

MODUL 1

KONEKTIVITAS PHP DENGAN MySQL

Langkah-langkah koneksi PHP-MySQL

1. Membuka koneksi ke server MySQL

mysql_connect()

Digunakan untuk melakukan uji dan koneksi kepada server database MySQL.

Sintaks :

```
$conn = mysql_connect ("host","username","password");
```

\$conn adalah nama variabel penampung status hasil koneksi kepada database.

host adalah nama host atau alamat server database MySQL.

username adalah nama user yang telah diberi hak untuk dapat mengakses server database.

password adalah kata sandi untuk username untuk dapat masuk ke dalam database.

2. Memilih database yang akan digunakan di server

mysql_select_db()

Digunakan untuk melakukan koneksi kepada database yang dalam server yang berhasil dikoneksi dengan perintah mysql_connect().

Sintaks :

```
$pilih = mysql_select_db("namadatabase",$conn);
```

\$pilih berisi status koneksi kepada database.

\$conn merupakan koneksi kepada server database yang berhasil.

namadatabase adalah nama database yang akan dikenai proses.

3. Mengambil sebuah query dari sebuah database.

mysql_query()

Digunakan untuk melakukan eksekusi perintah SQL untuk memanipulasi database yang berhasil dilakukan koneksinya menggunakan mysql_select_db().

Sintaks :

```
$hasil = mysql_query("SQL Statement");
```

\$hasil akan berupa record set apabila SQL Statement berupa perintah select.

4. Mengambil record dari database

a. mysql_fetch_array()

Digunakan untuk melakukan pemrosesan hasil query yang dilakukan dengan perintah mysql_query(), dan memasukkannya ke dalam array asosiatif, array numeris atau keduanya.

Sintaks :

```
$row = mysql_fetch_array($hasil);
```

\$row adalah array satu record dari record \$hasil yang diproses nomor record sesuai dengan nomor urut dari proses mysql_fetch_array yang sedang dilakukan.

\$hasil adalah record set yang akan diproses.

b. mysql_fetch_assoc()

Fungsi ini hampir sama dengan fungsi mysql_fetch_array(), hanya saja array yang dihasilkan hanya array asosiatif.

Sintaks :

```
$row = mysql_fetch_assoc($hasil);
```

c. mysql_fetch_row()

Fungsi ini hampir sama dengan fungsi mysql_fetch_array(), hanya saja array yang dihasilkan hanya array numeris.

Sintaks :

```
$row = mysql_fetch_row($hasil);
```

d. mysql_num_rows()

Fungsi ini digunakan untuk menghitung jumlah record yang ada pada database.

Sintaks :

```
$jml = mysql_num_rows($hasil);
```

\$jml akan memiliki nilai sesuai dengan jumlah record yang ada.

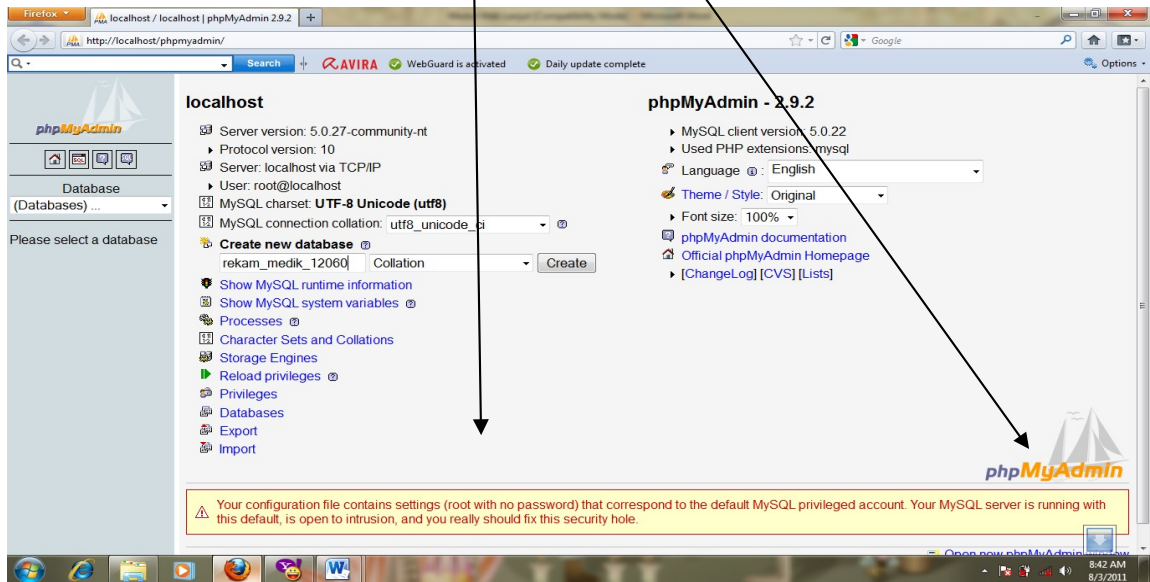
Pembuatan Database Rekam Medik Dengan PHP MyAdmin

Langkah-langkahnya :

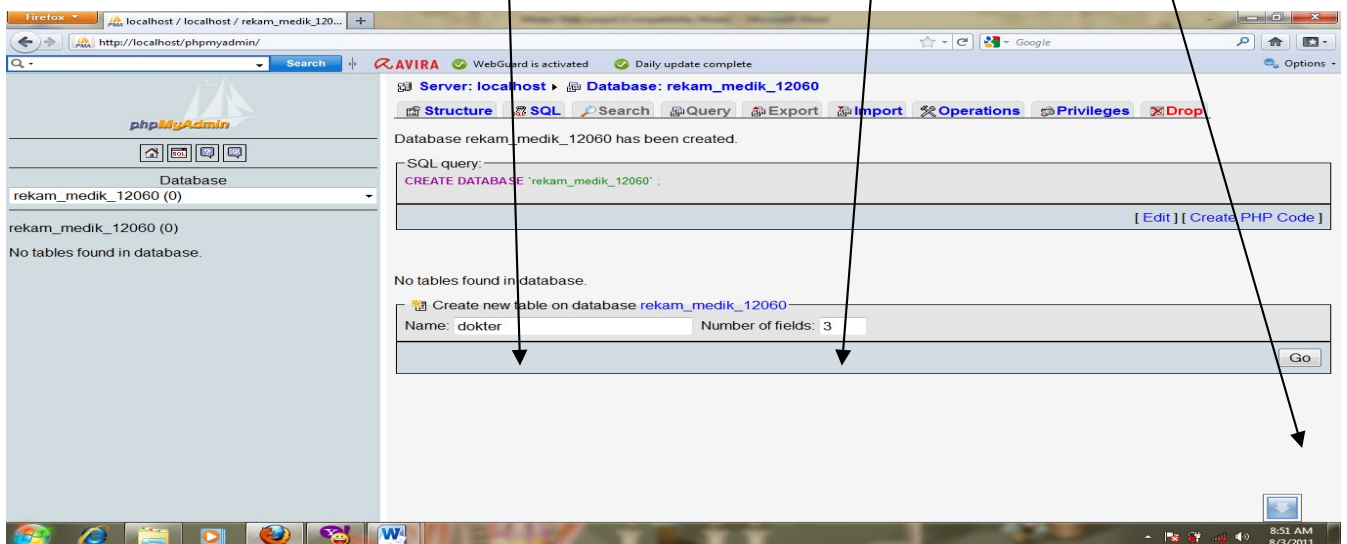
1. Jalankan wampserver dengan mengklik Start->All Program->Wamp Server->Start Wamp Server
2. Lihat pada kanan bawah icon wamp server, kemudian pilih PhpMyadmin



