



## Menginstal Web Server Apache, PHP, dan MySQL

Sekarang ini, menginstal web server Apache, PHP, dan MySQL sangatlah mudah. Anda cukup menginstal sebuah paket instalasi bernama XAMPP, maka seluruhnya akan terinstal dengan baik. Untuk berlatih menginstal XAMPP, lakukanlah langkah-langkah berikut:

- 1) Download file **xampp-win32-1.4.14-installer.exe** atau versi terbarunya melalui halaman web <http://www.apachefriends.org/en/xampp-windows.html>.
- 2) Jalankan file **xampp-win32-1.4.14-installer.exe** yang sudah Anda download. Jalankanlah dengan cara melakukan klik ganda pada nama file tersebut dalam Windows Explorer.
- 3) Ketika muncul jendela seperti di bawah ini, pilihlah bahasa dalam proses instalasi yang ingin Anda gunakan, kemudian klik tombol **OK**. Ketika muncul jendela seperti gambar di bawah ini, klik tombol **Next**.

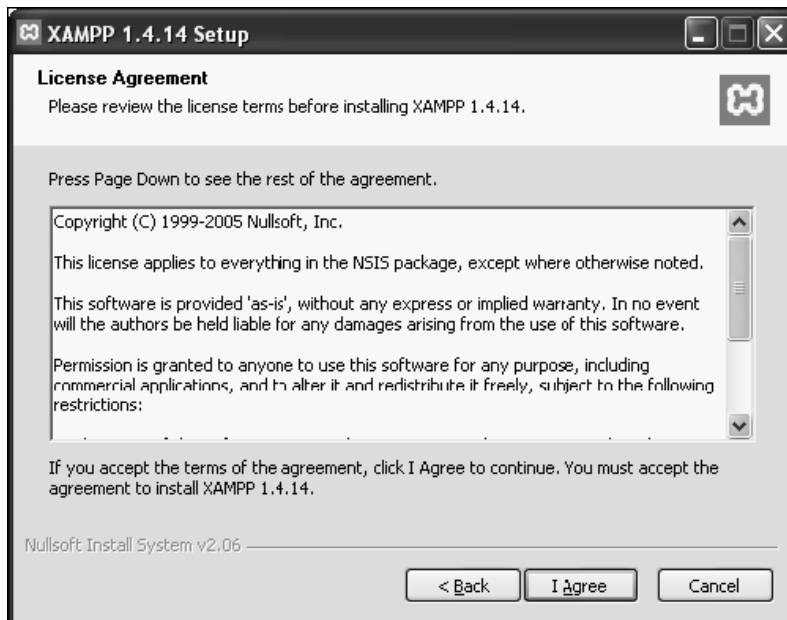




- 4) Ketika muncul jendela seperti gambar di bawah ini, klik tombol **Next**.

