

BAB V

Database programming di PHP dengan Mysql

Tujuan :

1. Pengenalan pemrograman database dengan mysql di PHP
2. Mengetahui perintah mysql untuk membuat database dan tabel
3. Mengetahui syntax mysql di php untuk insert data, edit data, hapus data
4. Mengetahui perintah untuk menampilkan data mysql dan memanipulasinya

5.1 Mengenal Mysql

MySQL merupakan dua bentuk lisensi, yaitu FreeSoftware dan Shareware. MySQL yang biasa kita gunakan adalah MySQL FreeSoftware yang berada dibawah Lisensi GNU/GPL (General Public License). MySQL Merupakan sebuah database server yang free, artinya kita bebas menggunakan database ini untuk keperluan pribadi atau usaha tanpa harus membeli atau membayar lisensinya. MySQL pertama kali dirintis oleh seorang programmer database bernama Michael Widenius . Selain database server, MySQL juga merupakan program yang dapat mengakses suatu database MySQL yang berposisi sebagai Server, yang berarti program kita berposisi sebagai Client. Jadi MySQL adalah sebuah database yang dapat digunakan sebagai Client maupun server. Database MySQL merupakan suatu perangkat lunak database yang berbentuk database relasional atau disebut Relational Database Management System (RDBMS) yang menggunakan suatu bahasa permintaan yang bernama SQL (Structured Query Language).

5.2 Perintah Membuat Database

Database adalah sebuah media utama yang harus dibuat dalam membangun sebuah basis data agar nantinya dapat kita letakkan beberapa tabel dengan field-fieldnya.

Perintah yang digunakan untuk menciptakan database pada MySQL dengan Syntax berikut :

```
CREATE DATABASE nama_database;
```

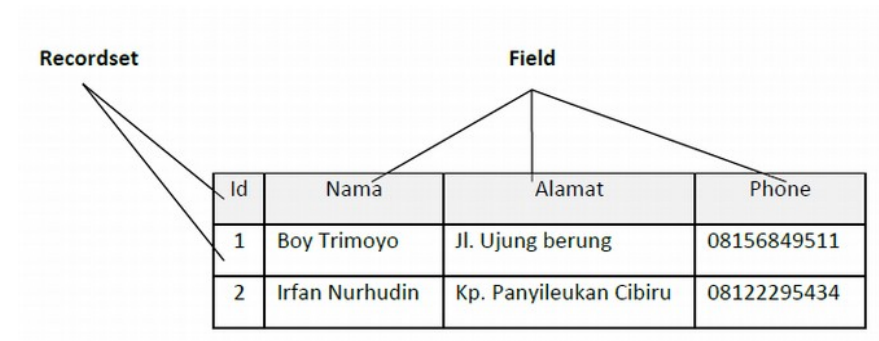
Contoh :

```
mysql> create database karisma;  
  
Query OK, 1 row affected (0.11 sec)
```

Pada contoh diatas, query OK menyatakan bahwa pembuatan database dengan nama karisma berhasil dibuat.

5.3 Membuat Tabel

Tabel adalah obyek utama yang harus ada pada sebuah basis data karena di dalamnya semua data akan disimpan. Tabel terletak pada sebuah database, sehingga pembuatan tabel dilakukan setelah sebuah database telah dibuat. Dalam tabel terdapat baris dan kolom. Baris diistilahkan dengan recordset dan kolom dengan field.



Gambar 5.1 Gambaran sebuah Tabel

Format umum :

```
CREATE TABLE nama_tabel ( field-1 type(length), field-2 type(length),  
field-3 type(length), ..... ..(....));
```

Contoh :

```
CREATE TABLE tbbarang (  
    id_brg int(11) NOT NULL PRIMARY KEY ,  
    nama_barang varchar(25) NOT NULL,  
    harga int(11) NOT NULL,  
    stok int(11) NOT NULL,  
    gambar varchar(50) NOT NULL  
)
```

5.4 Membuat Koneksi

PHP menyediakan `mysql_connect` yang berfungsi untuk membuka koneksi database. Fungsi ini membutuhkan lima parameter dan mengembalikan link identifier MySQL ketika berhasil, atau FALSE ketika gagal.

Skrip PHP

```
connection mysql_connect(server,user,passwd,new_link,client_flag);
```

Berikut penjelasan masing-masing parameter:

- `server` : nama host yang menjalankan server database. Jika tidak ditentukan maka nilai default adalah localhost: 3306.
- `user` : nama pengguna yang mengakses database. Jika tidak ditentukan maka default adalah nama user default server.
- `passwd` : password dari pengguna yang mengakses database. Jika tidak ditentukan maka akan diisi kosong.
- `new_link` : jika ada panggilan kedua yang dibuat untuk `mysql_connect()` dengan argumen yang sama, maka tidak ada koneksi baru akan dibentuk; sebaliknya, identifier dari koneksi yang telah dibuka akan dikembalikan.
- `client_flags` : sebuah kombinasi dari konstanta berikut:
 - `MYSQL_CLIENT_SSL` – memungkinkan enkripsi SSL Gunakan
 - `MYSQL_CLIENT_COMPRESS` – memungkinkan menggunakan kompresi protokol
 - `MYSQL_CLIENT_IGNORE_SPACE` – memungkinkan spasi setelah nama fungsi
 - `MYSQL_CLIENT_INTERACTIVE` – memungkinkan menampilkan waktu timeout secara interaktif

