

Lisensi Dokumen:

Copyright © Oktober 2011 [http:// Wildan08.Wordpress.Com](http://Wildan08.Wordpress.Com)

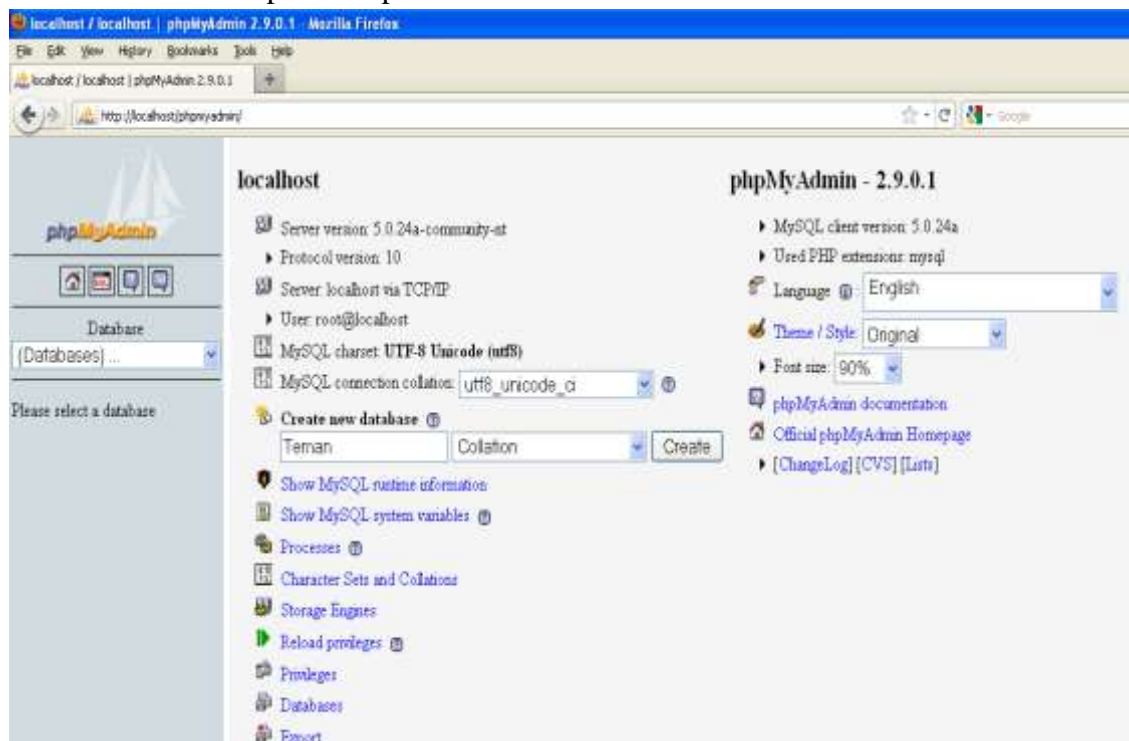
Seluruh dokumen di Wildan08.Wordpress.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarakan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari <http://Wildan08.Wordpress.Com>.

Uraian Kasus :

Pada kasus ini seorang mahasiswa ingin membuat Program sederhana tentang Nomor Handphone teman-temannya untuk mengantisipasi kehilangan HPnya atau HP Error sehingga perlu di Flash ulang sehingga Nomor Handphone temannya bisa saja hilang secara keseluruhan akibat di Flash.

Cara pemecahannya adalah :

1. Diperlukan Field-Field untuk menyimpan data yang berhubungan dengan Temannya yaitu :
 - a. No_Urut
 - b. Nama Teman
 - c. Nomor Handphone
 - d. Keterangan
2. Dibuatkan database dengan nama Teman dan Tabel dengan nama Daftar.
Pembuatannya dengan menggunakan phpmyadmin versi 2.9.0.1 yang menjalankan MySQL 5.0.24a.
 - a. Langkah pembuatan Database yaitu menetikkan <http://localhost/phpmyadmin> di Address bar kemudian ketikkan nama database di Create database setelah itu Tekan Button Create seperti tampilan berikut :