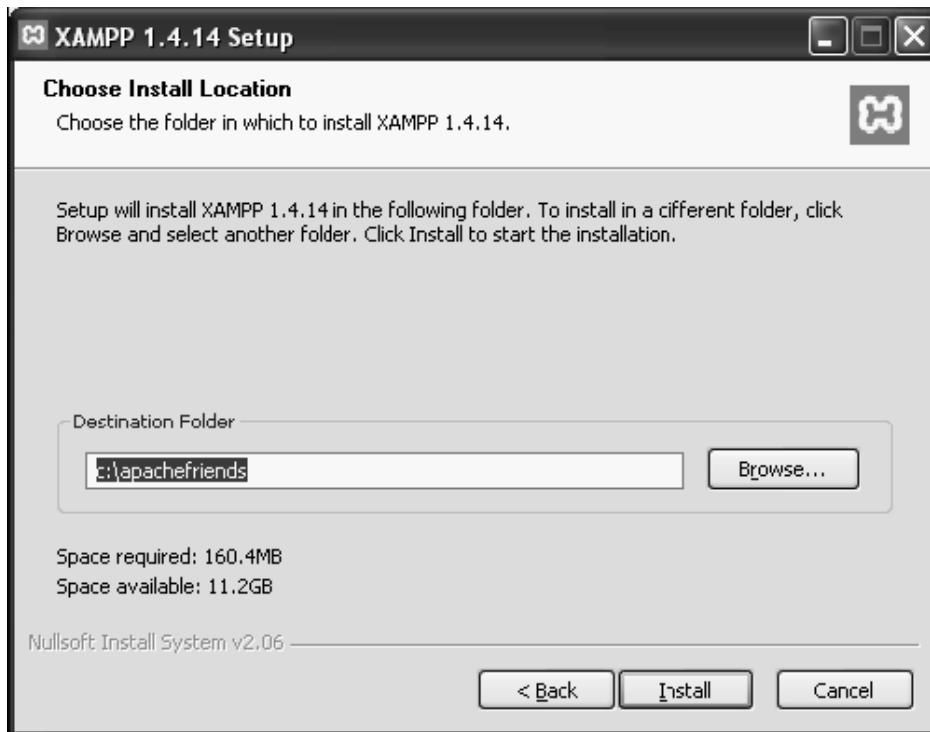


- 5) Pada jendela instalasi selanjutnya, bacalah persetujuan lisensi XAMPP, kemudian klik tombol **I Agree**.

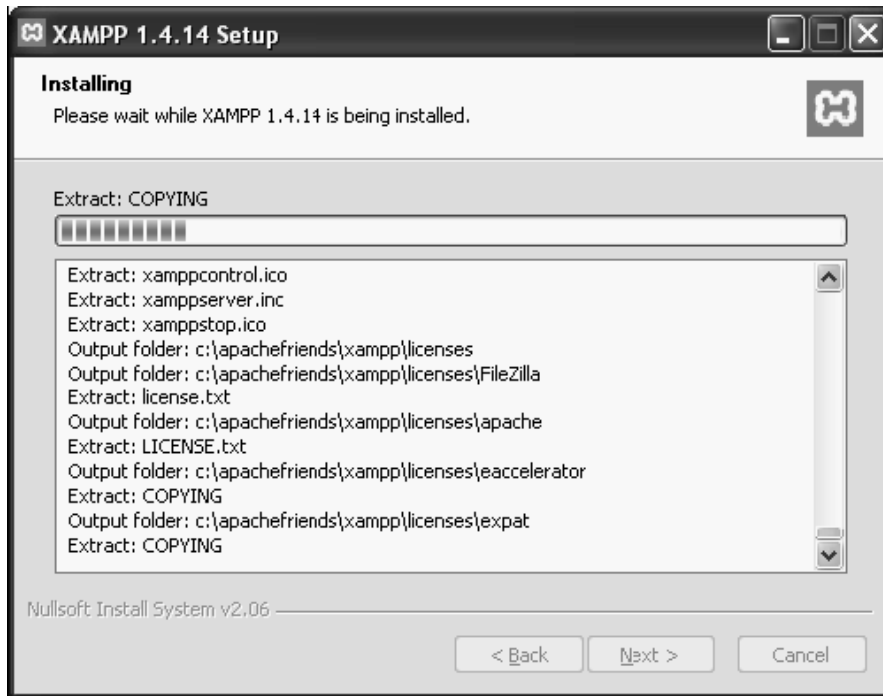




- 6) Kemudian ketika muncul jendela instalasi seperti gambar dibawah ini, isilah kotak isian **Destination Folder** dengan **C:\apachefriends**, lalu klik tombol **Install**.



- 7) Ketika muncul jendela proses instalasi seperti gambar di bawah ini, tunggulah beberapa saat hingga proses instalasi selesai seperti terlihat pada gambar berikutnya.