Contoh : buat file dengan nama koneksi.php :

```
1. <?php
2. // nama file = koneksi.php
3.
4. $host_db="localhost";
5. $user_db="root";
6. $pass_db="";
7. $db_name="karisma";
8.
9. $koneksi=mysql_connect($host_db,$user_db,$pass_db);
10.     mysql_select_db($db_name);
11.
12.     if($koneksi){
13.         echo "konek";
14.     }
```

```
15.     else{
16.     echo "tidak";
17.     }
18.     ?>
```

5.5 Menambah data ke tabel MySql dengan PHP

Dalam aplikasi nyata, kebanyakan proses insert data melalui form dalam HTML, semua nilai akan diambil menggunakan formulir HTML dan kemudian nilai-nilai tersebut akan ditangkap dengan menggunakan skrip PHP (GET atau POST) dan akhirnya nilai-nilai tersebut dimasukkan ke dalam tabel MySQL. Untuk lebih mendalami tentang GET atau POST dalam form HTML, silahkan baca kembali pada materi HTML sebelumnya.

```
1. <?php
2. //nama file = tambah_barang.php
3. ?>
4. <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
   "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
5. <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
6. <head>
7. <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-
   8" />
8. <title>Untitled Document</title>
9. <style type="text/css">
10.     #form1 table tr td {
11.     text-align: left;
12.     font-weight: bold;
13.     }
14.     #form1 table {
15.     text-align: left;
16.     }
17.     #form1 table {
18.     text-align: left;
19.     }
20.     td {
21.     text-align: left;
22.     }
23. </style>
24. </head>
25.
26. <body>
27. <?php
28. include "koneksi.php";
29. if(!empty($_POST['Simpan'])){
30. //untuk upload file
31. $fupload_name=$_FILES[gambar] [name];
32. $direktori_file="uploaded/$fupload_name";
33. $file=$_FILES[gambar] [tmp_name];
34. if (!empty($fupload_name))
35. {
36. if(!move_uploaded_file($file,$direktori_file))
37. {
```

```

38.     echo          "<script>alert('tidak          bisa          upload
    file');window.history.back();</script>";
39.     exit();
40.     }
41.     }
42.     //end upload
43.     //perintah insert mysql
44.     $sql="insert into tbbarang (nama_barang,harga,stok,gambar)
45.     values('$ _POST[nm_barang]','$ _POST[harga]','$ _POST[stok]','$dir
    ektori_file')";
46.     //proses perintah mysql dengan perintah mysql_query
47.     $qry= mysql_query($sql);
48.     //cek proses mysql query berhasil atau tidak
49.     if($qry)
50.     {
51.     echo          "<script>alert('Data          telah
    disimpan..!');window.location.href='tambah_barang.php';</script>";
52.     }
53.     else
54.     {
55.     echo          mysql_error()."<script>alert('Data          gagal
    disimpan..!');window;</script>";
56.     } //end cek
57.     }
58.     mysql_close($koneksi);
59.     ?>
60.     <form action="" method="post" enctype="multipart/form-data"
    name="form1" id="form1">
61.     <table width="100%" border="0">
62.     <tr>
63.     <td colspan="3" bgcolor="#0000FF">Form Input Barang</td>
64.     </tr>
65.     <tr>
66.     <td width="19%">Nama Barang</td>
67.     <td width="1%">&nbsp;</td>
68.     <td width="80%"><label for="nm_barang"></label>
69.     <input name="nm_barang" type="text" id="nm_barang" size="50"
    maxlength="50" /></td>
70.     </tr>
71.     <tr>
72.     <td>Harga Satuan</td>
73.     <td>&nbsp;</td>
74.     <td><input type="text" name="harga" id="harga" /></td>
75.     </tr>
76.     <tr>
77.     <td>Stok </td>
78.     <td>&nbsp;</td>
79.     <td><input type="text" name="stok" id="stok" /></td>
80.     </tr>
81.     <tr>
82.     <td>Gambar</td>
83.     <td>&nbsp;</td>
84.     <td><input type="file" name="gambar" id="gambar" /></td>
85.     </tr>

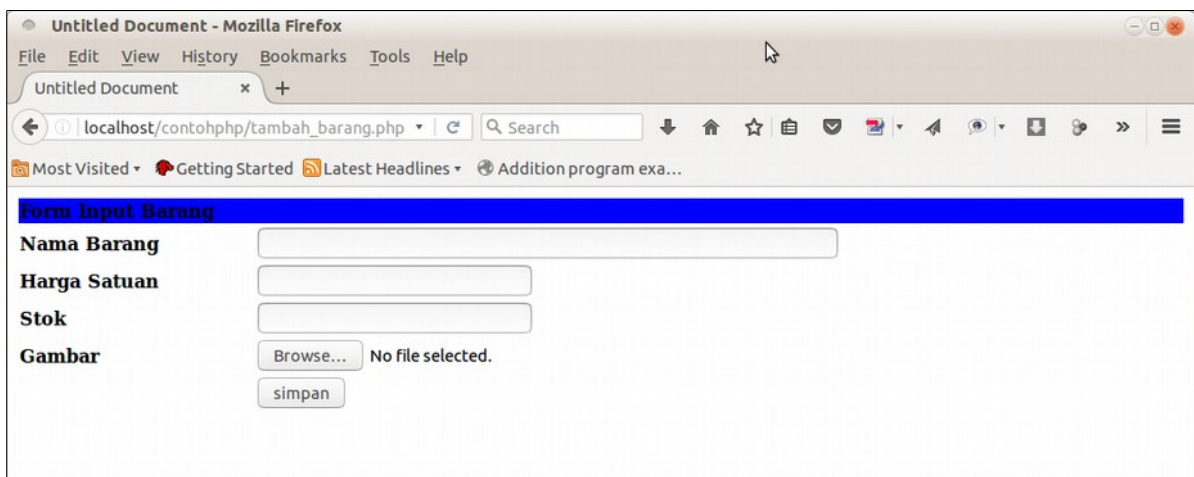
```

```

86.     <tr>
87.         <td>&nbsp;</td>
88.         <td>&nbsp;</td>
89.         <td><input    type="submit"    name="Simpan"    id="Simpan"
      value="simpan"  /></td>
90.     </tr>
91. </table>
92. </form>
93. </body>
94. </html>

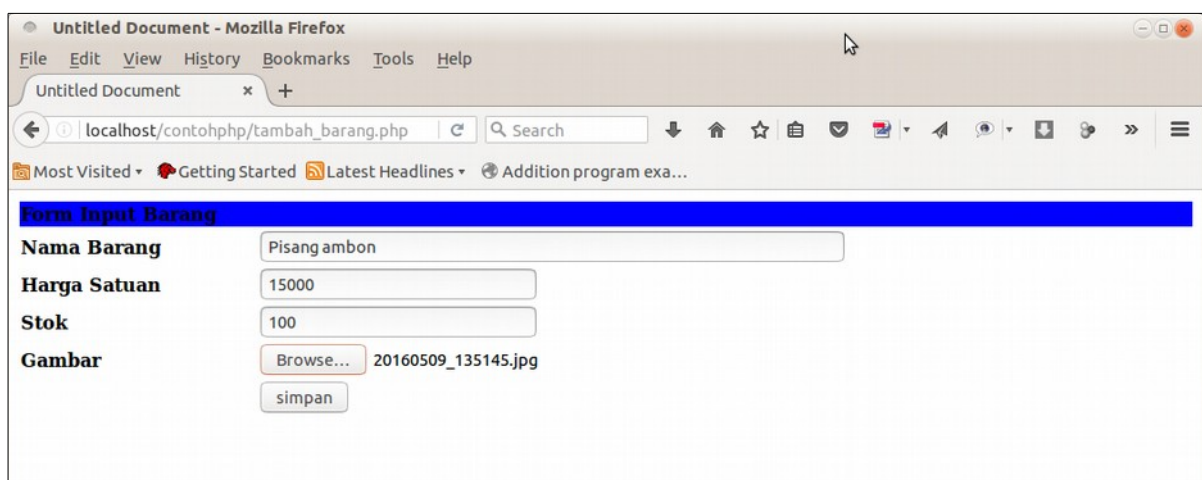
```

