    <ul class="dropdown-menu">
      <li><a href="barang.php">Barang</a></li>
      <li><a href="masterbarang.php">Master Barang</a></li>
    </ul>
  </div>
</div>

</body>
</html>

    <tbody>
    <?php
        $brg=mysql_query("select * from barang join datapengguna on bar
ang.penginput = datapengguna.id_pengguna where status = 1 ORDER BY id_b
arang ASC");
    $no=1;
    $tgl2=strtotime("now");
    while($b=mysql_fetch_array($brg)){
        ?>
        <!-- data tabel yang terhubung database -->
            <tr>
            <td><?php echo $no++ ?></td>
```

```
            <td><?php echo $b['id_barang'] ?></td>
            <td><?php echo $b['nama_barang'] ?></td>

            <td>Rp.<?php echo($b['harga']) ?>,-</td>
            <td><?php echo $b['stok'] ?></td>
            <td><?php echo $b['tanggal_masuk'] ?></td>
            <td><?php echo $b['penginput'] ?> <?php echo $b['user'] ?><
/td>
            <td><?php echo $b['status'] ?></td>
```

Gambar 4.48 Script barang.php

Pada gambar 4.49 adalah untuk mengedit atau menghapus data yang berada di barang.



Gambar 4.49 Tampilan edit, hapus

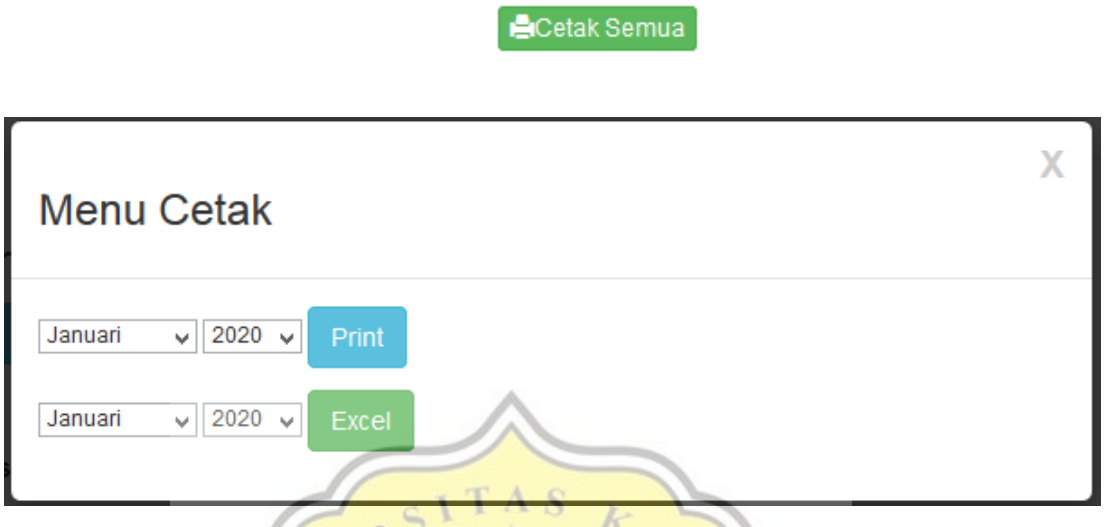
Lalu untuk gambar 4.50 menjelaskan script untuk mengedit atau menghapus data yang berada di barang.

```
            <td><a href="editdatabarang.php?id=<?php echo $b['id_
barang']; ?>" class="btn btn-warning">Edit</a></td>

            <td><a onclick="if(confirm('Apakah anda yakin ingin m
enghapus data ini ??')){ location.href='hapusbarang.php?id_barang
=<?php echo $b['id_barang']; ?>' }" class="btn btn-
danger">Hapus</a></td>
```

Gambar 4.50 Script barang.php

Pada gambar 4.51 adalah untuk menu cetak ada 2 pilihan, untuk mencetak dalam bentuk excel atau print langsung. Untuk mengeprint dan mendownload dalam

bentuk excel harus mengisi bulan dan tahun yang akan diprint atau di download dalam bentuk excel.



Gambar 4.51 Tampilan cetak semua

Lalu untuk gambar 4.52 menjelaskan script untuk menu cetak ada 2 pilihan untuk mencetak dalam bentuk excel atau print langsung. Untuk mengeprint dan mendownload dalam bentuk excel harus mengisi bulan dan tahun yang akan diprint atau di download dalam bentuk excel.

```
<a style="margin-
bottom:5px" href="#myModal2" class="success btn btn-success btn-
xs" data-id="2" data-id2="" role="button" data-
toggle="modal" target="_blank" class="btn btn-default pull-
left"><span class='glyphicon glyphicon-
print'></span>Cetak Semua</a>

<div class="modal small fade" id="myModal2" tabindex="-
1" role="dialog" aria-labelledby="myModalLabel" aria-
hidden="true">
    <div class="modal-dialog">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
```

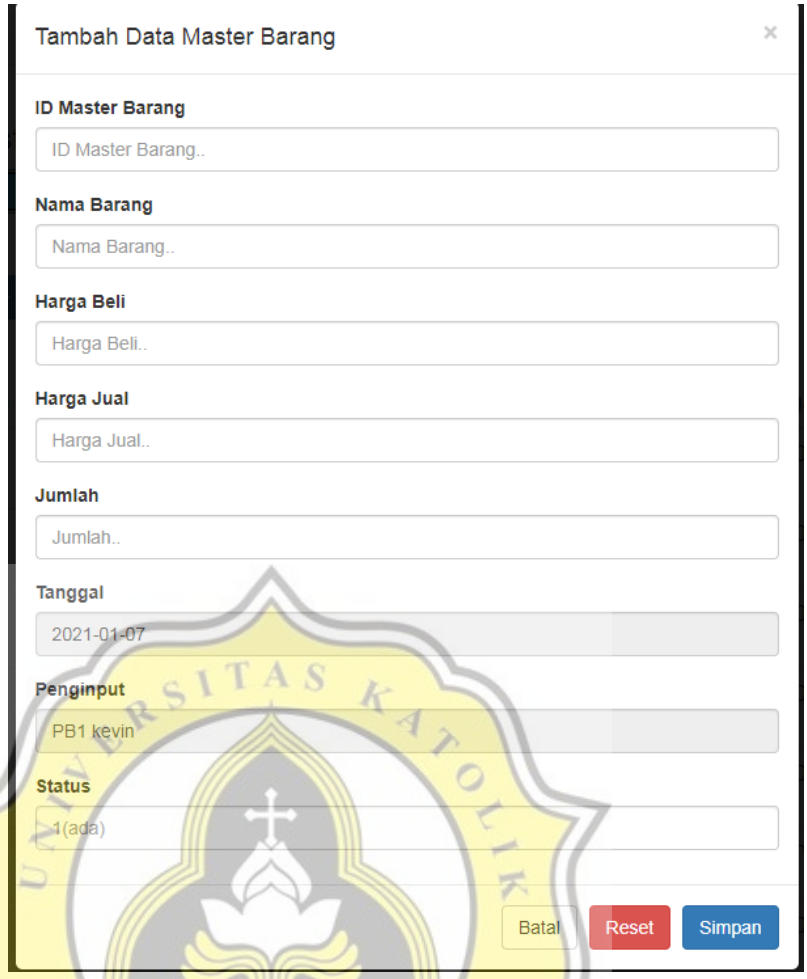
```
                <button type="button" class="close" data-
dismiss="modal" aria-hidden="true">X</button>
                 <h3 id="myModalLabel">Menu Cetak</h3>