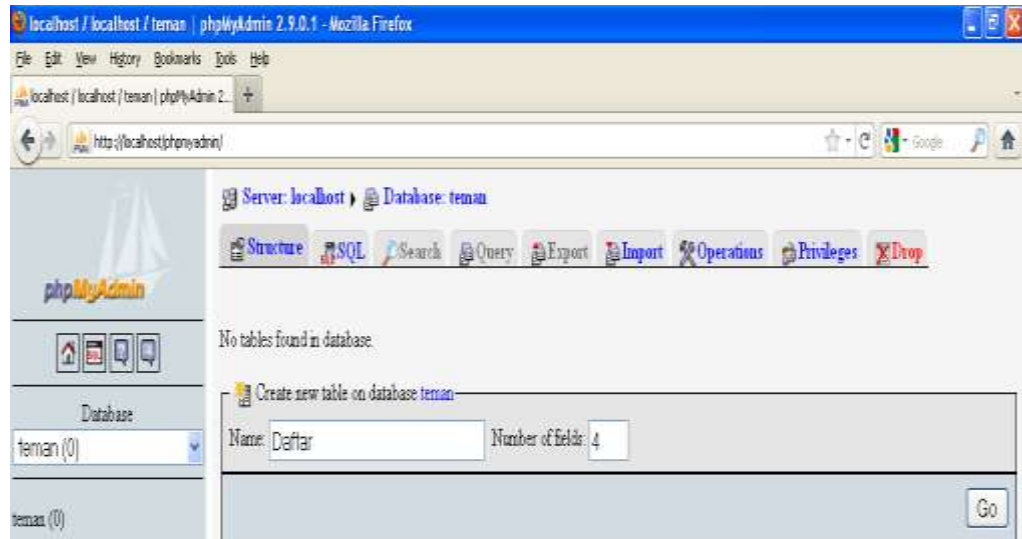
Lisensi Dokumen:

Copyright © Oktober 2011 [http:// Wildan08.Wordpress.Com](http://Wildan08.Wordpress.Com)

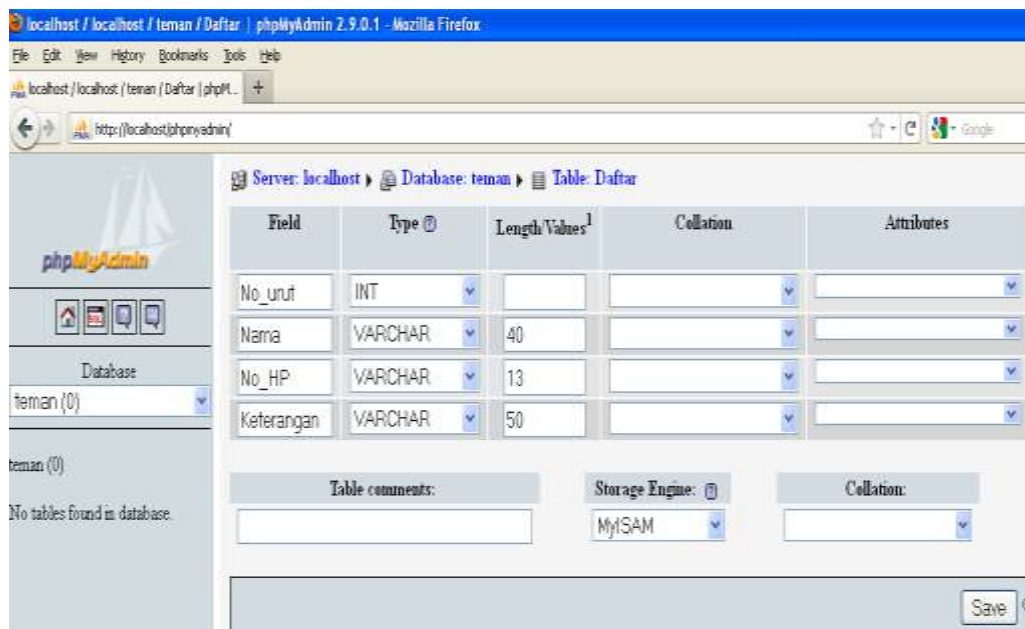
Seluruh dokumen di Wildan08.Wordpress.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarakan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari <http://Wildan08.Wordpress.Com>.

b. Langkah pembuatan table yaitu :

- a. Ketikkan Nama table yaitu daftar di Create new table dan diisikan jumlah Field yaitu 4 kemudian baru klik button Go seperti tampilan berikut :



- b. Kemudian dimasukkan nama-nama field yang dibutuhkan seperti tampilan berikut ini :



Setelah dimasukkan jangan lupa disimpan dengan menekan button save

- c. Setelah itu dimasukkan nama-nama teman beserta nomor hpnya dengan menekan tombol insert seperti tampilan berikut ini:

Lisensi Dokumen:

Copyright © Oktober 2011 [http:// Wildan08.Wordpress.Com](http://Wildan08.Wordpress.Com)

Seluruh dokumen di Wildan08.Wordpress.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarakan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari <http://Wildan08.Wordpress.Com>.