Dalam skrip diatas kita tidak memasukkan id_brg pada saat proses input, karena kolom ini sudah di setting menjadi AUTO INCREMENT alias akan membuat isi secara otomatis.



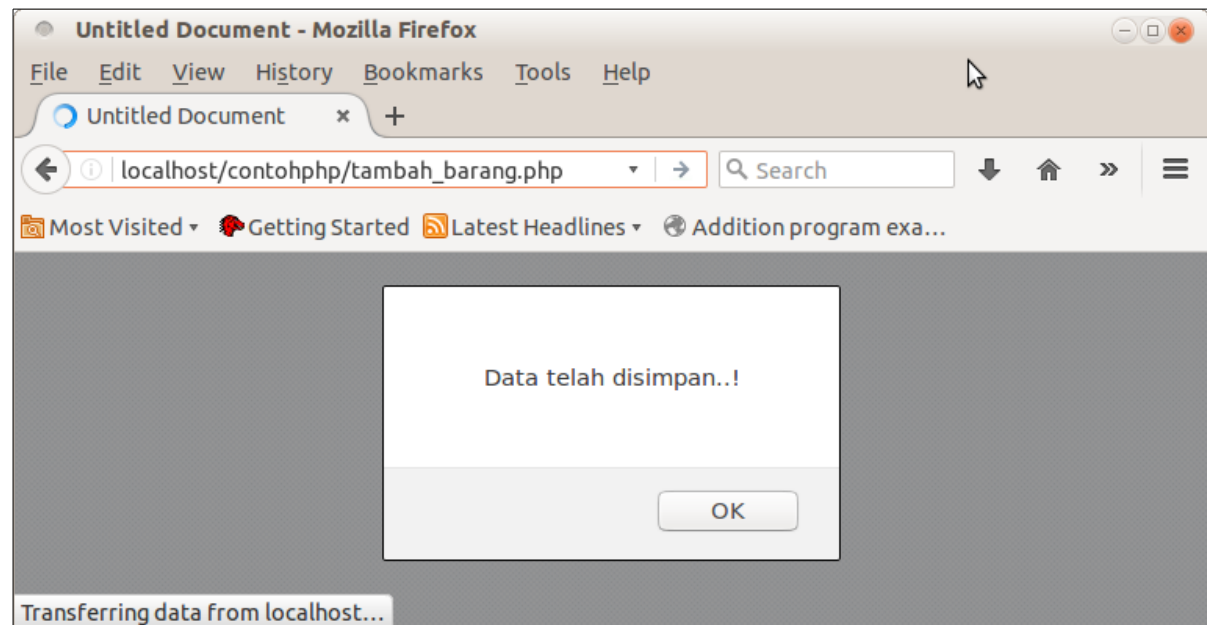
Gambar 5.2 Tampilan tambah_barang.php

kemudian isi form isian dengan nama barang, harga satuan, stok dan pilih gambar



Gambar 5.3 Tampilan tambah_barang.php formnya di beri isian data

kemudian tekan tombol simpan untuk menyimpan data



Gambar 5.4 Tampilan tambah_barang.php jika penyimpanan berhasil

5.6 Menampilkan data dari MySQL ke tabel PHP

Data dapat diambil dari tabel MySQL di PHP dengan mengeksekusi pernyataan SQL SELECT melalui fungsi `mysql_query`. Kita memiliki beberapa pilihan untuk mengambil data dari MySQL, dan akan kita bahas satu persatu.