            </div>
            <div class="modal-body">
            <form action="printerbarang.php" method="get">
            <select id="bulan" name="bulan">
  <option value="1">Januari</option>
  <option value="2">Februari</option>
  <option value="3">Maret</option>
  <option value="4">April</option>
  <option value="5">Mei</option>
  <option value="6">Juni</option>
  <option value="7">Juli</option>
  <option value="8">Agustus</option>
  <option value="9">September</option>
  <option value="10">Oktober</option>
  <option value="11">November</option>
  <option value="12">Desember</option>
</select>

<select id="tahun" name="tahun">
  <option value="2020">2020</option>
  <option value="2021">2021</option>
  <option value="2022">2022</option>
  <option value="2023">2023</option>
</select>
<button type="submit" class="btn btn-info" >Print</button>
</form>

<form action="cetakbarang.php" method="get">
            <select id="bulan" name="bulan">
  <option value="1">Januari</option>
  <option value="2">Februari</option>
  <option value="3">Maret</option>
  <option value="4">April</option>
  <option value="5">Mei</option>
  <option value="6">Juni</option>
  <option value="7">Juli</option>
  <option value="8">Agustus</option>
  <option value="9">September</option>
```

```
  <option value="10">Oktober</option>
  <option value="11">November</option>
  <option value="12">Desember</option>
</select>

<select id="tahun" name="tahun">
  <option value="2020">2020</option>
  <option value="2021">2021</option>
  <option value="2022">2022</option>
  <option value="2023">2023</option>
</select>
<button type="submit" class="btn btn-success" >Excel</button>
</form>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```

Gambar 4.52 Script barang.php

4.2.6 *Master Barang*

Data master barang adalah sebuah tampilan data master barang yang digunakan sebagai data master untuk barang barang yang pernah dijual diwarung. Pada gambar 4.53 adalah untuk tombol entry, menginput master barang.



Gambar 4.53 Tampilan input master barang

Lalu untuk gambar 4.54 untuk menjelaskan script tombol entry, input master barang.

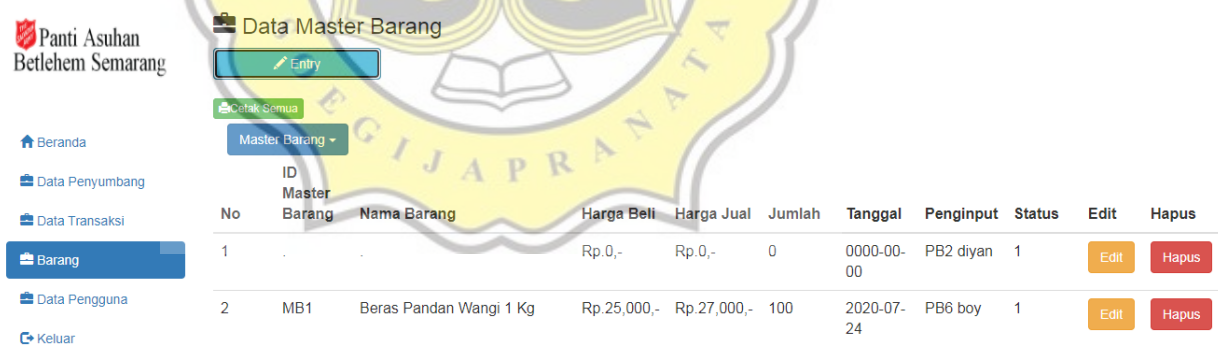
```
<button style="margin-bottom:20px" data-toggle="modal" data-
target="#myModal" class="btn btn-info col-md-
2"><span class="glyphicon glyphicon-pencil"></span>  Entry</button>
<div id="myModal" class="modal fade">
    <div class="modal-dialog">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <button type="button" class="close" data-
dismiss="modal" aria-hidden="true">&times;</button>
                <!--tambah data master barang-->
                <h4 class="modal-title">Tambah Data Master Barang
```

```
                </div>
                <div class="modal-body">
                    <form action="barang_laku_actmbarang.php" method="p
ost">
                    <div class="form-group">
                        <label>ID Master Barang</label>
                        <input name="id_mbarang" type="text" class="for
m-control" placeholder="ID Master Barang..">
                    </div>
                    <div class="form-group">
                        <label>Nama Barang</label>
                        <input name="nama_barang" type="text" class="fo
rm-control" placeholder="Nama Barang..">
                    </div>
                    <div class="form-group">
                        <label>Harga Beli</label>
                        <input name="harga_beli" type="text" class="for
m-control" placeholder="Harga Beli..">
                    </div>
                    <div class="form-group">
                        <label>Harga Jual</label>
                        <input name="harga_jual" type="text" class="for
m-control" placeholder="Harga Jual..">
                    </div>

                    <div class="form-group">
                        <label>Jumlah</label>
                        <input name="jumlah" type="text" class="form-
control" placeholder="Jumlah..">
                    </div>

                    <div class="form-group">
                            <label>Tanggal</label>
                            <input name="tanggal" value="<?php echo ""
. date("Y-m-d") . ""; ?> " class="form-
control"  autocomplete="off"readonly="">
                        </div>
                        <div class="form-group">
                            <label>Penginput</label>
                            <input type="hidden" name="penginput"value=
"<?php echo $_SESSION['uname']['id_pengguna'];?>" class="form-
control" autocomplete="off"readonly="">
                            <input value="<?php echo $_SESSION['uname']
['id_pengguna'];?> <?php echo $_SESSION['uname']['user'];?>" class="for
m-control" autocomplete="off"readonly="">
                        </div>
```

```
                        <div class="form-group">
                            <label>Status</label>
                            <input name="status" type="text" class="form-
control" placeholder="1(ada)">
                        </div>

                        </div>
                        <div class="modal-footer">
                            <button type="button" class="btn btn-
default" data-dismiss="modal">Batal</button>
                            <input type="reset" class="btn btn-
danger" value="Reset">
                            <input type="submit" class="btn btn-
primary" value="Simpan">
                        </div>
                    </form>
                </div>
            </div>
        </div>
```