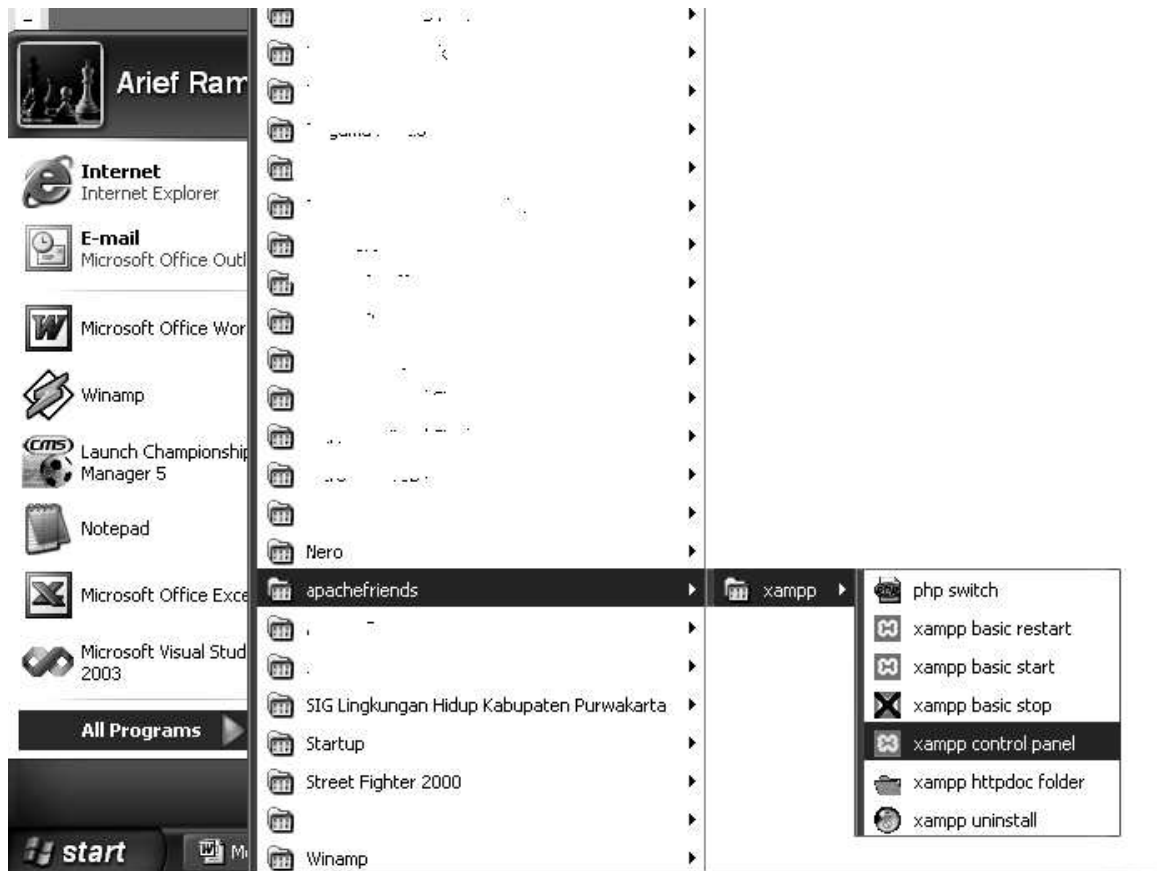
- 8) Kemudian klik tombol **Finish**, maka XAMPP telah berhasil Anda instal dalam folder **C:\apachefriends**, sesuai dengan yang Anda isikan pada langkah 6.



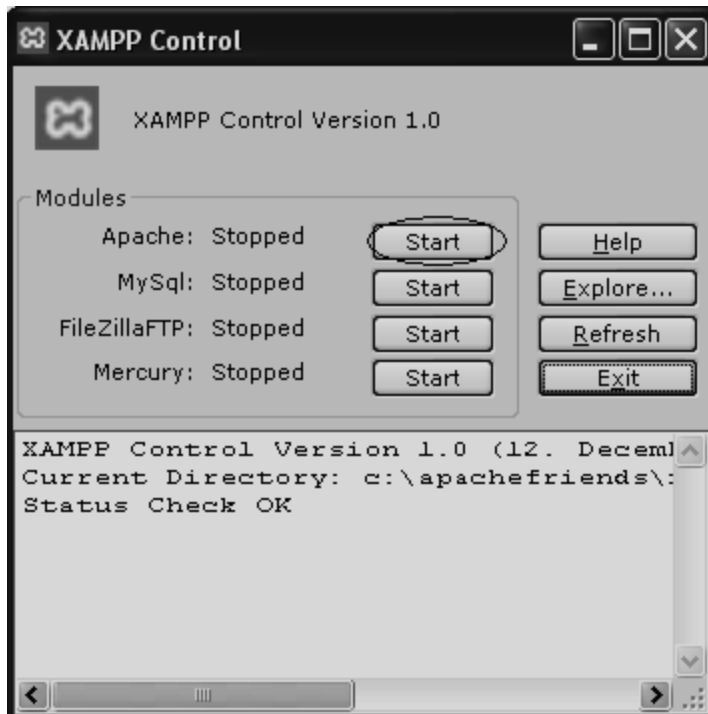


## Menyalakan Web Server Apache

- 1) Klik **Start** > **All Programs** > **Apachefriends** > **xampp** > **xampp control panel** dari dekstop komputer Anda. Untuk lebih jelasnya, lihatlah contoh gambar di bawah ini. Kemudian ketika muncul jendela **XAMPP Control** seperti gambar di bawah ini, klik tombol **Start** pada bagian modul **Apache** (lihat bagian yang dilingkari).