Untuk menarik baris data dalam tabel, pilihan yang paling sering digunakan adalah dengan menggunakan fungsi `mysql_fetch_array()`. Fungsi ini mengembalikan baris data sebagai array asosiatif, array numerik, atau keduanya. Fungsi ini mengembalikan FALSE jika tidak ada lagi baris yang ditemukan.

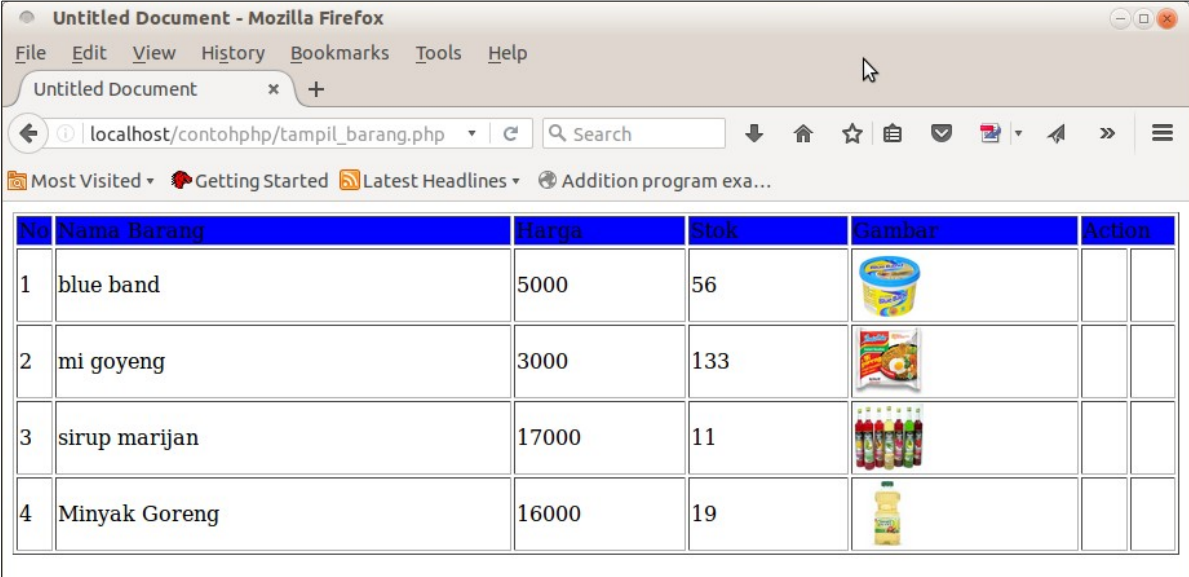
```
1. <?php
2. //nama file = tampil_barang.php
3.
4. include "koneksi.php";
5. ?>
6. <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
   "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
7. <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
8. <head>
9. <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-
   8" />
10. <title>Untitled Document</title>
11. </head>
```





```

12.
13.     <body>
14.     <table width="100%" border="1">
15. <tr>
16.     <td width="3%" bgcolor="#0000FF">No</td>
17.     <td width="40%" bgcolor="#0000FF">Nama Barang</td>
18.     <td width="15%" bgcolor="#0000FF">Harga</td>
19.     <td width="14%" bgcolor="#0000FF">Stok</td>
20.     <td width="20%" bgcolor="#0000FF">Gambar</td>
21.     <td colspan="2" bgcolor="#0000FF">Action</td>
22. </tr>
23. <?php
24. //Menampilkan data ke tabel
25. $no=1;
26. $sqltampil="select * from tbbarang";
27. $qrytampil=mysql_query($sqltampil);
28. while ($databarang=mysql_fetch_array($qrytampil))
29. {
30.     ?>
31. <tr>
32.     <td><?php echo "$no"; ?></td>
33.     <td><?php echo "$databarang[nama_barang]"; ?></td>
34.     <td><?php echo "$databarang[harga]"; ?></td>
35.     <td><?php echo "$databarang[stok]"; ?></td>
36.     <td>"
width="54" height="53" alt=""></td>
37.     <td width="4%">&nbsp;</td>
38.     <td width="4%">&nbsp;</td>
39. </tr>
40. <?php
41. $no++;
42. }
43. mysql_free_result($databarang);
44. mysql_close($koneksi);
45. ?>
46. </table>
47. </body>
48. </html>

```

Fungsi `mysql_free_result` sangat disarankan untuk membebaskan sumber daya memori dari identifier `$databarang`. Pembebasan memori perlu dilakukan jika sekiranya memang sangat dibutuhkan memori yang cukup untuk menampung `$databarang`. Karena sebenarnya, secara otomatis memori akan dibebaskan saat eksekusi skrip berakhir.



No	Nama Barang	Harga	Stok	Gambar	Action
1	blue band	5000	56		
2	mi goyeng	3000	133		
3	sirup marijan	17000	11		
4	Minyak Goreng	16000	19		

Gambar 5.5 Tampilan tampil_barang.php

5.7 Membuat Halaman paging dengan PHP

Saat ini hampir semua program web menggunakan paging atau pagination untuk membantu dalam membagi hasil postingan ke beberapa halaman, untuk membuat hal itu, mari kita bahas cara membuat halaman paging dengan MySQL PHP.