Gambar 4.54 Script masterbarang.php

pada gambar 4.55 adalah untuk menampilkan tabel master barang.



Gambar 4.55 Tampilan tabel master barang

Lalu untuk gambar 4.56 menjelaskan script untuk menampilkan tabel master barang.

```
<table class="table table-hover">
```

```
<thead>
    <tr>
        <th class="col-md-1">No</th>
        <th class="col-md-1">ID Master Barang</th>
        <th class="col-md-4">Nama Barang</th>
        <th class="col-md-1">Harga Beli</th>
        <th class="col-md-1">Harga Jual</th>
        <th class="col-md-1">Jumlah</th>
        <th class="col-md-1">Tanggal</th>
        <th class="col-md-1">Penginput</th>
        <th class="col-md-1">Status</th>
        <th class="col-md-1">Edit</th>
        <th class="col-md-4">Hapus</th>
    </tr>
    </thead>
    <!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstra
p/3.4.1/css/bootstrap.min.css">
  <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquer
y.min.js"></script>
  <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.4.1/js/boots
trap.min.js"></script>
</head>
<body>

<div class="container">
  <div class="dropdown">
    <button class="btn btn-primary dropdown-toggle" type="button" data-
toggle="dropdown">Master Barang
    <span class="caret"></span></button>
    <ul class="dropdown-menu">
      <li><a href="barang.php">Barang</a></li>
      <li><a href="masterbarang.php">Master Barang</a></li>
    </ul>
  </div>
</div>

</body>
</html>
    <tbody>
    <!--
 hanya dapat tampil yang status order 1, tanggal diurutkan dari tanggal
 1-31 -->
    <?php
```

```
        $brg=mysql_query("select * from masterbarang join datapengguna
on masterbarang.penginput = datapengguna.id_pengguna where status = 1 O
RDER BY id_mbarang ASC");
    $no=1;
    $tgl2=strtotime("now");
    while($b=mysql_fetch_array($brg)){
        ?>
        <!-- data tabel yang terhubung database -->
            <tr>
            <td><?php echo $no++ ?></td>
            <td><?php echo $b['id_mbarang'] ?></td>
            <td><?php echo $b['nama_barang'] ?></td>

            <td>Rp.<?php echo number_format($b['harga_beli']) ?>,-
</td>
            <td>Rp.<?php echo number_format($b['harga_jual']) ?>,-
</td>
            <td><?php echo $b['jumlah'] ?></td>
            <td><?php echo $b['tanggal'] ?></td>
            <td><?php echo $b['penginput'] ?> <?php echo $b['user'] ?><
/td>
            <td><?php echo $b['status'] ?></td>
```

Gambar 4.56 Script masterbarang.php

Pada gambar 4.57 adalah untuk mengedit atau menghapus data yang berada di master barang.

Gambar 4.57 Tampilan edit, hapus

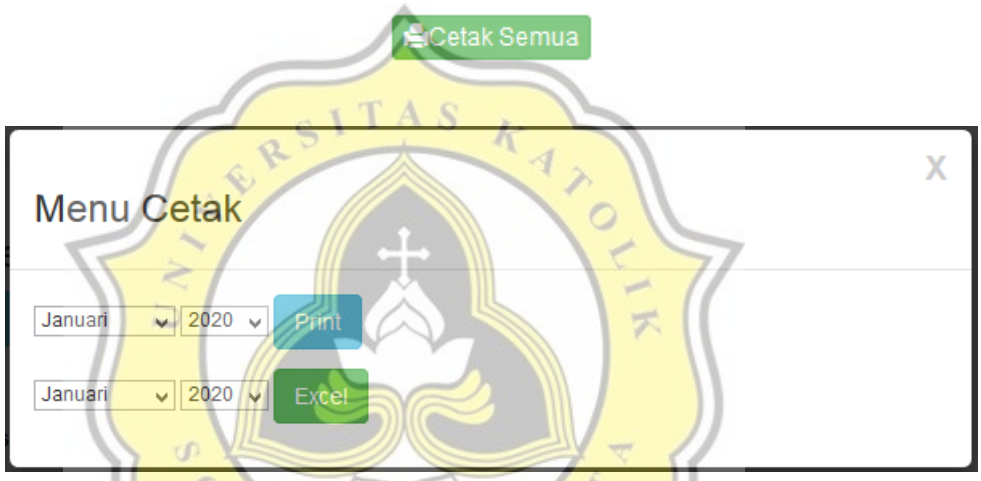
Lalu untuk gambar 4.58 menjelaskan script untuk mengedit atau menghapus data yang berada di master barang.

```
            <td><a href="editdatambarang.php?id=<?php echo $b['id
_mbarang']; ?>" class="btn btn-warning">Edit</a></td>

            <td><a onclick="if(confirm('Apakah anda yakin ingin m
enghapus data ini ??')){ location.href='hapusmbarang.php?id_mbara
```

```
ng=<?php echo $b['id_mbarang']; ?>' }" class="btn btn-
danger">Hapus</a></td>
```

Gambar 4.58 Script masterbarang.php

Pada gambar 4.59 untuk menu cetak ada 2 pilihan, untuk mencetak dalam bentuk excel atau print langsung. Untuk mengeprint dan mendownload dalam bentuk excel harus mengisi bulan dan tahun yang akan diprint atau di download dalam bentuk excel.