- 2) Kemudian ketika muncul jendela **XAMPP Control** seperti gambar di bawah ini, klik tombol **Start** pada bagian modul **Apache** (lihat bagian yang dilingkari).



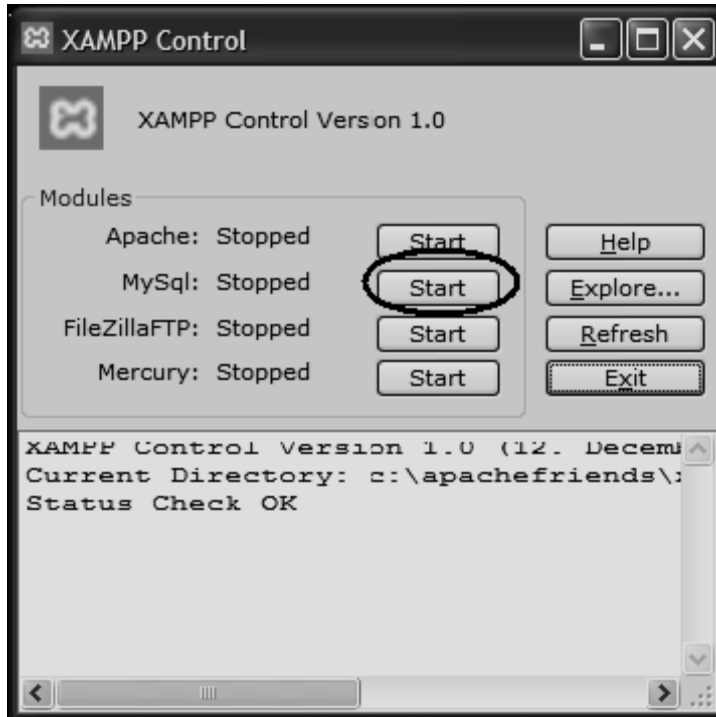
- 3) Jika tombol **Start** tadi telah berubah menjadi tombol **Stop**, berarti web server Apache sudah menyala.





## Menyalakan MySQL

- 1) Klik **Start** > **All Programs** > **Apachefriends** > **xampp** > **xampp control panel** dari dekstop komputer Anda.
- 2) Kemudian ketika muncul jendela **XAMPP Control** seperti gambar di bawah ini, klik tombol **Start** pada bagian modul **MySQL** (lihat bagian yang dilingkari).