Pada saat kita menggunakan query SQL `SELECT`, kita bisa saja menampilkan ribuan data. Sangat tidak disarankan untuk menampilkan semua hasil data pada satu halaman. Sebaiknya kita membagi hasil yang banyak ini menjadi beberapa halaman sesuai kebutuhan.

Paging berarti membagi hasil query kita di beberapa halaman, bukan menempatkan semua data dalam satu halaman. MySQL membantu dalam menghasilkan paging dengan menggunakan `LIMIT` dengan mengambil dua argumen. Argumen pertama sebagai `OFFSET` dan argumen kedua tentang berapa banyak data yang harus dihasilkan dari database. Di bawah ini adalah contoh skrip sederhana untuk mengambil data menggunakan `LIMIT` dalam menghasilkan paging.

```

1. <?php
2. //nama file = tampil_barang_paging.php
3.
4. include "koneksi.php";
5. //paging
6. $sqlpaging="select * from tbbarang";
7. $qrypaging=mysql_query($sqlpaging) or die (mysql_error());
8. $batas=3;//banyak data yang akan ditampilkan per page
9. $jumlah_data=mysql_num_rows($qrypaging);

```

```

10.     $jumlah_halaman=ceil($jumlah_data / $batas);
11.
12.     if (empty($_GET['hal']))
13.     {
14. $posisi=0;
15. $_GET['hal']=1;
16.     }
17.     else
18.     {
19. $posisi=( $_GET['hal']-1) * $batas;
20.     }
21.     //end pagging
22.     ?>
23.     <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
    Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
    transitional.dtd">
24.     <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
25.     <head>
26.     <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
    charset=utf-8" />
27.     <title>Untitled Document</title>
28.     </head>
29.
30.     <body>
31.     <table width="100%" border="1">
32. <tr>
33.     <td width="3%" bgcolor="#0000FF">No</td>
34.     <td width="40%" bgcolor="#0000FF">Nama Barang</td>
35.     <td width="15%" bgcolor="#0000FF">Harga</td>
36.     <td width="14%" bgcolor="#0000FF">Stok</td>
37.     <td width="20%" bgcolor="#0000FF">Gambar</td>
38.     <td colspan="2" bgcolor="#0000FF">Action</td>
39. </tr>
40. <?php
41. //Menampilkan data ke tabel
42. $no=1;
43. $sqltampil="select * from tbbarang limit $posisi,$batas";
44. $qrytampil=mysql_query($sqltampil);
45. while ($databarang=mysql_fetch_array($qrytampil))
46. {
47. ?>
48. <tr>
49.     <td><?php echo "$no"; ?></td>
50.     <td><?php echo "$databarang[nama_barang]"; ?></td>
51.     <td><?php echo "$databarang[harga]"; ?></td>
52.     <td><?php echo "$databarang[stok]"; ?></td>
53.     <td>"
    width="54" height="53" alt=""></td>
54.     <td width="4%"></td>
55.     <td width="4%"></td>
56. </tr>

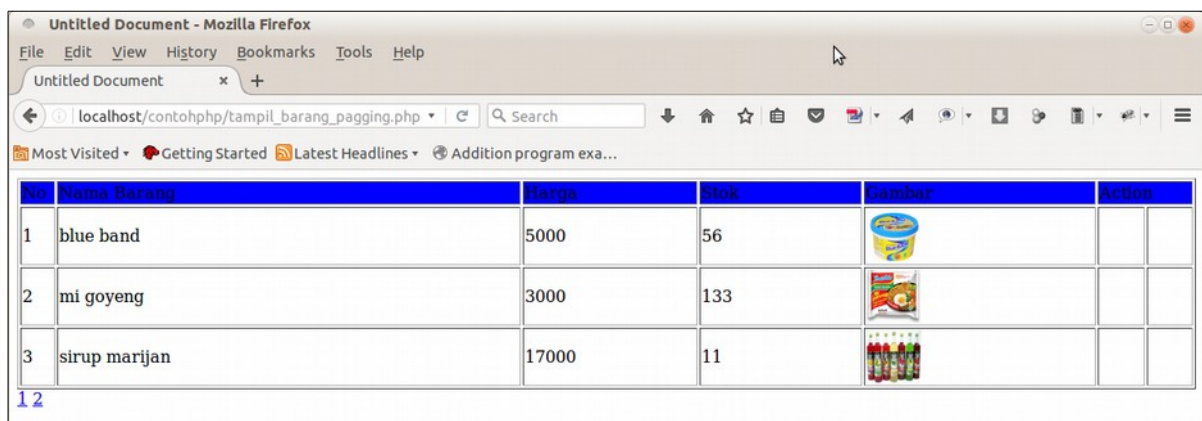
```




```

57. <?php
58. $no++;
59. }
60. //mysql_free_result($databarang);
61. mysql_close($koneksi);
62. ?>
63. </table>
64. <?php
65.
66. for ($i=1;$i<=$jumlah_halaman;$i++)
67. {
68.
69. echo "<a href=\"tampil_barang_pagging.php?hal=$i\">$i</a> ";
70.
71. }
72. ?>
73. </body>
74. </html>

```

Tampilan dari program di atas sdalah



No	Nama Barang	Harga	Stok	Gambar	Action
1	blue band	5000	56		
2	mi goyeng	3000	133		
3	sirup marijan	17000	11		

Gambar 5.6 Tampilan tampil_barang_pagging.php

Untuk melihat halaman berikutnya, klik 2 di sudut paling bawah.