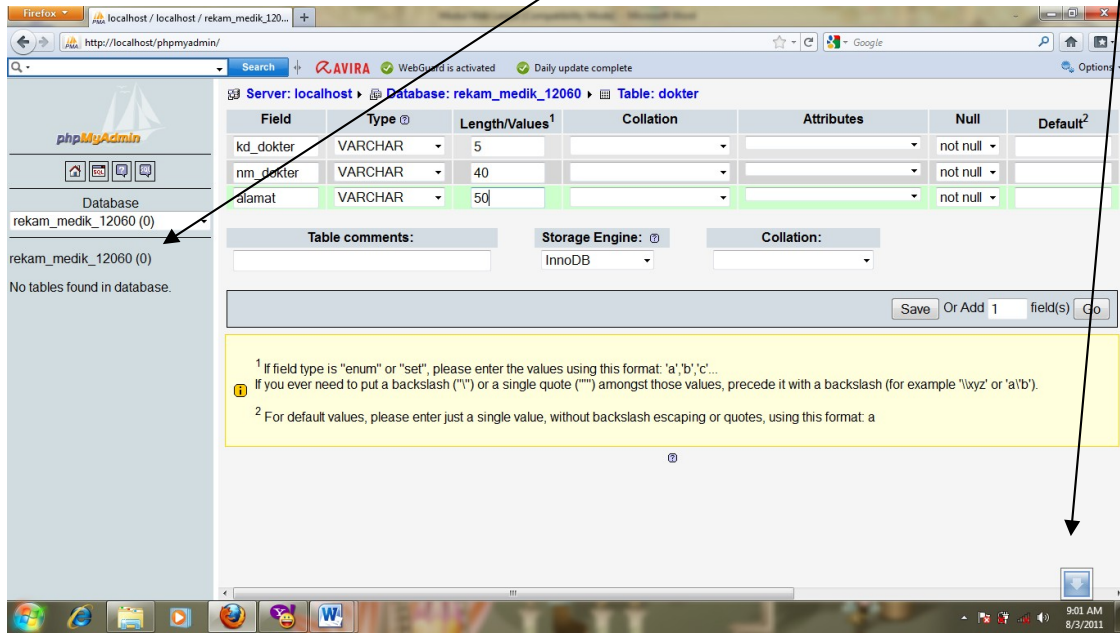
3. Sehingga akan ditampilkan jendela web browser, kemudian masukan nama database yang akan dibuat. Misalnya nama database : rekam_medik_nim (jangan gunakan spasi, nim diisi dengan nim masing-masing mahasiswa), kemudian tekan tombol create/buat



4. Jika sudah, silahkan masukan nama table yang akan dibuat dan jumlah kolomnya, tekan tombol Go



Setelah menekan Go silahkan masukan nama-nama field yang dibutuhkan kemudian tekan save



Sehingga disebelah kiri browser ditampilkan nama table yang telah dibuat. Klik nama databasenya, kemudian masukan nama tabel yang lain yang akan dibuat. Dan lakukan seperti cara sebelumnya

5. Kemudian buat tabel-tabel yang lain (nama table & field jangan menggunakan spasi) :

a. Tabel pasien

Field	Type	Length/Values	Collation	Attributes
no_rm	VARCHAR	5		
nama	VARCHAR	40		
alamat	VARCHAR	50		
telp	VARCHAR	13		
jk	VARCHAR	10		

b. Tabel kamar

Field	Type	Length/Values	Collation	Attributes
no_kamar	VARCHAR	5		
nm_kamar	VARCHAR	40		
kelas	VARCHAR	15		
tarif	DOUBLE			

c. Tabel perawatan

Server: localhost Database: rekam_medik_12060 Table: perawatan

Field	Type	Length/Values	Collation	Attributes
no_kamar	VARCHAR	5		
no_rm	VARCHAR	5		
kd_dokter	VARCHAR	5		
diagnosa	VARCHAR	80		

Pembuatan Tampilan Aplikasi Rekam Medik Dengan Frameset

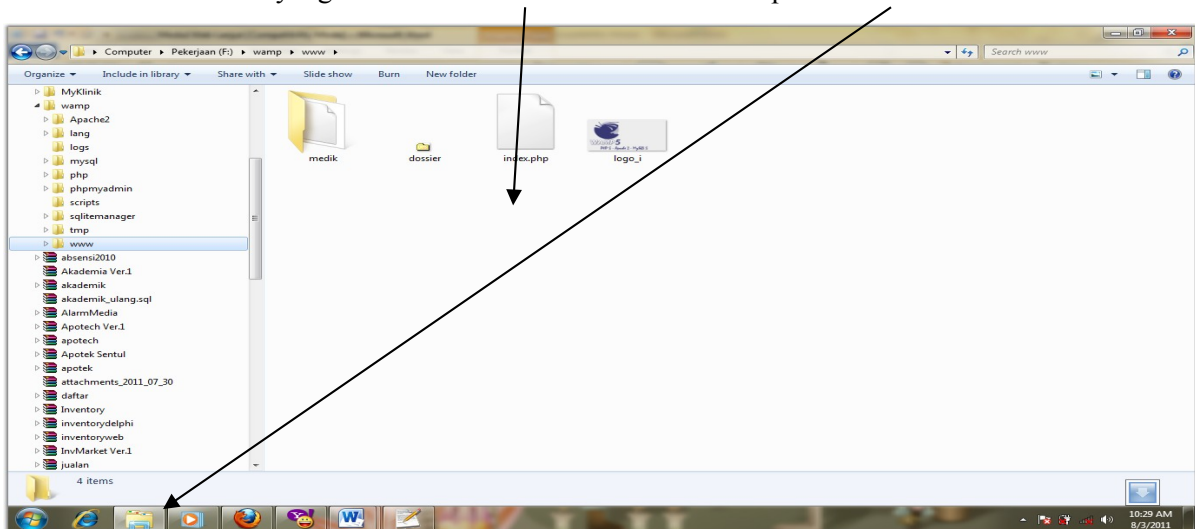
Sintaks/Aturan Yang Digunakan :

```
<frameset>  
    <frame src=""url"" name=""nama frame"">  
</frameset>
```

Pada src=""url"", url merupakan nama file/document yang dituju, bisa berupa file php,html atau yang lainnya. Name="" nama frame"" merupakan nama variable/peubah/identitas yang kita berikan kepada setiap halaman yang dituju

Langkah-langkahnya :

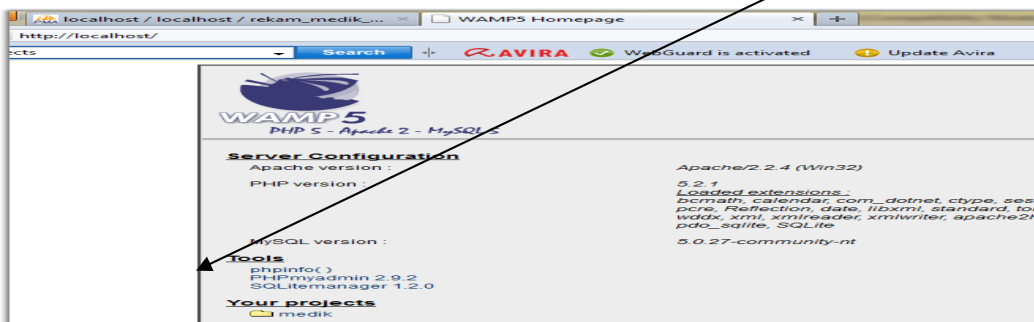
1. Buatlah sebuah folder yang bernama medik di dalam folder wamp\www