Gambar 4.59 Tampilan cetak semua

Lalu untuk gambar 4.60 menjelaskan script untuk menu cetak ada 2 pilihan, untuk mencetak dalam bentuk excel atau print langsung. Untuk mengeprint dan mendownload dalam bentuk excel harus mengisi bulan dan tahun yang akan diprint atau di download dalam bentuk excel.

```
<a style="margin-
bottom:5px" href="#myModal2" class="success btn btn-success btn-
xs" data-id="2" data-id2="" role="button" data-
toggle="modal" target="_blank" class="btn btn-default pull-
```

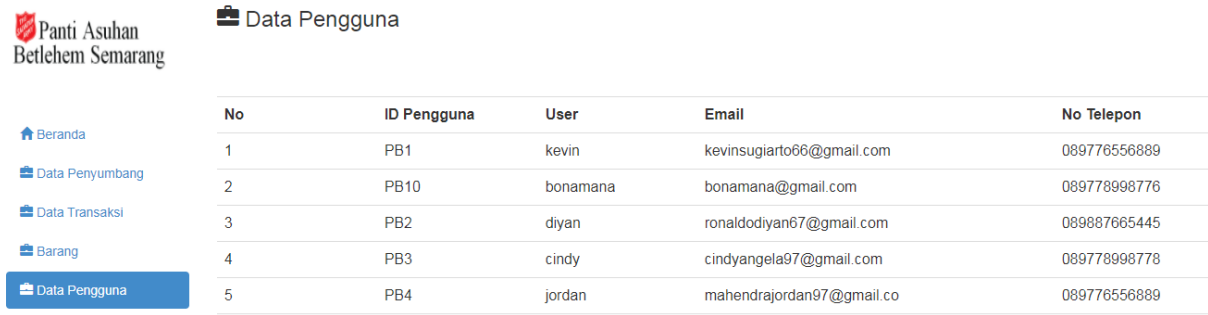
```
left"><span class='glyphicon glyphicon-
print'></span>Cetak Semua</a>

<div class="modal small fade" id="myModal2" tabindex="-
1" role="dialog" aria-labelledby="myModalLabel" aria-
hidden="true">
    <div class="modal-dialog">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <button type="button" class="close" data-
dismiss="modal" aria-hidden="true">X</button>
                 <h3 id="myModalLabel">Menu Cetak</h3>

            </div>
            <div class="modal-body">
            <form action="printermbarang.php" method="get">
            <select id="bulan" name="bulan">
  <option value="1">Januari</option>
  <option value="2">Februari</option>
  <option value="3">Maret</option>
  <option value="4">April</option>
  <option value="5">Mei</option>
  <option value="6">Juni</option>
  <option value="7">Juli</option>
  <option value="8">Agustus</option>
  <option value="9">September</option>
  <option value="10">Oktober</option>
  <option value="11">November</option>
  <option value="12">Desember</option>
</select>

<select id="tahun" name="tahun">
  <option value="2020">2020</option>
  <option value="2021">2021</option>
  <option value="2022">2022</option>
  <option value="2023">2023</option>
</select>
<button type="submit" class="btn btn-info" >Print</button>
</form>

<form action="cetakmbarang.php" method="get">
            <select id="bulan" name="bulan">
```

```
  <option value="1">Januari</option>
  <option value="2">Februari</option>
  <option value="3">Maret</option>
  <option value="4">April</option>
  <option value="5">Mei</option>
  <option value="6">Juni</option>
  <option value="7">Juli</option>
  <option value="8">Agustus</option>
  <option value="9">September</option>
  <option value="10">Oktober</option>
  <option value="11">November</option>
  <option value="12">Desember</option>
</select>

<select id="tahun" name="tahun">
  <option value="2020">2020</option>
  <option value="2021">2021</option>
  <option value="2022">2022</option>
  <option value="2023">2023</option>
</select>
<button type="submit" class="btn btn-success" >Excel</button>
</form>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```

Gambar 4.60 Script masterbarang.php

4.2.7 *Data Pengguna*

Data pengguna adalah sebuah tampilan data pengguna yang memiliki fungsi untuk menginput data sumbang, data transaksi, barang, dan master barang. Dapat login sebagai pengguna. Pada gambar 4.61 adalah untuk menampilkan tabel data pengguna



Gambar 4.61 Tampilan data pengguna

Lalu untuk gambar 4.62 menjelaskan script untuk menampilkan tabel data pengguna

```
<table class="table table-hover">
    <tr>
        <th class="col-md-1">No</th>
        <th class="col-md-1">ID Pengguna</th>
        <th class="col-md-1">ID Password</th>
        <th class="col-md-1">User</th>
        <th class="col-md-2">Email</th>
        <th class="col-md-1">No Telepon</th>
    </tr>
    <?php
    if(isset($_GET['cari'])){
        $cari=mysql_real_escape_string($_GET['cari']);
        $brg=mysql_query("select * from datapengguna where user l
ike '$cari'");
    }else{
        $brg=mysql_query("select * from datapengguna limit $start
, $per_hal");
    }
    $no=1;
    while($b=mysql_fetch_array($brg)){

        ?>
        <tr>
            <td><?php echo $no++ ?></td>
            <td><?php echo $b['id_pengguna'] ?></td>
```

```
            <td><?php echo $b['id_password'] ?></td>
            <td><?php echo $b['user'] ?></td>
            <td><?php echo $b['email'] ?></td>
            <td><?php echo $b['notelepon'] ?></td>
        </tr>
```

Gambar 4.62 Script datapengguna.php

4.2.8 *Data Admin*

Data admin adalah sebuah tampilan data admin yang memiliki fungsi untuk membuat data pengguna. Dapat melihat data sumbang, data transaksi, barang, dan master barang. Dapat mengeprint atau download excel. Dapat login sebagai admin dan dapat memasukan karyawan baru di data pengguna. Lalu untuk gambar 4.63 untuk menampilkan tabel data password.

Gambar 4.63 Tampilan data password

Lalu untuk gambar 4.64 menjelaskan script untuk menampilkan tabel data password.