5.8 Mengubah data tabel MySql dengan PHP

Di bawah ini adalah contoh skrip sederhana untuk memperbarui data dalam tabel MySQL tbbarang. Untuk memperbarui data dalam tabel MySQL, diperlukan satu kolom data dalam row untuk menemukan row data yang akan di-update dengan menggunakan klausa bersyarat.

Cara update data MySQL melalui PHP bisa dibilang cukup mudah karena kita hanya butuh mengeksekusi pernyataan UPDATE SQL melalui fungsi PHP `mysql_query`.

Pada contoh di bawah, data kolom `id_barang` yang dijadikan klausa bersyarat telah di format menjadi primary key untuk menjaga keunikan tiap row.

```
1. <?php
2. //nama file = tampil_barang_paggingnew.php
3.
4. include "koneksi.php";
5. //pagging
6. $sqlpagging="select * from tbbarang";
7. $qrypaggging=mysql_query($sqlpagging) or die (mysql_error());
8. $batas=3;//banyak data yang akan ditampilkan per page
9. $jumlah_data=mysql_num_rows($qrypaggging);
10.     $jumlah_halaman=ceil($jumlah_data / $batas);
11.
12.     if (empty($_GET['hal']))
13.     {
14. $posisi=0;
15. $_GET['hal']=1;
16.     }
17.     else
18.     {
19. $posisi=($_GET['hal']-1) * $batas;
20.     }
21.     //end pagging
22.     ?>
23.     <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd">
24.     <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
25.     <head>
26.     <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=utf-8" />
27.     <title>Untitled Document</title>
28.     </head>
29.
30.     <body>
31.     <table width="100%" border="1">
32.     <tr>
33.     <td width="3%" bgcolor="#0000FF">No</td>
34.     <td width="40%" bgcolor="#0000FF">Nama Barang</td>
35.     <td width="15%" bgcolor="#0000FF">Harga</td>
36.     <td width="14%" bgcolor="#0000FF">Stok</td>
37.     <td width="20%" bgcolor="#0000FF">Gambar</td>
38.     <td colspan="2" bgcolor="#0000FF">Action</td>
39.     </tr>
40.     <?php
41.     //Menampilkan data ke tabel
42.     $no=1;
43.     $sqltampil="select * from tbbarang limit $posisi,$batas";
44.     $qryptampil=mysql_query($sqltampil);
```

```

45. while ($databarang=mysql_fetch_array($qrytampil))
46. {
47. ?>
48. <tr>
49. <td><?php echo "$no"; ?></td>
50. <td><?php echo "$databarang[nama_barang]"; ?></td>
51. <td><?php echo "$databarang[harga]"; ?></td>
52. <td><?php echo "$databarang[stok]"; ?></td>
53. <td>"
width="54" height="53" alt=""></td>
54. <td width="4%"><a href="edit_barang.php?id=<?php echo
"$databarang[id_brg]"; ?>">Edit</a></td>
55. <td width="4%"></td>
56. </tr>
57. <?php
58. $no++;
59. }
60. //mysql_free_result($databarang);
61. mysql_close($koneksi);
62. ?>
63. </table>
64. <?php
65.
66. for ($i=1;$i<=$jumlah_halaman;$i++)
67. {
68.
69. echo "<a href=\"tampil_barang_paggingnew.php?hal=$i\">$i</a> ";
70.
71. }
72. ?>
73. </body>
74. </html>

```

Dibawah ini merupakan skrip untuk mengedit barang.

```

1. <html>
2. <body>
3. <?php
4. // nama file = edit_barang.php
5.
6. error_reporting('E_WARNING' | 'E_NOTICE');
7. include "koneksi.php";
8. //cari data
9. $sqlcari="select * from tbbarang where id_brg='$_GET[id]'";
10. $qrycari=mysql_query($sqlcari);
11. $datacari=mysql_fetch_array($qrycari);
12. //end cari
13. if(!empty($_POST['Simpan'])){
14. //untuk upload file
15. $fupload_name=$_FILES[gambar][name];
16. if (!empty($fupload_name))
17. {
18. $direktori_file="uploaded/$fupload_name";