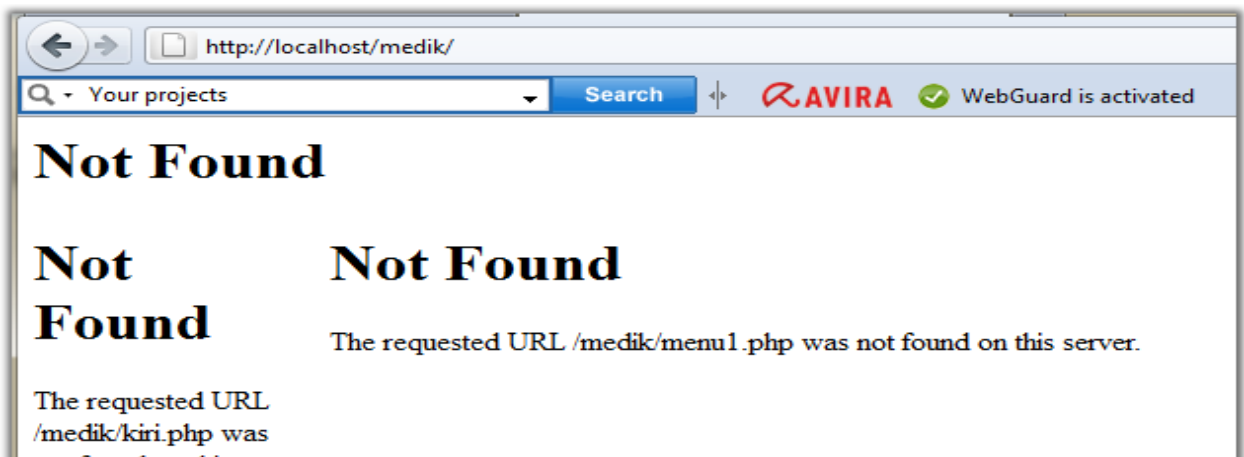
2. Kita buat Form Utama yang nanti menjadi tampilan awal saat program dipanggil pertama kali. Kita kerjakan dengan notepad, Kita beri nama file ini dengan nama "index.php", kemudian nanti kita simpan di dalam folder medik di wamp\www yang telah kita buat sebelumnya.

```
index.php
1 <frameset framespacing="0" border="0" rows="64,* ,79" frameborder="0">
2   <frame name="top" scrolling="no" noresize target="contents" src="atas.php">
3   <frameset cols="150,*">
4     <frame name="contents" target="main" src="kiri.php">
5     <frame name="main" src="menu1.php" scrolling="no">
6   </frameset>
7   <frame name="bottom" scrolling="no" noresize target="contents" src="bawah.php">
8 </frameset>
```

Yang perlu diingat bahwa setiap yang berada di dalam src="" merupakan nama-nama file yang nantinya akan kita buat. Silahkan simpan listing program diatas kemudian kita cek hasilnya dengan mengeklik tanda wamp pada kanan bawah computer, pilih localhost sehingga ditampilkan jendela web browser, pada paling bawah browser dibawah tulisan Your Project silahkan klik nama folder yang telah kita buat sebelumnya yaitu folder medik



Dan hasilnya menjadi :

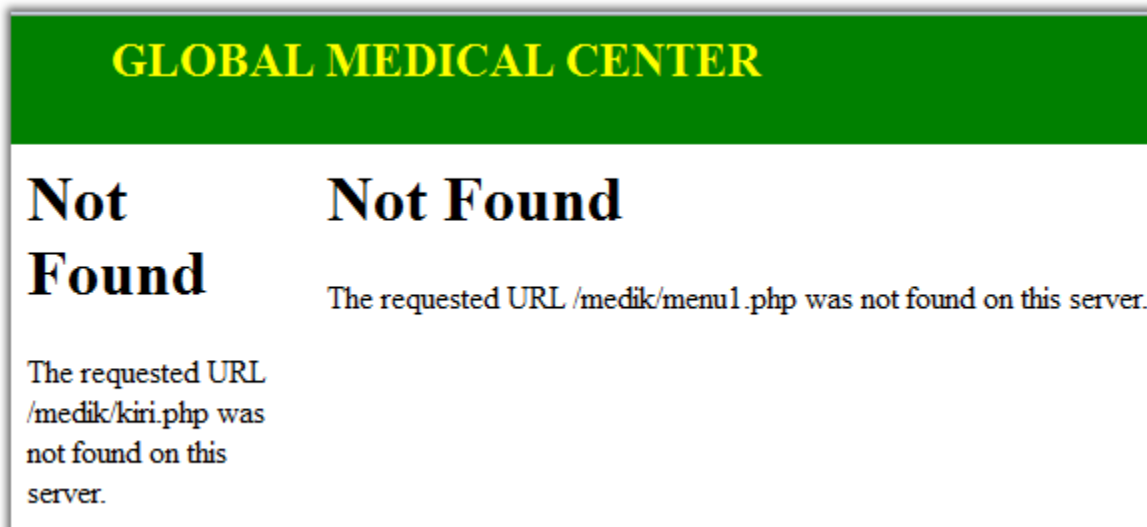


Karena, file-file yang dituju belum kita buat makanya menjadi not found. Untuk selanjutnya kita buat file-file tersebut

3. Kita buat file “*atas.php*”, simpan di dalam folder *wamp\www\medik*

```
<body bgcolor="green">
<p align="center">
<b>
<font size="5" color="yellow">
    <marquee>
        GLOBAL MEDICAL CENTER
    </marquee>
</font>
</b>
</p>
</body>
```

Jika sudah disimpan, silahkan refresh web browser sebelumnya sehingga tampilannya menjadi :



4. Kita buat file “*kiri.php*”, simpan di dalam folder *wamp\www\medik*

```
<body bgcolor="gray">
<font color="yellow">
    MENU :<br/>
    <p><a href="menu2.php" target="main"> Pasien </a></p>
    <p><a href="menu1.php" target="main"> Dokter </a></p>
    <p><a href="menu3.php" target="main"> Kamar </a></p>
    <p><a href="menu4.php" target="main"> Perawatan </a> </p>
</font>
</body>
```


6. Kita buat file "inputdokter.php", simpan di dalam folder wamp\www\medik

```
<HTML>
<HEAD><title>Input Dokter</title></HEAD>
<BODY>
  <h1>Input Dokter</h1>
  <form action="inputdokter.php" method="post">
    Kode Dokter : <input type="text" name="kd_dokter" size="15" maxlength="5"> <br/>
    Nama Dokter : <input type="text" name="nm_dokter" size="45" maxlength="40"> <br/>
    Alamat : <input type="text" name="alamat" size="55" maxlength="50"> <br/>
    <input type="submit" value="Simpan">
    <input type="reset" value="Reset">
  </form>
  <p><a href="menu1.php" target="main"> Kembali Ke Menu Dokter </a></p>
</BODY>
</HTML>
<?php
  $kd_dokter = $_POST["kd_dokter"];
  $nm_dokter = $_POST["nm_dokter"];
  $alamat = $_POST["alamat"];
  $conn=mysql_connect ("localhost","root","") or die (mysql_error());
  mysql_select_db("rekam_medik_12060",$conn) or die (mysql_error());//sesuai dgn nim masing2
  $sqlstr="insert into dokter values ('$kd_dokter','$nm_dokter','$alamat')";
  if(!empty ($kd_dokter)){
    $hasil = mysql_query($sqlstr,$conn) or die (mysql_error());
    echo 'berhasil disimpan';
  }
?>
```

Ingat, nama variable/pe ubah harus sama

Yang perlu diingat disini, bahwa setiap variable/peubah yang digunakan harus diawali dengan tanda \$. Seperti penjelasan di awal modul, fungsi dari mysql_connect adalah untuk me ngkoneksikan dengan server yang dipakai dalam hal ini adalah "localhost".

Sedangkan mysql_select_db digunakan untuk memilih database yang ada di server, dalam hal ini "rekam_medik_12060(sesuai nim masing2)". Sementara itu mysql_query digunakan untuk mengeksekusi/melakukan perintah/query SQL yang diberikan, silahkan pelajari kembali query/perintah-perintah standar yang ada dalam SQL.