```
<h3><span class="glyphicon glyphicon-
briefcase"></span>  Data Admin</h3>
<button style="margin-bottom:20px" data-toggle="modal" data-
target="#myModal" class="btn btn-info col-md-
2"><span class="glyphicon glyphicon-pencil"></span>  Tambah</button>
```

```
<br/>
<br/>
<?php
$per_hal=10;
$jumlah_record=mysql_query("SELECT COUNT(*) from datapassword");
$jum=mysql_result($jumlah_record, 0);
$halaman=ceil($jum / $per_hal);
$page = (isset($_GET['page'])) ? (int)$_GET['page'] : 1;
$start = ($page - 1) * $per_hal;
?>
<div class="col-md-12">
    <table class="col-md-2">
        <tr>
            <td>Jumlah Record</td>
            <td><?php echo $jum; ?></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Jumlah Halaman</td>
            <td><?php echo $halaman; ?></td>
        </tr>
    </table>
</div>
<form action="cari_actdatapassword.php" method="get">
    <div class="input-group col-md-5 col-md-offset-7">
        <span class="input-group-addon" id="basic-
addon1"><span class="glyphicon glyphicon-search"></span></span>
        <input type="text" class="form-
control" placeholder="Cari username di sini .." aria-
describedby="basic-addon1" name="cari">
    </div>
</form>
<br/>
<table class="table table-hover">
    <tr>
        <th class="col-md-1">No</th>
        <th class="col-md-1">ID Password</th>
        <th class="col-md-2">Username</th>
        <th class="col-md-2">Password</th>
        <th class="col-md-1">Edit</th>
        <th class="col-md-1">Hapus</th>
    <?php
    if(isset($_GET['cari'])){
        $cari=mysql_real_escape_string($_GET['cari']);
        $brg=mysql_query("select * from datapassword where uname like '
$cari'");
    }else{
```

```
        $brg=mysql_query("select * from datapassword limit $start, $per
_hal");
    }
    $no=1;
    while($b=mysql_fetch_array($brg)){

        ?>
        <tr>
            <td><?php echo $no++ ?></td>
            <td><?php echo $b['id_password'] ?></td>
            <td><?php echo $b['uname'] ?></td>
            <td><?php echo $b['pass'] ?></td>
            <td><a href="editdatapassword.php?id=<?php echo $b['id_pass
word']; ?>" class="btn btn-warning">Edit</a></td>
            <td><a onclick="if(confirm('Apakah anda yakin ingin menghap
us data ini ??')){ location.href='hapusdatapassword.php?id_password=<?p
hp echo $b['id_password']; ?>' }" class="btn btn-danger">Hapus</a></td>

        </tr>
        <?php
    }
    ?>
    <tr>
        <td colspan="11"></td>

    </tr>
</table>
<ul class="pagination">
            <?php
            for($x=1;$x<=$halaman;$x++){
                ?>
                <li><a href="?page=<?php echo $x ?>"><?php echo $x ?></
a></li>
                <?php
            }
            ?>
        </ul>
<!-- modal input -->
<div id="myModal" class="modal fade">
    <div class="modal-dialog">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <button type="button" class="close" data-
dismiss="modal" aria-hidden="true">&times;</button>
                <h4 class="modal-title">Tambah Barang Baru</h4>
            </div>
            <div class="modal-body">
```