```

```

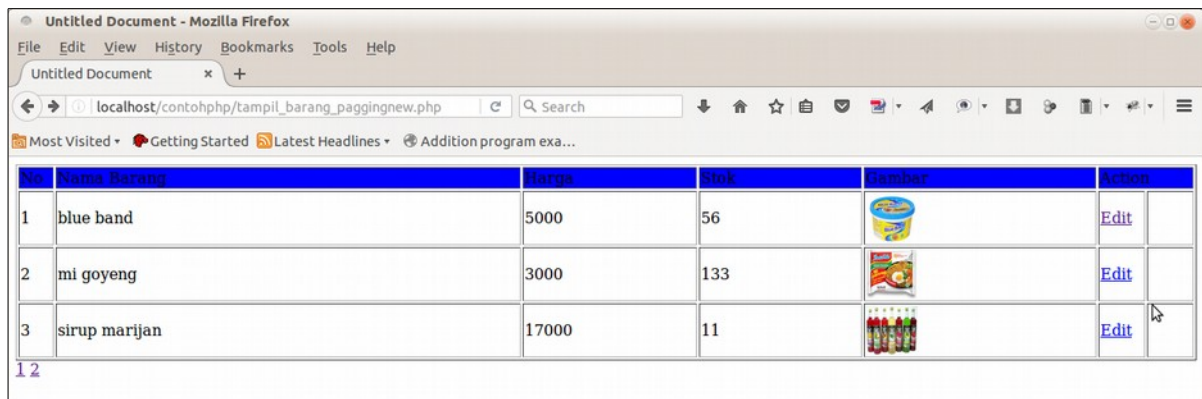
19.     $file=$_FILES[gambar] [tmp_name];
20.     if(!move_uploaded_file($file,$direktori_file))
21.     {
22.         echo "<script>alert('tidak bisa upload
file');window.history.back();</script>";
23.         exit();
24.     }
25.     }
26.     else{
27.         $direktori_file=$_POST['old_gambar'];
28.     }
29.     //end upload
30.     //perintah insert mysql
31.     $sql="UPDATE tbbarang SET
nama_barang='$_POST[nm_barang]',harga='$_POST[harga]',stok='$_POST[
stok]',gambar='$direktori_file'
32.     WHERE id_brg='$_POST[id_brg]'" ;
33.     //proses perintah mysql dengan perintah mysql_query
34.     $qry= mysql_query($sql);
35.     //cek proses mysql query berhasil atau tidak
36.     if($qry)
37.     {
38.         echo "<script>alert('Data telah
disimpan...!');window.location.href='tampil_barang_pagging.php';</sc
ript>";
39.     }
40.     else
41.     {
42.         echo mysql_error()."<script>alert('Data gagal
disimpan...!');window;</script>";
43.     } //end cek
44.     }
45.     mysql_close($koneksi);
46.     ?>
47.     <form action="" method="post" enctype="multipart/form-data"
name="form1" id="form1">
48.     <table width="100%" border="0">
49.         <tr>
50.             <td colspan="3" bgcolor="#0000FF">Form Input Barang</td>
51.         </tr>
52.         <tr>
53.             <td width="19%">Nama Barang</td>
54.             <td width="1%">&nbsp;</td>
55.             <td width="80%"><label for="nm_barang"></label>
56.             <input name="nm_barang" type="text" id="nm_barang" size="50"
maxlength="50" value="<?php echo "$datacari[nama_barang]"; ?>" />
57.             <input type="hidden" name="id_brg" id="id_brg" value="<?php
echo "$datacari[id_brg]"; ?>" /></td>
58.         </tr>
59.         <tr>
60.             <td>Harga Satuan</td>
61.             <td>&nbsp;</td>
62.             <td><input type="text" name="harga" id="harga" value="<?php
echo "$datacari[harga]"; ?>" /></td>

```

```

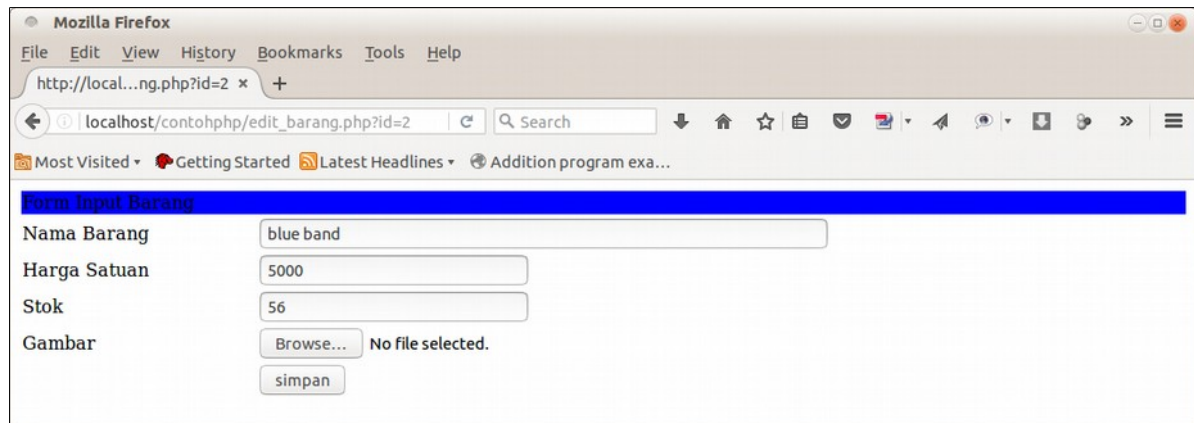
63.     </tr>
64.     <tr>
65.         <td>Stok </td>
66.         <td>&nbsp;</td>
67.         <td><input type="text" name="stok" id="stok" value="php
echo "$datacari[stok]"; ?" /></td>
68.     </tr>
69.     <tr>
70.         <td>Gambar</td>
71.         <td>&nbsp;</td>
72.         <td><input type="file" name="gambar" id="gambar" />
73.         <input type="hidden" name="old_gambar" id="old_gambar"
value="php echo "$datacari[gambar]"; ?" /></td>
74.     </tr>
75.     <tr>
76.         <td>&nbsp;</td>
77.         <td>&nbsp;</td>
78.         <td><input type="submit" name="Simpan" id="Simpan"
value="simpan" /></td>
79.     </tr>
80. </table>
81. </form>
82. </body>
83. </html>

```



Gambar 5.7 Tampilan tampil_barang_pagingnew.php

Jika akan memperbaiki data, maka tekan tombol edit untuk melakukan perubahan, misalkan pilih nomor 1 untuk diedit.