Jika sudah disimpan, silahkan refresh kembali browser yang digunakan. Klik pada [Input Dokter], dan pastikan hasilnya menjadi seperti :



Menu :

- [Dokter](#)
- [Pasien](#)
- [Kamar](#)
- [Perawatan](#)

Input Dokter

Kode Dokter :

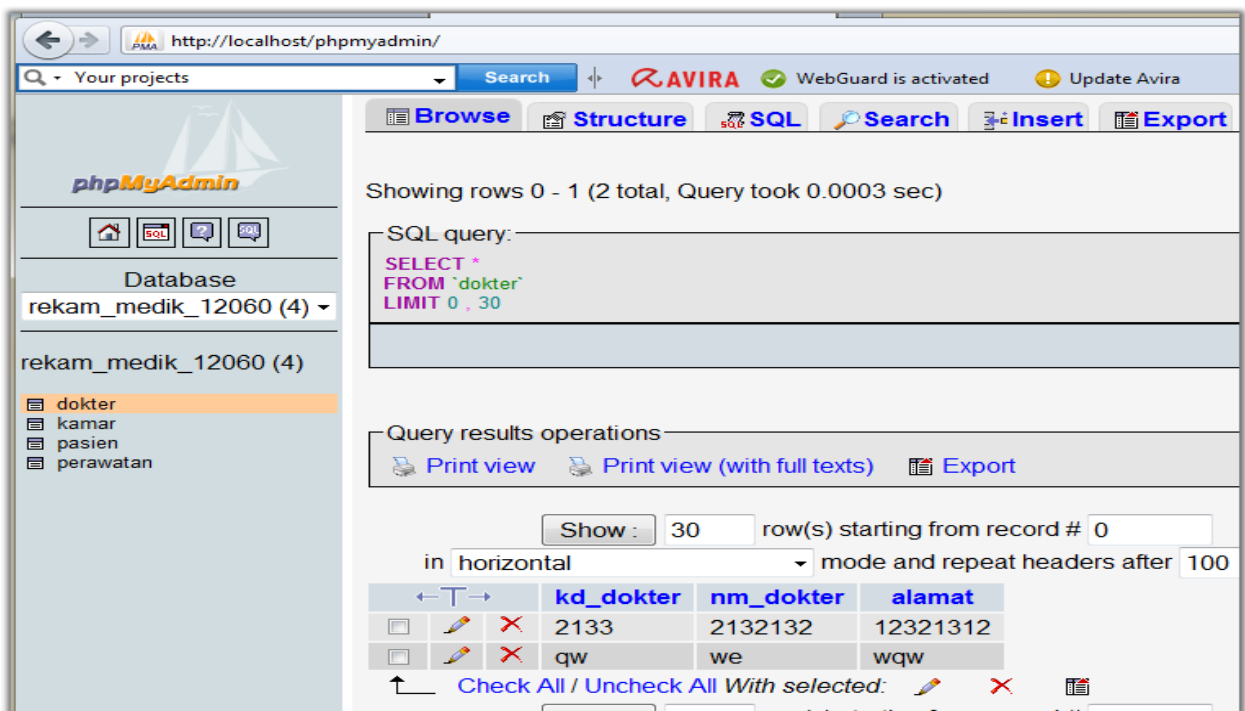
Nama Dokter :

Alamat :

[Kembali Ke Menu Dokter](#)

berhasil disimpan

Silahkan isi setiap field dan pastikan ketika di klik tombol simpan, data telah tersimpan ke dalam database. Caranya dengan melihat pada phpmyadmin, klik nama tablenya dan klik pada menu browse. Jika sudah ada, maka anda telah berhasil, seperti contoh berikut :



Showing rows 0 - 1 (2 total, Query took 0.0003 sec)

SQL query:

```
SELECT *  
FROM `dokter`  
LIMIT 0, 30
```

Query results operations

[Print view](#) [Print view \(with full texts\)](#) [Export](#)

Show : 30 row(s) starting from record # 0

in horizontal mode and repeat headers after 100

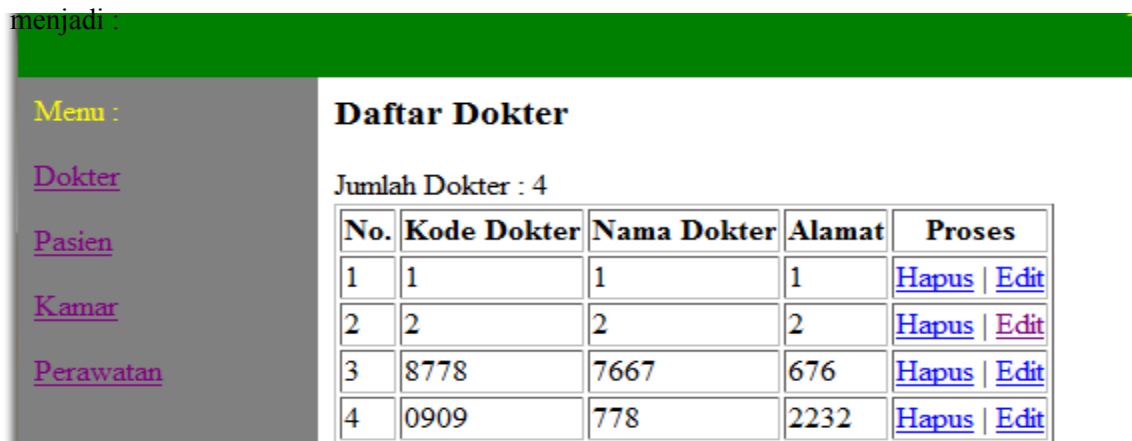
	kd_dokter	nm_dokter	alamat
<input type="checkbox"/>	2133	2132132	12321312
<input type="checkbox"/>	qw	we	wqw

[Check All](#) / [Uncheck All](#) With selected:

7. Kita buat file "lihatdokter.php", simpan di dalam folder wamp\www\medik

```
<?php
    $conn = mysql_connect("localhost","root","");
    mysql_select_db("rekam_medik_12060",$conn);
    $hasil = mysql_query("select * from dokter",$conn);
    $jumlah = mysql_num_rows($hasil);
    echo "<h3>Daftar Dokter</h3> Jumlah Dokter : $jumlah <br/>";
    echo "<table border='1'>";
    echo "<tr><th>No.</th> <th>Kode Dokter</th> <th>Nama Dokter</th>
        <th>Alamat</th> <th>Proses</th></tr>";
    $a=1;
    while($baris = mysql_fetch_array($hasil)){
        echo "<tr><td>$a</td><td>$baris[0]</td><td>$baris[1]</td><td>$baris[2]</td>
            <td><a href='?kd_dokter=$baris[0]' target='main'>Hapus</a> |
            <a href='editdokter.php?kd_dokter=$baris[0]&nm_dokter=$baris[1]
            &alamat=$baris[2]' target='main'>Edit</a></td>
            </tr>";
        $a++;
    }
    echo "</table>";
    $kd_dokter = $_GET["kd_dokter"];
    $sqlstr="delete from dokter where kd_dokter='$kd_dokter'";
    if(!empty ($kd_dokter)){
        $hasil = mysql_query($sqlstr,$conn) or die (mysql_error());
        echo"<meta http-equiv='refresh' content='2;?'>";
        echo 'berhasil dihapus';
    }
?>
<p><a href="menu1.php" target="main"> Kembali Ke Menu Dokter </a></p>
```

Silahkan simpan dan refresh web browser yang digunakan , klik [Lihat Dokter] sehingga menjadi :



The screenshot shows a web application interface. On the left is a vertical sidebar menu with the following items: **Menu :**, [Dokter](#), [Pasien](#), [Kamar](#), and [Perawatan](#). The main content area is titled **Daftar Dokter** and displays the text "Jumlah Dokter : 4". Below this is a table with the following data:

No.	Kode Dokter	Nama Dokter	Alamat	Proses
1	1	1	1	Hapus Edit
2	2	2	2	Hapus Edit
3	8778	7667	676	Hapus Edit
4	0909	778	2232	Hapus Edit

Pada tampilan di atas ketika diklik hapus, maka data akan terhapus. Dan ketika diklik edit, maka akan mengarah ke halaman *editdokter.php*