```
                <form action="tmb_brg_actdatapassword.php" method="post
">
                    <div class="form-group">
                        <label>ID Password</label>
                        <input name="id_password" type="text" class="fo
rm-control" placeholder="ID Password..">
                    </div>
                    <div class="form-group">
                        <label>Username</label>
                        <input name="uname" type="text" class="form-
control" placeholder="Username..">
                    </div>
                    <div class="form-group">
                        <label>Password</label>
                        <input name="pass" type="text" class="form-
control" placeholder="Password..">
                    </div>
                </div>
                <div class="modal-footer">
                    <button type="button" class="btn btn-default" data-
dismiss="modal">Batal</button>
                    <input type="submit" class="btn btn-
primary" value="Simpan">
                </div>
            </form>
        </div>
    </div>
</div>
```

Gambar 4.64 Script datapassword.php

4.3 Uji Normalisasi Tabel

Uji normalisasi tabel digunakan oleh penulis karena normalisasi tabel dapat mengkelompokan atribut data yang membentuk entitas lebih fleksibel, sehingga database yang dirancang memiliki kualitas yang baik. Keuntungan menggunakan normalisasi tabel adalah mudah untuk mengelola database, dapat menghemat ruang penyimpanan komputer karena dapat terhindar dari penyimpanan data yang sama dalam file.

Datasumbang

1NF

Pada gambar 4.65 adalah bentuk normal pertama dari tabel datasumbang, setiap atribut pada datasumbang hanya mempunyai nilai tunggal dalam satu barisnya. Penulis menggunakan bentuk normal pertama untuk membuat tabel datasumbang di database Aplikasi Pembukuan Panti Asuhan Betlehem Semarang.

1NF

id_sumbang	nama	alamat	telepon	kategori	penginput	status
SB1	Anto	JL Kemuning 6 no 90	.089997889998	uang	PB1(kevin)	1
SB6	joni	jl mawar 3 no 89	.89776554332	uang	PB1(kevin)	1
SB4	Andi	JL Mawar 1 no 90	.089778665443	uang	PB2(diyan)	1
SB2	Boni	JL Mawar 5 no 9	.089776887889	barang	PB3(cindy)	1
SB3	Fani	JL Malang 8 no 90	.089776554332	barang	PB6(boy)	1
SB5	William	JL Mangga 7 no 90	.086554332113	barang	PB4(jordan)	1

Gambar 4.65 Uji normalisasi datasumbang 1NF

2NF

Pada gambar 4.66 adalah bentuk normal kedua dari tabel datasumbang terbagi menjadi dari 2 tabel yaitu tabel penyumbang dan tabel sumbangan. Pada tabel penyumbang terdapat id_sumbang, nama, alamat, telepon. Lalu pada tabel sumbangan terdapat id_sumbang, kategori, penginput, status.

2NF

Tabel Penyumbang

id_sumbang	nama	alamat	telepon
SB1	Anto	JL Kemuning 6 no 90	.089997889998
SB6	joni	jl mawar 3 no 89	.89776554332
SB4	Andi	JL Mawar 1 no 90	.089778665443
SB5	William	JL Mangga 7 no 90	.86554332113
SB2	Boni	JL Mawar 5 no 9	.089776887889
SB3	Fani	JL Malang 8 no 90	.089776554332

Tabel Sumbangan

id_sumbang	kategori	penginput	status
SB1	uang	PB1(kevin)	1
SB6	uang	PB1(kevin)	1
SB4	uang	PB2(diyan)	1
SB5	barang	PB4(jordan)	1
SB2	barang	PB3(cindy)	1
SB3	barang	PB6(boy)	1

Gambar 4.66 Uji normalisasi datasumbang 2NF

3NF

Pada gambar 4.67 adalah bentuk normal ketiga dari tabel datasumbang terbagi menjadi 2 tabel yaitu tabel sumbangan, dan tabel penginput. Pada tabel sumbangan terdapat id_sumbang, kategori, status. Lalu pada tabel penginput terdapat is_sumbang, dan penginput.

3NF

Tabel sumbangan

id_sumbang	kategori	status
SB1	uang	1
SB6	uang	1
SB4	uang	1
SB5	barang	1
SB2	barang	1
SB3	barang	1

Tabel penginput

id_sumbang	penginput
SB1	PB1(kevin)
SB6	PB1(kevin)
SB4	PB2(diyan)
SB5	PB4(jordan)
SB2	PB3(cindy)
SB3	PB5(boy)

Gambar 4.67 Uji normalisasi datasumbang 3NF

Datatransaksi

1NF

Pada gambar 4.68 adalah bentuk normal pertama dari tabel datatransaksi, setiap atribut pada datatransaksi hanya mempunyai nilai tunggal dalam satu barisnya. Penulis menggunakan bentuk normal pertama untuk membuat tabel datatransaksi di database Aplikasi Pembukuan Panti Asuhan Betlehem Semarang.

1NF

id_transaksi	no_resi	id_sumbang	id_barang	id_mbarang	tanggal	id_pengguna	sumbang_uang	sumbang_barang	jumlah	total harga	status
40	RB40	SB1	null	null	06/08/2020	PB2	500000	null	null	null	1
41	RB41	null	BB1	MB1	06/08/2020	PB2	null	null	1	27000	0
42	RB42	SB2	null	null	06/08/2020	PB2	null	Beras 20 kg	0	null	1
43	RB43	null	BB2	MB2	06/08/2020	PB2	null	null	1	15000	1
46	RB46	null	BB1	null	17/08/2020	PB1	null	null	1	27000	1
47	RB47	SB1	null	null	17/08/2020	PB1	200000	null	null	null	1
48	RB48	SB4	null	null	17/08/2020	PB1	600000	null	null	null	1
49	RB49	SB4	null	null	17/08/2020	PB1	100000	null	null	null	1
82	RB82	SB6	null	null	11/09/2020	PB1	500000	null	null	null	1
84	RB84	null	BB1	MB1	12/09/2020	PB1	null	null	4	108000	1
85	RB85	null	BB1	MB1	12/09/2020	PB1	null	null	4	108000	1
86	RB86	null	BB1	MB1	12/09/2020	PB1	null	null	4	108000	1
87	RB87	null	BB1	MB1	12/09/2020	PB1	null	null	10	270000	1
88	RB88	null	BB1	MB1	17/10/2020	PB1	null	null	88	2376000	1

Gambar 4.68 Uji normalisasi datatransaksi 1NF

2NF

Pada gambar 4.69 adalah bentuk normal kedua dari tabel datatransaksi terbagi menjadi 3 tabel yaitu tabel sumbang uang, tabel sumbang barang dan tabel warung. Pada tabel sumbang uang terdapat id_transaksi, no_resi, id_sumbang, tanggal, id_pengguna, sumbang_uang, dan status. Lalu pada tabel sumbang barang stok terdapat id_transaksi, no_resi, id_sumbang, tanggal, id_pengguna, sumbang_barang, dan status. Pada tabel warung terdapat id_transaksi, no_resi, id_barang, id_mbarang, tanggal, id_pengguna, jumlah, total_harga, dan status.