Gambar 5.8 Tampilan edit_barang.php

5.9 Menghapus data tabel MySql dengan PHP

Setelah kita membuat form untuk menambah data dan mengubah data saatnya kita untuk belajar cara hapus data tabel di database MySQL dengan skrip PHP. Data dapat dihapus dari tabel MySQL dengan mengeksekusi SQL DELETE melalui fungsi PHP `mysql_query`.

```

1. <?php
2. //nama file = tampil_barang_pagingnew1.php
3.
4. include "koneksi.php";
5. //paging
6. $sqlpaging="select * from tbbarang";
7. $qrypaging=mysql_query($sqlpaging) or die (mysql_error());
8. $batas=3;//banyak data yang akan ditampilkan per page
9. $jumlah_data=mysql_num_rows($qrypaging);
10.     $jumlah_halaman=ceil($jumlah_data / $batas);
11.
12.     if (empty($_GET['hal']))
13.     {
14. $posisi=0;
15. $_GET['hal']=1;
16.     }
17.     else
18.     {
19. $posisi=(($_GET['hal']-1) * $batas);
20.     }
21.     //end paging
22.     ?>
23.     <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
        Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
        transitional.dtd">
24.     <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
25.     <head>

```



```

26.     <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
      charset=utf-8" />
27.     <title>Untitled Document</title>
28.     </head>
29.
30.     <body>
31.     <table width="100%" border="1">
32. <tr>
33.     <td width="3%" bgcolor="#0000FF">No</td>
34.     <td width="40%" bgcolor="#0000FF">Nama Barang</td>
35.     <td width="15%" bgcolor="#0000FF">Harga</td>
36.     <td width="14%" bgcolor="#0000FF">Stok</td>
37.     <td width="20%" bgcolor="#0000FF">Gambar</td>
38.     <td colspan="2" bgcolor="#0000FF">Action</td>
39. </tr>
40. <?php
41. //Menampilkan data ke tabel
42. $no=1;
43. $sqltampil="select * from tbbarang limit $posisi,$batas";
44. $qrytampil=mysql_query($sqltampil);
45. while ($databarang=mysql_fetch_array($qrytampil))
46. {
47. ?>
48. <tr>
49.     <td><?php echo "$no"; ?></td>
50.     <td><?php echo "$databarang[nama_barang]"; ?></td>
51.     <td><?php echo "$databarang[harga]"; ?></td>
52.     <td><?php echo "$databarang[stok]"; ?></td>
53.     <td>"
width="54" height="53" alt=""></td>
54.     <td width="4%"><a href="edit_barang.php?id=<?php echo
"$databarang[id_brg]"; ?>">Edit</a></td>
55.     <td width="4%"><a onClick="return confirm('Apakah yakin mau
menghapus <?php echo "$databarang[nama_barang]"; ?> !!!)"
56.     href="hapus_barang.php?id=<?php echo "$databarang[id_brg]"; ?
>">hapus</a></td>
57. </tr>
58. <?php
59. $no++;
60. }
61. //mysql_free_result($databarang);
62. mysql_close($koneksi);
63. ?>
64.     </table>
65.     <?php
66.
67. for ($i=1;$i<=$jumlah_halaman;$i++)
68. {
69.
70. echo "<a href=\"tampil_barang_paggingnew1.php?hal=$i\">$i</a> ";

```

```

71.
72.     }
73.     ?>
74.     </body>
75.     </html>

```

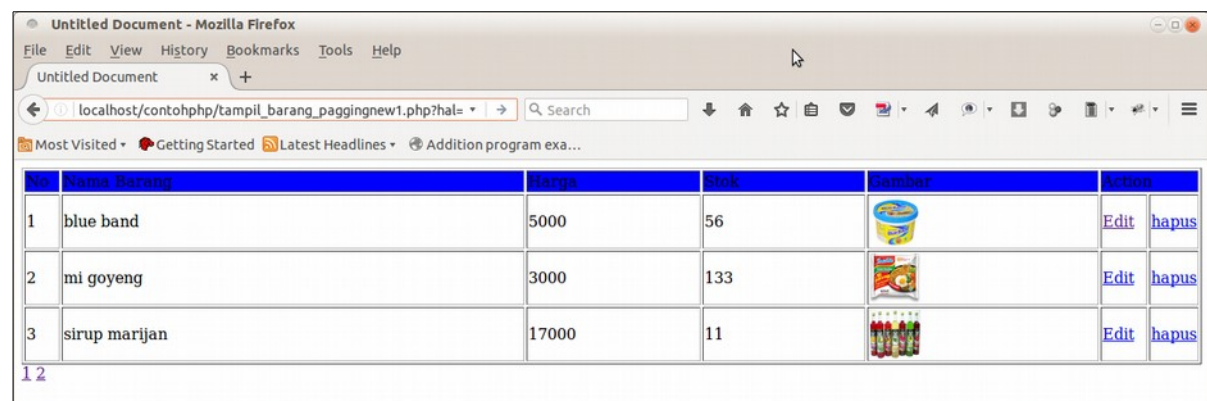
Penambahan perintah untuk menghapus ditambahkan pada baris 55-56.

Dibawah ini merupakan skrip untuk menghapus barang.

```

1. <?php
2. //nama file = hapus_barang.php
3.
4. include "koneksi.php";
5. $sql="delete from tbbarang where id_brg='$_GET[id]'";
6. $qry=mysql_query($sql);
7. if ($qry)
8. {
9. echo "<script>alert('data telah
    dihapus');window.location.href='tampil_barang_paggingnew1.php';</script
    >";
10. }
11. else
12. {
13. echo "Data gagal dihapus".mysql_error();
14. }
15. ?>

```



Gambar 5.9 Tampilan tampil_barang_paggingnew1.php

Jika akan menghapus data, maka tekan tombol hapus untuk melakukan penghapusan data, misalkan pilih nomor 1 untuk dihapus.