8. Kita buat file "*editdokter.php*", simpan di dalam folder *wamp\www\medik*

```
<?php
$kd_dokter = $_GET["kd_dokter"];
$nm_dokter = $_GET["nm_dokter"];
$alamat = $_GET["alamat"];
?>

<h1>Edit Dokter</h1>
<form action="editdokter.php" method="post">
    Kode Dokter : <?php echo $kd_dokter?>
    <input type="hidden" name="kd_dokter" value="<?php echo $kd_dokter?>"> <br/>
    Nama Dokter : <input type="text" name="nm_dokter" value="<?php echo $nm_dokter?>">
    <br/>Alamat : <input type="text" name="alamat" value="<?php echo $alamat?>"> <br/>
    <input type="submit" value="Simpan"><input type="reset" value="Reset">
</form>
<p><a href="lihatdokter.php" target="main"> Kembali Ke Lihat Dokter </a></p>
<?php
$kd_dokter = $_POST["kd_dokter"];
$nm_dokter = $_POST["nm_dokter"];
$alamat = $_POST["alamat"];
$conn=mysql_connect ("localhost","root","") or die (mysql_error());
mysql_select_db("rekam_medik_12060",$conn) or die (mysql_error());//sesuai dgn nim masing
$sqlstr="update dokter set nm_dokter='$nm_dokter',alamat='$alamat'
        where kd_dokter= '$kd_dokter'";
if(!empty ($kd_dokter)){
    $hasil = mysql_query($sqlstr,$conn) or die (mysql_error());
    echo 'berhasil diedit';
    echo"<meta http-equiv='refresh' content='2;lihatdokter.php?'>";
}
?>
```

Silahkan klik edit sehingga tampil halaman menjadi :

Menu :

- [Dokter](#)
- [Pasien](#)
- [Kamar](#)
- [Perawatan](#)

Edit Dokter

Kode Dokter : 8778
Nama Dokter : asasasasasass
Alamat : qwqwqwqwqwqw

[Kembali Ke Lihat Dokter](#)

Saat di klik simpan maka akan kembali ke halaman lihat dokter diikuti perubahan data dokter

9. Kita buat file "menu2.php", simpan di dalam folder `wamp\www\medik`

```
<a href="inputpasien.php" target="main"> [Input Pasien] </a>
&nbsp;
<a href="lihatpasien.php" target="main"> [Lihat Pasien] </a>
```

Silahkan klik menu pasien sehingga tampil halaman pasien dengan menu [Input Pasien] dan Lihat Pasien

10. Kita buat file "inputpasien.php", simpan di dalam folder `wamp\www\medik`

```
<HTML>
<BODY>
  <h1>Input Pasien</h1>
  <form action="inputpasien.php" method="post">
    No.RM Pasien : <input type="text" name="no_rm" size="15" maxlength="5"> <br/>
    Nama Pasien : <input type="text" name="nama" size="45" maxlength="40"> <br/>
    Alamat : <input type="text" name="alamat" size="55" maxlength="50"> <br/>
    Telp : <input type="text" name="telp" size="13" maxlength="13"> <br/>
    J.K Pasien : <input type="text" name="jk" size="13" maxlength="10"> <br/>
    <input type="submit" value="Simpan"><input type="reset" value="Reset">
  </form>
  <p><a href="menu2.php" target="main"> Kembali Ke Menu Pasien </a></p>
</BODY>
</HTML>
<?php
  $no_rm = $_POST["no_rm"];
  $nama = $_POST["nama"];
  $alamat = $_POST["alamat"];
  $telp = $_POST["telp"];
  $jk = $_POST["jk"];
  $conn=mysql_connect ("localhost","root","") or die (mysql_error());
  mysql_select_db("rekam_medik_12060",$conn) or die (mysql_error());//sesuai dgn nira
  $sqlstr="insert into pasien values ('$no_rm','$nama','$alamat','$telp','$jk)";
  if(!empty ($no_rm)){
    $hasil = mysql_query($sqlstr,$conn) or die (mysql_error());
    echo 'berhasil disimpan';
  }
?>
```

Jika sudah disimpan, silahkan klik menu pasien->[Input Pasien] sehingga halaman berubah menjadi :

Menu :

- [Dokter](#)
- [Pasien](#)
- [Kamar](#)
- [Perawatan](#)

Input Pasien

No.RM Pasien :

Nama Pasien :

Alamat :

Telp :

J.K Pasien :

[Kembali Ke Menu Pasien](#)

Pastikan setelah diklik tombol simpan, data masuk ke dalam table pasien, masukkan beberapa data, cek dengan phpmyadmin.

11. Kita buat file "lihatpasien.php", simpan di dalam folder *wamp\www\medik*

```
<?php
$conn = mysql_connect("localhost","root","");
mysql_select_db("rekam_medik_12060",$conn);
$hasil = mysql_query("select * from pasien",$conn);
$jumlah = mysql_num_rows($hasil);
echo "<h3>Daftar Pasien</h3> Jumlah Pasien : $jumlah <br/>";
echo "<table border='1'>";
echo "<tr><th>No.</th> <th>No.Rm</th> <th>Nama</th> <th>Alamat</th>
      <th>Telp</th> <th>J.K.</th> <th>Proses</th></tr>";
$a=1;
while($baris = mysql_fetch_array($hasil)){
    echo "<tr><td>$a</td><td>$baris[0]</td><td>$baris[1]</td><td>$baris[2]</td>
      <td>$baris[3]</td><td>$baris[4]</td>
      <td><a href='?no_rm=$baris[0]' target='main'>Hapus</a> |
      <a href='editpasien.php?no_rm=$baris[0]&nama=$baris[1]&alamat=$baris[2]
      &telp=$baris[3]&jk=$baris[4]' target='main'>Edit</a></td></tr>";
    $a++;
}
echo "</table>";
$no_rm = $_GET["no_rm"];
$sqlstr="delete from pasien where no_rm='$no_rm'";
if(!empty ($no_rm)){
    $hasil = mysql_query($sqlstr,$conn) or die (mysql_error());
    echo "<meta http-equiv='refresh' content='2;?'>";
    echo 'berhasil dihapus';
}
?> <p><a href="menu2.php" target="main" > Kembali Ke Menu Pasien </a></p>
```

Jika sudah disimpan silahkan klik menu pasien ->[Lihat Pasien] sehingga hasilnya seperti :

Rekam Medik STIKES Surya Global : Ka

Menu :

[Dokter](#)

[Pasien](#)

[Kamar](#)

Daftar Pasien

Jumlah Pasien : 2

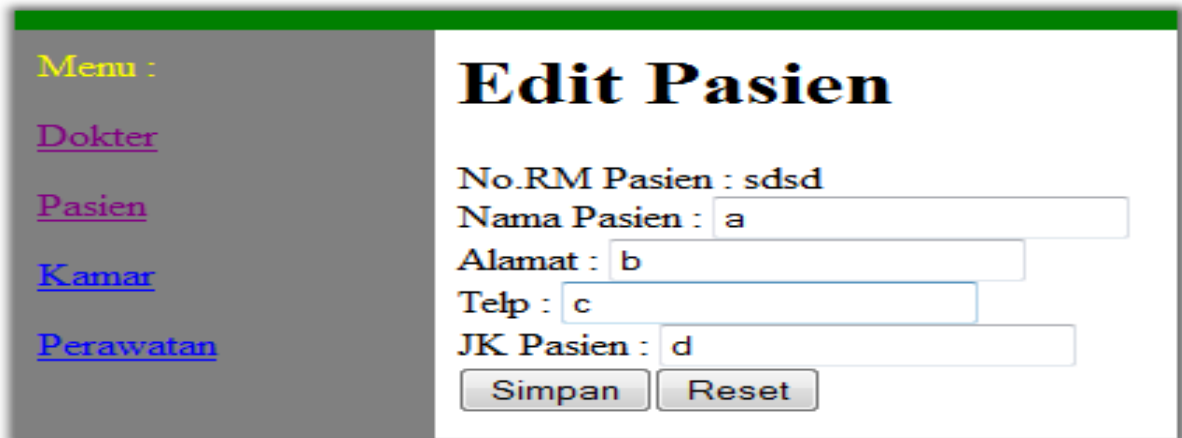
No.	No.Rm	Nama	Alamat	Telp	J.K.	Proses
1	sdsd	zxzxzx	aasas	asas	asas	Hapus Edit
2	w	1	2	3	4	Hapus Edit