Server: localhost Database: teman Table: daftar

Field	Type	Function	Null	Value
No_urut	int(11)			1
Nama	varchar(40)			Syaifulah
No_HP	varchar(13)			081339838291
Keterangan	varchar(50)			Teman SMP

Ignore

Field	Type	Function	Null	Value
No_urut	int(11)			2
Nama	varchar(40)			Wildan Najin Fiddin
No_HP	varchar(13)			081904207682
Keterangan	varchar(50)			Teman Kantor

Insert as new row and then Go back to previous page

Jangan lupa menekan tombol Go untuk menyimpannya. Untuk melihat hasilnya tekan tombol browse sehingga record yang dimasukkan akan tampil seperti tampilan berikut ini :

Server: localhost Database: teman Table: daftar

Showing rows 0 - 2 (3 total, Query took 0.0005 sec)

```
SQL query:
SELECT *
FROM 'daftar'
LIMIT 0, 30
```

Query results operations

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

in horizontal mode and repeat headers after 100 cells

Sort by key: None

	No_urut	Nama	No_HP	Keterangan
<input type="checkbox"/>	1	Syaifulah	081339838291	Teman SMP
<input type="checkbox"/>	2	Wildan Najin Fiddin	081904207682	Teman Kantor

Lisensi Dokumen:

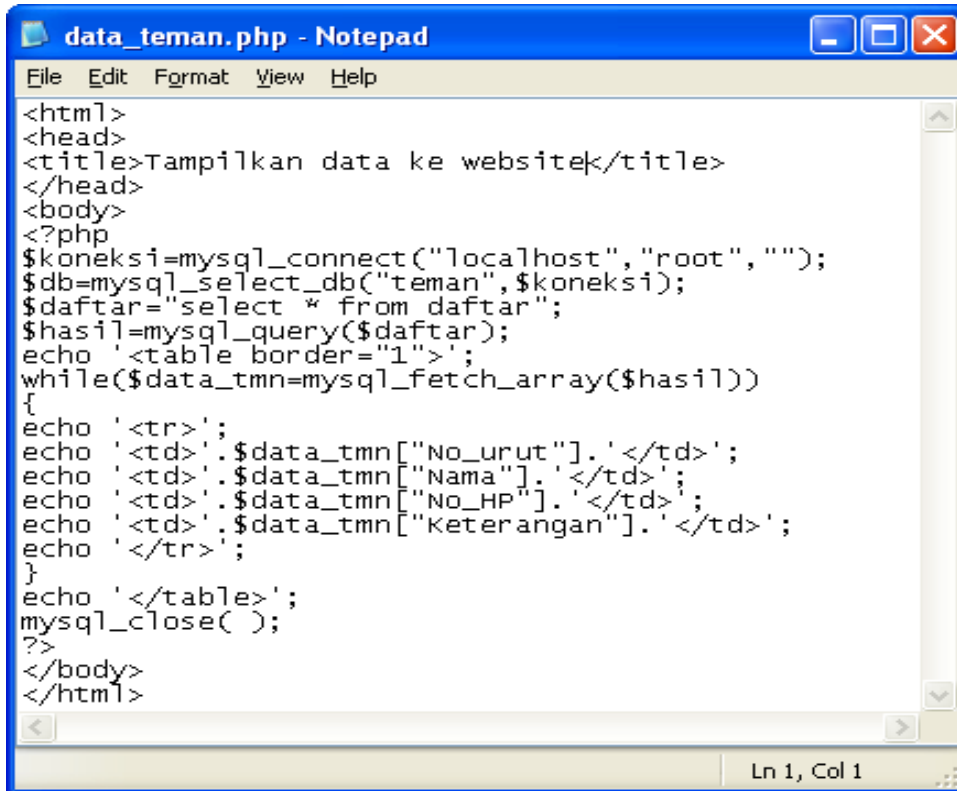
Copyright © Oktober 2011 [http:// Wildan08.Wordpress.Com](http://Wildan08.Wordpress.Com)

Seluruh dokumen di Wildan08.Wordpress.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarluaskan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari <http://Wildan08.Wordpress.Com>.