2NF

Tabel sumbang uang

id_transaksi	no_resi	id_sumbang	tanggal	id_pengguna	sumbang_uang	status
40	RB40	SB1	06/08/2020	PB2	500000	1
47	RB47	SB1	17/08/2020	PB1	200000	1
48	RB48	SB4	17/08/2020	PB1	600000	1
49	RB49	SB4	17/08/2020	PB1	100000	1
82	RB82	SB6	11/09/2020	PB1	500000	1

Tabel sumbang barang

id_transaksi	no_resi	id_sumbang	tanggal	id_pengguna	sumbang_barang	status
42	RB42	SB2	06/08/2020	PB2	Beras 20 kg	1

Tabel warung

id_transaksi	no_resi	id_barang	id_mbarang	tanggal	id_pengguna	jumlah	total harga	status
41	RB41	BB1	MB1	06/08/2020	PB2	1	27000	0
43	RB43	BB2	MB2	06/08/2020	PB2	1	15000	1
46	RB46	BB1	null	17/08/2020	PB1	1	27000	1
84	RB84	BB1	MB1	12/09/2020	PB1	4	108000	1
85	RB85	BB1	MB1	12/09/2020	PB1	4	108000	1
86	RB86	BB1	MB1	12/09/2020	PB1	4	108000	1
87	RB87	BB1	MB1	12/09/2020	PB1	10	270000	1
88	RB88	BB1	MB1	17/10/2020	PB1	88	2376000	1

Gambar 4.69 Uji normalisasi datatransaksi 2NF

3NF

Pada gambar 4.70 adalah bentuk normal ketiga dari tabel datatransaksi terbagi menjadi 2 tabel yaitu tabel warung, tabel transaksi barang warung. Lalu tabel warung terdapat id_transaksi, no_resi, tanggal, id_pengguna, jumlah, total_harga, dan status. Lalu pada tabel transaksi barang warung terdapat id_transaksi, id_barang, dan id_mbarang.

3NF

Tabel warung

id_transaksi	no_resi	tanggal	id_pengguna	jumlah	total harga	status
41	RB41	06/08/2020	PB2	1	27000	0
43	RB43	06/08/2020	PB2	1	15000	1
46	RB46	17/08/2020	PB1	1	27000	1
84	RB84	12/09/2020	PB1	4	108000	1
85	RB85	12/09/2020	PB1	4	108000	1
86	RB86	12/09/2020	PB1	4	108000	1
87	RB87	12/09/2020	PB1	10	270000	1
88	RB88	17/10/2020	PB1	88	2376000	1

Tabel transaksi barang warung

id_transaksi	id_barang	id_mbarang
41	BB1	MB1
43	BB2	MB2
46	BB1	null
84	BB1	MB1
85	BB1	MB1
86	BB1	MB1
87	BB1	MB1
88	BB1	MB1

Gambar 4.70 Uji normalisasi datatransaksi 3NF

Barang

1NF

Pada gambar 4.71 adalah bentuk normal pertama dari tabel barang, setiap atribut pada barang hanya mempunyai nilai tunggal dalam satu barisnya. Penulis

menggunakan bentuk normal pertama untuk membuat tabel barang di database Aplikasi Pembukuan Panti Asuhan Betlehem Semarang.

1NF

id_barang	nama_barang	harga	stok	tanggal_masuk	penginput	status
BB33	kecap mirama	24000	50	04/09/2020	PB1	1
BB7	kecap mirama	24000	51	03/09/2020	PB1	1
BB8	kecap mirama	24000	50	04/09/2020	PB1	1
BB6	Kapal Api 1 Sachet (25 gram)	5000	50	06/08/2020	PB2	1
BB1	Beras Pandan Wangi 1 Kg	27000	120	24/07/2020	PB6	1
BB2	Gula Pasir GMP 1 Kg	15000	119	24/07/2020	PB6	1
BB3	Minyak Tropical 2 ltr	27000	140	25/07/2020	PB6	1
BB4	Kapal Api 1 Sachet (25 gram)	5000	200	25/07/2020	PB6	1
BB5	Sunlight Jeruk Nipis 100 (1,6 ltr)	27000	150	25/07/2020	PB6	1

Gambar 4.71 Uji normalisasi barang 1NF

2NF

Pada gambar 4.72 adalah bentuk normal kedua dari tabel barang yang terbagi menjadi 2 tabel yaitu tabel barang dan tabel stok. Pada tabel barang terdapat id_barang, nama_barang, harga. Lalu pada tabel stok terdapat id_barang, stok, tanggal_masuk, penginput, status.

2NF

Tabel barang

id_barang	nama_barang	harga
BB33	kecap mirama	24000
BB7	kecap mirama	24000
BB8	kecap mirama	24000
BB6	Kapal Api 1 Sachet (25 gram)	5000
BB1	Beras Pandan Wangi 1 Kg	27000
BB2	Gula Pasir GMP 1 Kg	15000
BB3	Minyak Tropical 2 ltr	27000
BB4	Kapal Api 1 Sachet (25 gram)	5000
BB5	Sunlight Jeruk Nipis 100 (1,6 ltr)	27000

Tabel Stok

id_barang	stok	tanggal_masuk	penginput	status
BB33	50	04/09/2020	PB1	1
BB7	51	03/09/2020	PB1	1
BB8	50	04/09/2020	PB1	1
BB6	50	06/08/2020	PB2	1
BB1	120	24/07/2020	PB6	1
BB2	119	24/07/2020	PB6	1
BB3	140	25/07/2020	PB6	1
BB4	200	25/07/2020	PB6	1
BB5	150	25/07/2020	PB6	1

Gambar 4.72 Uji normalisasi barang 2NF

3NF

Pada gambar 4.73 adalah bentuk normal ketiga dari tabel barang yang terbagi menjadi 2 tabel yaitu tabel stok dan tabel penginput. Pada tabel stok terdapat id_barang, stok, tanggal_masuk, dan status. Lalu pada tabel penginput terdapat id_barang, penginput.

3NF

Tabel stok

id_barang	stok	tanggal_masuk	status
BB33	50	04/09/2020	1
BB7	51	03/09/2020	1
BBB	50	04/09/2020	1
BB6	50	06/08/2020	1
BB1	120	24/07/2020	1
BB2	119	24/07/2020	1
BB3	140	25/07/2020	1
BB4	200	25/07/2020	1
BB5	150	25/07/2020	1

Tabel penginput

id_barang	penginput
BB33	PB1
BB7	PB1
BBB	PB1
BB6	PB2
BB1	PB6
BB2	PB6
BB3	PB6
BB4	PB6
BB5	PB6

Gambar 4.73 Uji normalisasi barang 3NF

Masterbarang

1NF

Pada gambar 4.74 adalah bentuk normal pertama dari tabel masterbarang, setiap atribut pada masterbarang hanya mempunyai nilai tunggal dalam satu barisnya. Penulis menggunakan bentuk normal pertama untuk membuat tabel masterbarang di database Aplikasi Pembukuan Panti Asuhan Betlehem Semarang.

1NF

id_mbarang	nama_barang	harga_beli	harga_jual	tanggal	penginput	status
MB1	Beras Pandan Wangi 1 Kg	25000	27000	24/07/2020	PB6	1
MB2	Gula Pasir GMP 1 Kg	13000	15000	24/07/2020	PB6	1
MB3	Minyak Tropical 2 ltr	24000	27000	24/07/2020	PB6	1
MB4	Kapal Api 1 Sachet (25 gram	4000	5000	24/07/2020	PB6	1
MB5	unlight Jeruk Nipis 100 (1,6 l	23000	27000	24/07/2020	PB6	1
MB6	Kacang Hijau (1 kg)	12000	14000	31/07/2020	PB6	1
MB11	kecap mirama	22000	24000	03/09/2020	PB1	1

Gambar 4.74 Uji normalisasi masterbarang 1NF

2NF

Pada gambar 4.75 adalah bentuk normal kedua dari tabel masterbarang yang terbagi menjadi 2 tabel yaitu tabel harga beli, dan tabel harga jual. Pada tabel harga beli terdapat id_mbarang, nama_barang, harga_beli, tanggal, penginput, dan status. Lalu pada tabel harga jual terdapat id_mbarang, nama_barang, dan harga_jual.

2NF

Tabel harga beli

id_mbarang	nama_barang	harga_beli	tanggal	penginput	status