Ketika diklik hapus, otomatis data akan terhapus dan ketika diklik edit, maka akan diarahkan menuju halaman edit pasien

12. Kita buat file “*editpasien.php*”, simpan di dalam folder *wamp\www\medik*

```
<?php
    $no_rm = $_GET["no_rm"]; $nama = $_GET["nama"];
    $alamat = $_GET["alamat"]; $telp = $_GET["telp"];
    $jk = $_GET["jk"];
?>
<h1>Edit Pasien</h1>
<form action="editpasien.php" method="post">
    No.RM Pasien : <?php echo $no_rm?>
    <input type="hidden" name="no_rm" value="<?php echo $no_rm?>"> <br/>
    Nama Pasien : <input type="text" name="nama" value="<?php echo $nama?>"><br/>
    Alamat : <input type="text" name="alamat" value="<?php echo $alamat?>"> <br/>
    Telp : <input type="text" name="telp" value="<?php echo $telp?>"> <br/>
    JK Pasien : <input type="text" name="jk" value="<?php echo $jk?>"> <br/>
    <input type="submit" value="Simpan"><input type="reset" value="Reset">
</form>
<p><a href="lihatpasien.php" target="main"> Kembali Ke Lihat Pasien </a></p>
<?php
    $no_rm = $_POST["no_rm"]; $nama = $_POST["nama"]; $alamat = $_POST["alamat"];
    $telp = $_POST["telp"]; $jk = $_POST["jk"];
    $conn=mysql_connect ("localhost","root","") or die (mysql_error());
    mysql_select_db("rekam_medik_12060",$conn) or die (mysql_error()); //sesuai dgn nim
    $sqlstr="update pasien set nama='$nama',alamat='$alamat',telp='$telp'
        ,jk='$jk' where no_rm= '$no_rm'";
    if(!empty ($no_rm)){
        $hasil = mysql_query($sqlstr,$conn) or die (mysql_error());
        echo 'berhasil diedit';
        echo"<meta http-equiv='refresh' content='2;lihatpasien.php?'>";
    }
?>
```


Halaman edit pasien bias dilihat seperti pada gambar berikut ini :



Menu :

- [Dokter](#)
- [Pasien](#)
- [Kamar](#)
- [Perawatan](#)

Edit Pasien

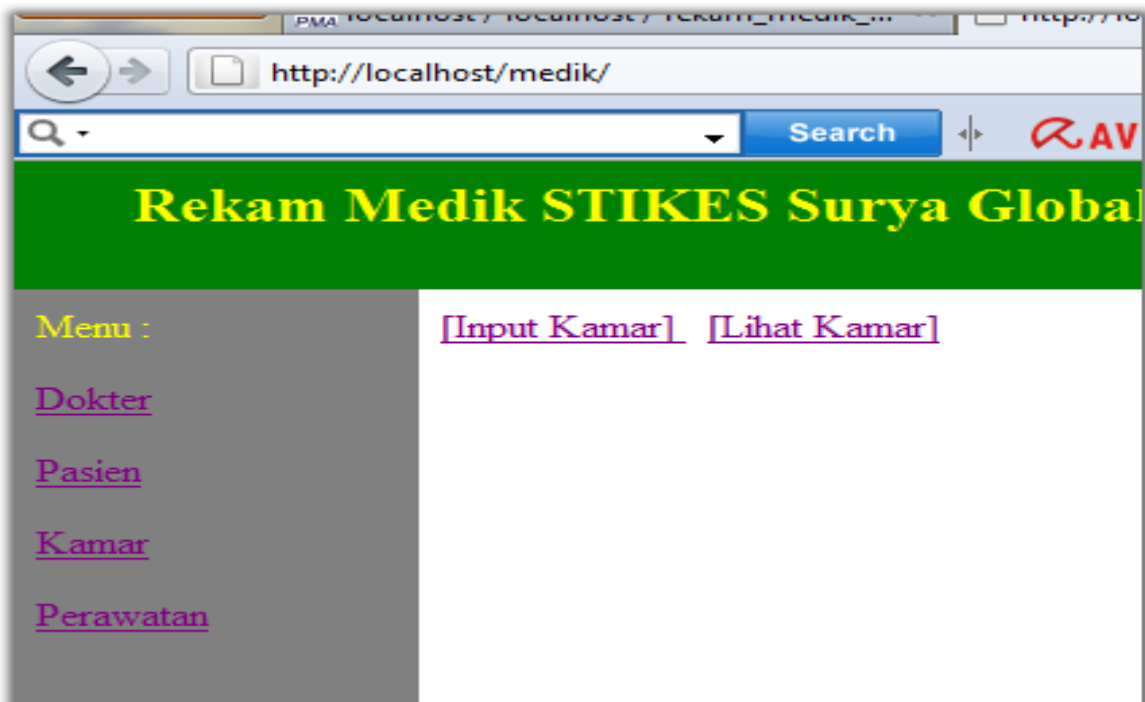
No.RM Pasien : sdsd
Nama Pasien :
Alamat :
Telp :
JK Pasien :

Setelah diklik tombol simpan maka halaman akan berpindah ke lihat pasien, diikuti dengan perubahan data sesuai dengan isian field yang tadi diberikan

13. Kita buat file "menu3.php", simpan di dalam folder `wamp\www\medik`

```
<a href="inputkamar.php" target="main"> [Input Kamar] </a>  
&nbsp;  
<a href="lihatkamar.php" target="main"> [Lihat Kamar] </a>
```

Silahkan simpan, kemudia klik menu Kamar sehingga tampilan halaman berubah menjadi seperti gambar berikut :



14. Kita buat file "inputkamar.php", simpan di dalam folder wamp\www\medik

```
<h1>Input Kamar</h1>
<form action="inputkamar.php" method="post">
  No.Kamar : <input type="text" name="no_kamar" size="15" maxlength="5"> <br/>
  Nama Kamar : <input type="text" name="nm_kamar" size="45" maxlength="40"> <br/>
  Kelas : <input type="text" name="kelas" size="15" maxlength="15"> <br/>
  Tarif : <input type="text" name="tarif" size="15" maxlength="15"> <br/>
  <input type="submit" value="Simpan"><input type="reset" value="Reset">
</form>
<p><a href="menu3.php" target="main"> Kembali Ke Menu Kamar </a></p>
<?php
  $no_kamar = $_POST["no_kamar"];
  $nm_kamar = $_POST["nm_kamar"];
  $kelas = $_POST["kelas"];
  $tarif = $_POST["tarif"];
  $conn=mysql_connect ("localhost","root","") or die (mysql_error());
  mysql_select_db("rekam_medik_12060",$conn) or die (mysql_error());//sesuai dgn nim n
  $sqlstr="insert into kamar values ('$no_kamar','$nm_kamar','$kelas','$tarif)";
  if(!empty ($no_kamar)){
    $hasil = mysql_query($sqlstr,$conn) or die (mysql_error());
    echo 'berhasil disimpan';
  }
?>
```

Simpan, kemudian pilih menu Kamar->[Input Kamar] sehingga ditampilkan halaman simpan data kamar :



Masukkan beberapa data, pastikan ketika diklik data tersimpan ke dalam table kamar