Setelah dimasukkan secara manual melalui phpmyadmin maka kita coba membuat aplikasinya dengan menampilkan apa yang sudah dimasukkan ditabel tersebut.

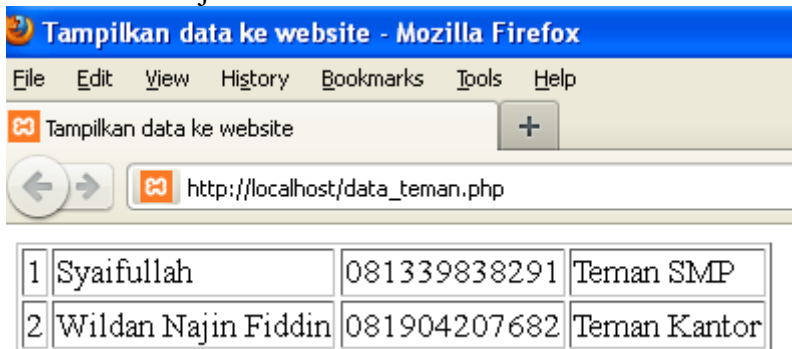
- a. Koneksikan database dengan halaman web

Kita buat nama file dengan nama data_teman.php dengan script sebagai berikut :



```
<html>
<head>
<title>Tampilkan data ke website</title>
</head>
<body>
<?php
$koneksi=mysql_connect("localhost","root","");
$db=mysql_select_db("teman",$koneksi);
$daftar="select * from daftar";
$hasil=mysql_query($daftar);
echo '<table border="1">';
while($data_tmn=mysql_fetch_array($hasil))
{
echo '<tr>';
echo '<td>'.$data_tmn["No_urut"].'</td>';
echo '<td>'.$data_tmn["Nama"].'</td>';
echo '<td>'.$data_tmn["No_HP"].'</td>';
echo '<td>'.$data_tmn["Keterangan"].'</td>';
echo '</tr>';
}
echo '</table>';
mysql_close( );
?>
</body>
</html>
```

Hasil setelah dijalankan adalah :



Keterangan Source Code Data_teman.php

<html>//awal html

<head> //awal kepala website

<title>Tampilkan data ke website</title> } Judul Website

</head>//akhir kepala website

<body>//awal body

<?php //awal PHP

Lisensi Dokumen:

Copyright © Oktober 2011 [http:// Wildan08.Wordpress.Com](http://Wildan08.Wordpress.Com)

Seluruh dokumen di Wildan08.Wordpress.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarakan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari <http://Wildan08.Wordpress.Com>.

```
$koneksi=mysql_connect("localhost","root",""); //Koneksikan dengan webservice
$db=mysql_select_db("teman",$koneksi); // koneksikan dengan database teman
$daftar="select * from daftar";// tampilkan semua isi table daftar
$hasil=mysql_query($daftar);// disimpan kedalam variable hasil berdasarkan query
echo '<table border="1">'; // bentuk garis dengan border 1
while($data_tmn=mysql_fetch_array($hasil)) //diulang dari awal record s/d akhir
{
echo '<tr>'; //awal baris
echo '<td>'.$data_tmn["No_urut"].'</td>'; //kolom 1
echo '<td>'.$data_tmn["Nama"].'</td>'; //kolom 2
echo '<td>'.$data_tmn["No_HP"].'</td>'; //kolom 3
echo '<td>'.$data_tmn["Keterangan"].'</td>'; //kolom 4
echo '</tr>'; //akhir baris
}
echo '</table>'; //akhir tabel
mysql_close( ); //tutup database
?> //akhir php
</body> //akhir body
</html> //akhir html
```

Demikianlah penyelesaian kasus untuk menyimpan Nomor HP teman ke dalam database yang masih sangat sederhana karena penginputannya masih secara manual melalui phpmyadmin untuk tahap ini kita namakan Versi 1.0 untuk tahap berikutnya kita namakan Versi 1.1 dengan kelebihan bahwa :

1. Inputan data sudah melalui form tidak manual lagi
2. Ada fasilitas Edit dan Hapus data
3. Laporan sudah ada keterangan isi dari field tidak seperti Versi 1.0 yang hanya ada isi fieldnya saja