MB11	kecap mirama	22000	03/09/2020	PB1	1
MB1	Beras Pandan Wangi 1 Kg	25000	24/07/2020	PB6	1
MB2	Gula Pasir GMP 1 Kg	13000	24/07/2020	PB6	1
MB3	Minyak Tropical 2 ltr	24000	24/07/2020	PB6	1
MB4	Kapal Api 1 Sachet (25 gram)	4000	24/07/2020	PB6	1
MB5	Sunlight Jeruk Nipis 100 (1,6 ltr)	23000	24/07/2020	PB6	1
MB6	Kacang Hijau (1 kg)	12000	31/07/2020	PB6	1

Tabel harga jual

id_mbarang	nama_barang	harga_jual
MB11	kecap mirama	24000
MB1	Beras Pandan Wangi 1 Kg	27000
MB2	Gula Pasir GMP 1 Kg	15000
MB3	Minyak Tropical 2 ltr	27000
MB4	Kapal Api 1 Sachet (25 gram)	5000
MB5	Sunlight Jeruk Nipis 100 (1,6 ltr)	27000
MB6	Kacang Hijau (1 kg)	14000

Gambar 4.75 Uji normalisasi masterbarang 2NF

3NF

Pada gambar 4.76 adalah bentuk normal ketiga dari tabel masterbarang yang terbagi menjadi 2 tabel yaitu tabel harga beli, dan tabel penginput. Pada tabel harga beli terdapat id_mbarang, nama_barang, harga_beli, tanggal, dan status. Lalu pada tabel penginput terdapat id_mbarang, penginput.

3NF

Tabel harga beli

id_mbarang	nama_barang	harga_beli	tanggal	status
MB11	kecap mirama	22000	03/09/2020	1
MB1	Beras Pandan Wangi 1 Kg	25000	24/07/2020	1
MB2	Gula Pasir GMP 1 Kg	13000	24/07/2020	1
MB3	Minyak Tropical 2 ltr	24000	24/07/2020	1
MB4	Kapal Api 1 Sachet (25 gram)	4000	24/07/2020	1
MB5	Sunlight Jeruk Nipis 100 (1,6 ltr)	23000	24/07/2020	1
MB6	Kacang Hijau (1 kg)	12000	31/07/2020	1

Tabel penginput

id_mbarang	penginput
MB11	PB1
MB1	PB6
MB2	PB6
MB3	PB6
MB4	PB6
MB5	PB6
MB6	PB6

Gambar 4.76 Uji normalisasi masterbarang 3NF

4.4 Pengujian Aplikasi

Langkah-langkah yang penulis gunakan adalah sebagai berikut :

1. Wawancara kepada admin Panti Asuhan Betlehem Semarang yang bernama Bapak Ryan Ahmad Pratama.

2. Wawancara kepada pimpinan keuangan Panti Asuhan Betlehem Semarang yang bernama Bapak Tedi Kristianto.

3. Wawancara kepada pimpinan sumbang Panti Asuhan Betlehem Semarang yang bernama Bapak Trijoga Sanjata.

4. Wawancara kepada pimpinan warung Panti Asuhan Betlehem Semarang yang bernama Bapak Supriono Da Lopez.

Hasil Survei atau Hasil Wawancara :

1. Hasil daripada wawancara penulis dengan admin. Admin mengatakan aplikasi yang penulis buat sudah bagus tampilannya dan mudah dimengerti untuk menginput data datanya.

2. Hasil daripada wawancara penulis dengan pimpinan keuangan. Keuangan mengatakan aplikasi yang penulis buat mudah untuk dipelajari dan bagus tampilannya.

3. Hasil daripada wawancara penulis dengan pimpinan sumbang. Pimpinan sumbang mengatakan agar aplikasi pembukuan yang di data transaksi diberi nomor resi atau pengodean. Lalu di data transaksi dapat diprint, dan didownload ke excel dalam bentuk perbulan.

4. Hasil daripada wawancara penulis dengan pimpinan warung. Pimpinan warung mengatakan bahwa aplikasi yang penulis buat sudah baik dan mudah untuk menginput barang dan transaksi barang.

4.4.1 Profil Responden

a. Bapak Ryan Ahmad Pratama sebagai admin Panti Asuhan Betlehem Semarang.

b. Bapak Tedi Kristianto sebagai pimpinan keuangan Panti Asuhan Betlehem Semarang.

c. Bapak Trijoga Sanjata sebagai pimpinan sumbang Panti Asuhan Betlehem Semarang.

d. Bapak Supriono Da Lopez sebagai pimpinan warung Panti Asuhan Betlehem Semarang.

4.5 Rangkuman Hasil Wawancara

Dari pertanyaan diatas empat responden menjawab jumlah anak di Panti Asuhan ada tiga puluh anak. Dari pertanyaan diatas empat responden Panti Asuhan memiliki sumber pendapatan mulai dari donatur atau masyarakat, dinas sosial,

tempat parkir mobil, penitipan mobil, kolam budidaya ikan, pembibitan sayur, dan warung. Dari pertanyaan diatas empat responden selama pandemi virus corona anak - anak memiliki kegiatan seperti mengikuti kegiatan online, belajar online, berjemur, olahraga bersama, dan budidaya ikan di kolam. Dari pertanyaan diatas tiga dari empat responden menjawab Panti Asuhan Betlehem memiliki aplikasi pembukuan ringkas. Dari pertanyaan diatas empat responden menjawab bahwa harapan aplikasi yang penulis rancang dapat memudahkan dalam pelayanan, sudah baik, dan bagus. Dari pertanyaan diatas empat responden menjawab bahwa fungsi aplikasi yang penulis rancang sudah sesuai, sangat bagus dan sangat cocok. Dari pertanyaan diatas dua dari empat responden menjawab panti asuhan betlehem memiliki struktur organisasi. Dari pertanyaan diatas dua dari empat responden menjawab panti asuhan betlehem memiliki struktur organisasi yayasan. Dari pertanyaan diatas empat dari empat responden menjawab aplikasi yang penulis rancang memiliki kelebihan mudah digunakan, terdapat rincian barang atau uang, dapat mencetak, susah dibajak passwordnya, dapat melihat data atau stok barang, dapat melihat daftar harga, dan serta yang dapat penginput adalah sesuai yang login di aplikasi. Dari pertanyaan diatas dua dari empat responden menjawab aplikasi yang penulis rancang memiliki kekurangan seperti logo LKSA di foto profil, dalam mencetak, print excel atau melihat data tidak menggunakan bulan dan tahun.

Dari kesepuluh pertanyaan yang ditanyakan, dapat disimpulkan bahwa keempat narasumber setuju bahwa Aplikasi Pembukuan Panti Asuhan Betlehem Semarang ini dari segi pengoperasian diaangap mudah oleh narasumber. Karena memiliki tampilan yang sederhana dan mudah dipahami. Karyawan Panti Asuhan Betlehem akan menggunakan rancangan aplikasi ini sebagai pencataan keuangan di

Panti Asuhan Betlehem Semarang, serta penyumbang diharapkan untuk mengisi data di rancangan Aplikasi Pembukuan Panti Asuhan Betlehem Semarang. Lalu di rancangan aplikasi ini terdapat stok barang untuk mengetahui barang yang tersedia di warung Panti Asuhan Betlehem Semarang.