15. Kita buat file "lihatkamar.php", simpan di dalam folder wamp\www\medik

```
<?php
$conn = mysql_connect("localhost","root","");
mysql_select_db("rekam_medik_12060",$conn);
$hasil = mysql_query("select * from kamar",$conn);
$jumlah = mysql_num_rows($hasil);
echo "<h3>Daftar Kamar</h3> Jumlah Kamar : $jumlah <br/>";
echo "<table border='1'>";
echo "<tr><th>No.</th> <th>No.Kamar</th> <th>Nama Kamar</th>
      <th>Kelas</th> <th>Tarif</th> <th>Proses</th></tr>";
$a=1;
while($baris = mysql_fetch_array($hasil)){
    echo "<tr><td>$a</td><td>$baris[0]</td><td>$baris[1]</td><td>$baris[2]</td>
      <td>$baris[3]</td><td><a href='?no_kamar=$baris[0]' target='main'>Hapus</a> |
      <a href='editkamar.php?no_kamar=$baris[0]&nm_kamar=$baris[1]&kelas=$baris[2]
      &tarif=$baris[3]' target='main'>Edit</a></td>
      </tr>";
    $a++;
}
echo "</table>";
$no_kamar = $_GET["no_kamar"];
$sqlstr="delete from kamar where no_kamar='$no_kamar'";
if(!empty ($no_kamar)){
    $hasil = mysql_query($sqlstr,$conn) or die (mysql_error());
    echo"<meta http-equiv='refresh' content='2;?'>";
    echo 'berhasil dihapus';
}
?>
<p><a href="menu3.php" target="main"> Kembali Ke Menu Kamar </a></p>
```

Silahkan simpan dan pastikan hasilnya seperti gambar berikut :

Menu : Dokter Pasien Kamar Daftar	<h3>Daftar Kamar</h3> <p>Jumlah Kamar : 2</p> <table border="1"><thead><tr><th>No.</th><th>No.Kamar</th><th>Nama Kamar</th><th>Kelas</th><th>Tarif</th><th>Proses</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>232</td><td>wewe</td><td>2323</td><td>10000</td><td>Hapus Edit</td></tr><tr><td>2</td><td>2322</td><td>wewewe</td><td>wewewe</td><td>1212</td><td>Hapus Edit</td></tr></tbody></table>	No.	No.Kamar	Nama Kamar	Kelas	Tarif	Proses	1	232	wewe	2323	10000	Hapus Edit	2	2322	wewewe	wewewe	1212	Hapus Edit
No.	No.Kamar	Nama Kamar	Kelas	Tarif	Proses														
1	232	wewe	2323	10000	Hapus Edit														
2	2322	wewewe	wewewe	1212	Hapus Edit														

16. Kita buat file “*editkamar.php*”, simpan di dalam folder *wamp\www\medik*

```
<?php
    $no_kamar = $_GET["no_kamar"];    $nm_kamar = $_GET["nm_kamar"];
    $kelas = $_GET["kelas"];    $tarif = $_GET["tarif"];
?>

    <h1>Edit kamar</h1>
    <form action="editkamar.php" method="post">
        No.Kamar : <?php echo $no_kamar?>
        <input type="hidden" name="no_kamar" value="<?php echo $no_kamar?>"> <br/>
        Nama Kamar : <input type="text" name="nm_kamar" value="<?php echo $nm_kamar?>">
        <br/>Kelas : <input type="text" name="kelas" value="<?php echo $kelas?>"> <br/>
        Tarif : <input type="text" name="tarif" value="<?php echo $tarif?>"> <br/>
        <input type="submit" value="Simpan"><input type="reset" value="Reset">
    </form>
    <p><a href="lihatkamar.php" target="main"> Kembali Ke Lihat Kamar </a></p>
<?php
    $no_kamar = $_POST["no_kamar"];    $nm_kamar = $_POST["nm_kamar"];
    $kelas = $_POST["kelas"];    $tarif = $_POST["tarif"];
    $conn=mysql_connect ("localhost","root","") or die (mysql_error());
    mysql_select_db("rekam_medik_12060",$conn) or die (mysql_error());//sesuai dgn nim m
    $sqlstr="update kamar set nm_kamar='$nm_kamar',kelas='$kelas',tarif='$tarif'
        where no_kamar= '$no_kamar'";
    if(!empty ($no_kamar)){
        $hasil = mysql_query($sqlstr,$conn) or die (mysql_error());
        echo 'berhasil diedit';
        echo "<meta http-equiv='refresh' content='2;lihatkamar.php?'>";
    }
?>
```

Simpan, kemudian klik pada edit sehingga tampilan menjadi :

Menu :

- [Dokter](#)
- [Pasien](#)
- [Kamar](#)
- [Perawatan](#)

Edit kamar

No.Kamar : 2322

Nama Kamar :

Kelas :

Tarif :

[Kembali Ke Lihat Kamar](#)

17. Kita buat file "bawah.php", simpan di dalam folder `wamp\www\medik`

```
<body bgcolor="red">
<p align="center">
<b>
<font size="3" color="yellow">
  <center>Copy Right by @ windiarto, 12060434, STIKES Surya Global</center>
</font>
</b>
</p>
</body>
```

Silahkan simpan dan refresh browser yang anda gunakan sehingga tampilan menjadi

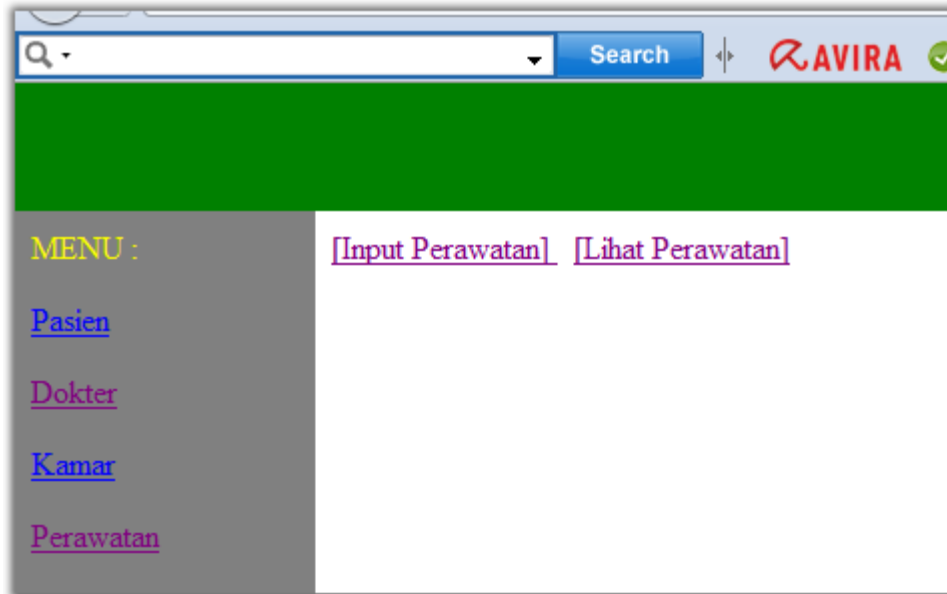


Aplikasi yang telah kita buat hampir selesai, untuk menyempurnakannya silahkan buat form untuk perawatan pasien, silahkan perindah sehingga bisa digunakan sebagai aplikasi rekam medik

18. Buat file “*menu3.php*”, simpan di dalam folder *wamp\www\medik*

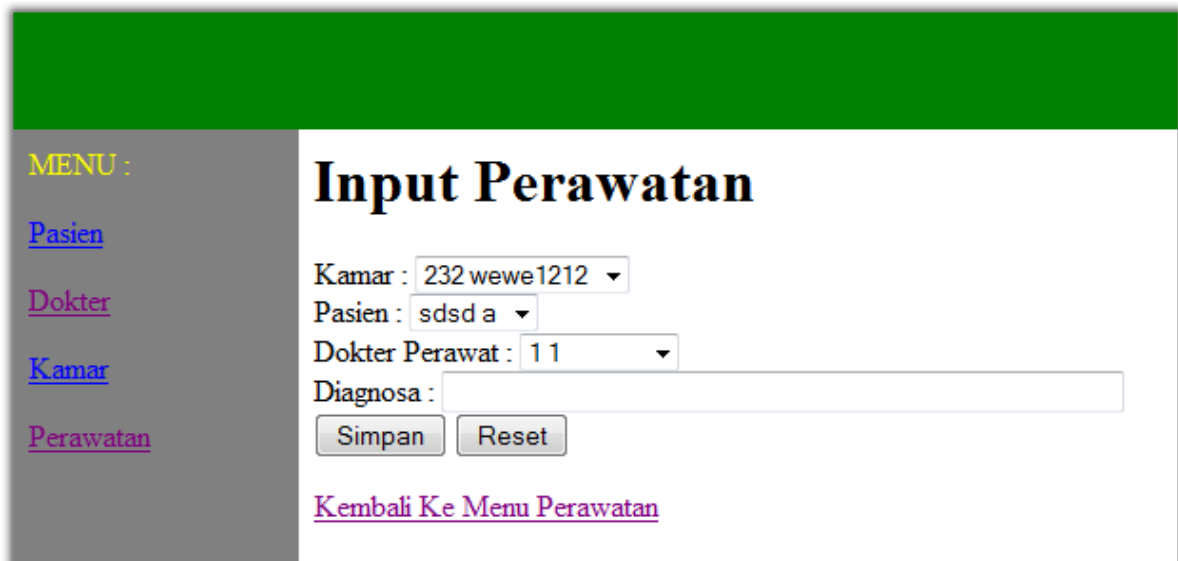
```
<a href="inputperawatan.php" target="main"> [Input Perawatan] </a>
&nbsp;
<a href="lihatperawatan.php" target="main"> [Lihat Perawatan] </a>
```

Silahkan simpan, kemudian klik menu perawatan sehingga tampilan halaman berubah menjadi seperti gambar berikut ini :



19. Buat file “*inputperawatan.php*”, simpan di dalam folder *wamp\www\medik*

Hasilnya :

A screenshot of a web browser window showing the 'Input Perawatan' form. The browser's address bar is empty, and the search bar contains the text 'Search'. The AVIRA logo is visible in the top right corner. The page has a green header. On the left side, there is a grey sidebar with the text 'MENU :'. Below this, there are four links: 'Pasien', 'Dokter', 'Kamar', and 'Perawatan'. The 'Perawatan' link is highlighted in purple. The main content area is white and contains the title 'Input Perawatan' in bold black text. Below the title, there are four input fields: 'Kamar : 232 wewe1212', 'Pasien : sdsd a', 'Dokter Perawat : 11', and 'Diagnosa :'. Below these fields are two buttons: 'Simpan' and 'Reset'. At the bottom of the form, there is a link: 'Kembali Ke Menu Perawatan'.

Listing Programnya :

```
<?php
    $conn = mysql_connect("localhost","root","");
    mysql_select_db("rekam_medik_12060",$conn);
?>
<HTML>
<HEAD><title>Input Perawatan</title></HEAD>
<BODY>
    <h1>Input Perawatan</h1>
    <form action="inputperawatan.php" method="post">
        Kamar : <select name="no_kamar" class="text2">
            <?php
                $hasil = mysql_query("select no_kamar, nm_kamar from kamar",$conn);

                while($baris = mysql_fetch_array($hasil)) {
                    echo "<option value='".$baris[0]'">$baris[0] $baris[1]</option>";
                }
            ?>
        </select> <br/>
        Pasien : <select name="no_rm" class="text2">
            <?php
                $hasil = mysql_query("select no_rm,nama from pasien",$conn);

                while($baris = mysql_fetch_array($hasil)) {
                    echo "<option value='".$baris[0]'">$baris[0] $baris[1]</option>";
                }
            ?>
        </select> <br/>
```

```

Dokter Perawat : <select name="kd_dokter" class="text2">
    <?php
        $hasil = mysql_query("select kd_dokter,nm_dokter from dokter",$conn);

        while($baris = mysql_fetch_array($hasil)) {
            echo "<option value='$baris[0]'>$baris[0] $baris[1]</option>";
        }
    ?>
</select> <br/>
Diagnosa : <input type="text" name="diagnosa" size="55" maxlength="80"> <br/>
<input type="submit" value="Simpan">
<input type="reset" value="Reset">
</form>
<p><a href="menu4.php" target="main"> Kembali Ke Menu Perawatan </a></p>
</BODY>
</HTML>
<?php
    $kd_dokter = $_POST["kd_dokter"];
    $no_kamar = $_POST["no_kamar"];
    $no_rm = $_POST["no_rm"];
    $diagnosa = $_POST["diagnosa"];
    $sqlstr="insert into perawatan values ('$no_kamar','$no_rm','$kd_dokter','$diagnosa')";
    if((!empty ($kd_dokter))&&!empty ($no_kamar)&&!empty ($no_rm)&&!empty ($diagnosa)){
        $hasil = mysql_query($sqlstr,$conn) or die (mysql_error());
        echo 'berhasil disimpan';
    }
?>

```


20. Buat file "lihatperawatan.php", simpan di dalam folder *wamp\www\medik*

```
<?php
$conn = mysql_connect("localhost","root","");
mysql_select_db("rekam_medik_12060",$conn);
$hasil = mysql_query("select perawatan.no_kamar,kamar.nm_kamar,
    perawatan.no_rm,pasien.nama,
    perawatan.kd_dokter,dokter.nm_dokter,
    perawatan.diagnosa
    from perawatan,kamar,dokter,pasien where
    perawatan.no_kamar=kamar.no_kamar
    and perawatan.no_rm=pasien.no_rm
    and perawatan.kd_dokter=dokter.kd_dokter",$conn);
$jumlah = mysql_num_rows($hasil);
echo "<h3>Daftar Kamar</h3>
    Jumlah Kamar : $jumlah <br/>";
echo "<table border='1'>";
echo "<tr>
    <th>No.</th>
    <th>No.Kamar</th>
    <th>Nama Kamar</th>
    <th>No.RM</th>
    <th>Nama Pasien</th>
    <th>Kode Dokter</th>
    <th>Nama Dokter Perawatan</th>
    <th>Diagnosa</th>
    <th>Proses</th>
    </tr>";
$a=1;
while($baris = mysql_fetch_array($hasil)){
    echo "<tr>
```

```

        <td>$a</td>
        <td>$baris[0]</td>
        <td>$baris[1]</td>
        <td>$baris[2]</td>
        <td>$baris[3]</td>
        <td>$baris[4]</td>
        <td>$baris[5]</td>
        <td>$baris[6]</td>
        <td><a href='?no_kamar=$baris[0]&no_rm=$baris[2]
            &kd_dokter=$baris[4]' target='main'>Hapus</a>
        </td>
    </tr>";
    $a++;
}
echo "</table>";
$no_kamar = $_GET["no_kamar"];
$no_rm = $_GET["no_rm"];
$kd_dokter = $_GET["kd_dokter"];
$sqlstr="delete from perawatan where no_kamar='$no_kamar'
        and no_rm='$no_rm' and kd_dokter='$kd_dokter'";
if ((!empty ($no_kamar))&&(!empty ($no_rm))&&(!empty ($kd_dokter))) {
    $hasil = mysql_query($sqlstr,$conn) or die (mysql_error());
    echo "<meta http-equiv='refresh' content='2;?'>";
    echo 'berhasil dihapus';
}
?>
<p><a href="menu4.php" target="main"> Kembali Ke Menu Perawatan </a></p>

```

Silahkan simpan dan lihat hasilnya sehingga menjadi :

GLOBAL MEDICAL CENTER

MENU :

[Pasien](#)

[Dokter](#)

[Kamar](#)

[Perawatan](#)

Daftar Kamar

Jumlah Kamar : 2

No.	No.Kamar	Nama Kamar	No.RM	Nama Pasien	Kode Dokter	Nama Dokter Perawatan	Diagnosa	Proses
1	232	wewe1212	sdsd	a	1	1	sdsd	Hapus
2	232	wewe1212	w	1	2	sdsds	sadsd	Hapus

[Kembali Ke Menu Perawatan](#)