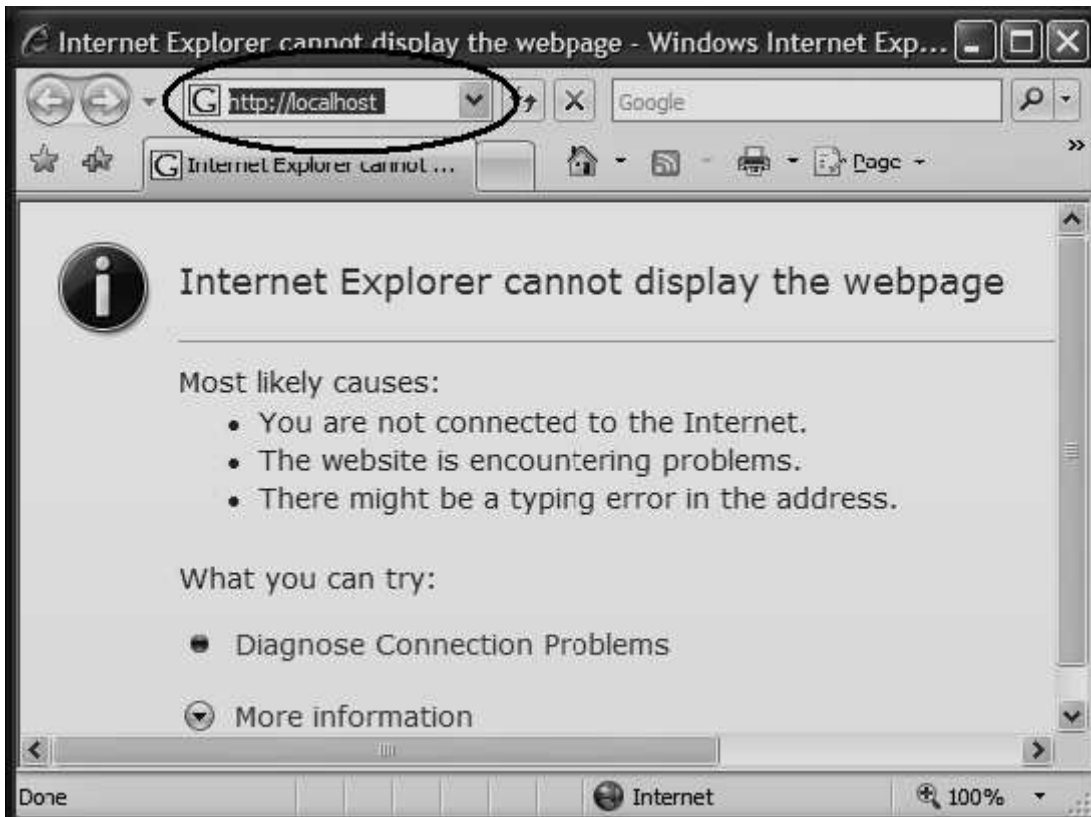


- 3) Jika tombol **Start** tadi telah berubah menjadi tombol **Stop**, berarti MySQL sudah menyala.



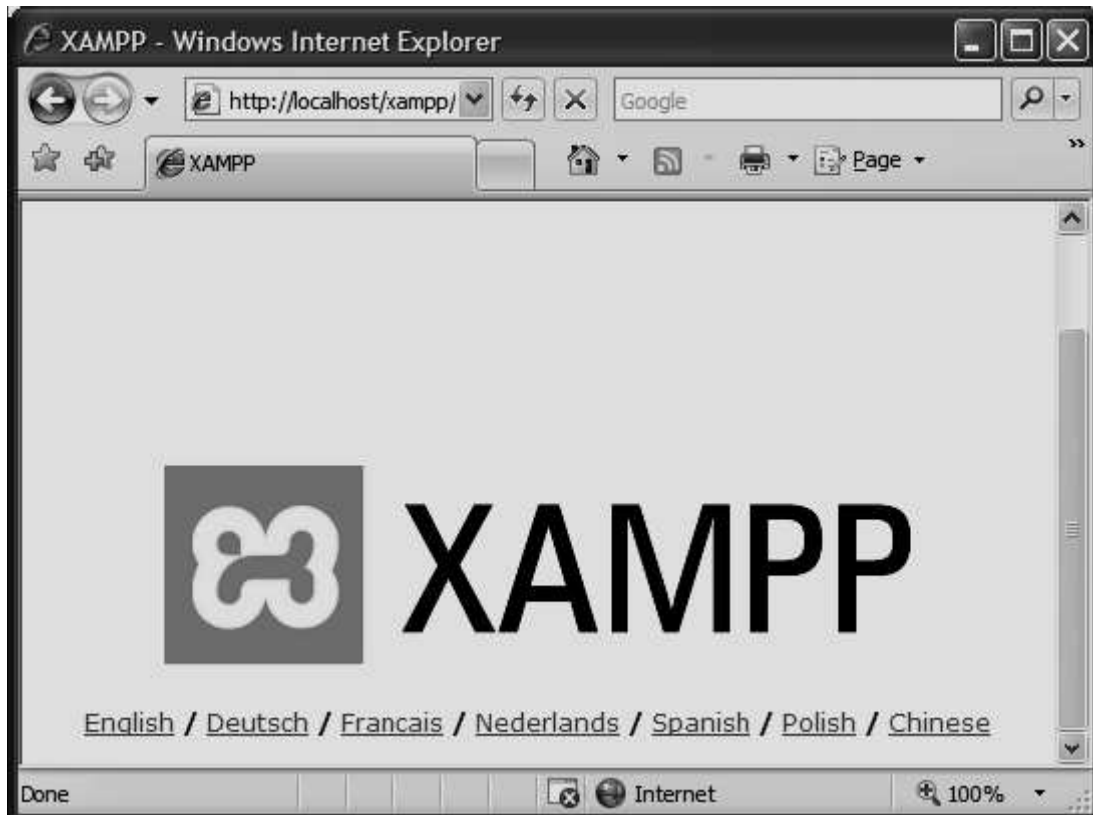
## Mengetes Apakah Web Server Apache dan MySQL Sudah Menyala

- 1) Nyalakan web server Apache dan MySQL seperti langkahlangkah pada Latihan 2 dan 3.
- 2) Jalankan sebuah browser, misalnya **Microsoft Internet Explorer**.
- 3) Ketiklah **http://localhost** pada bagian address bar browser tersebut. Kemudian tekan tombol **Enter** pada keyboard.



- 4) Jika muncul tampilan mirip seperti berikut di dalam browser, berarti web server Apache sudah menyala.

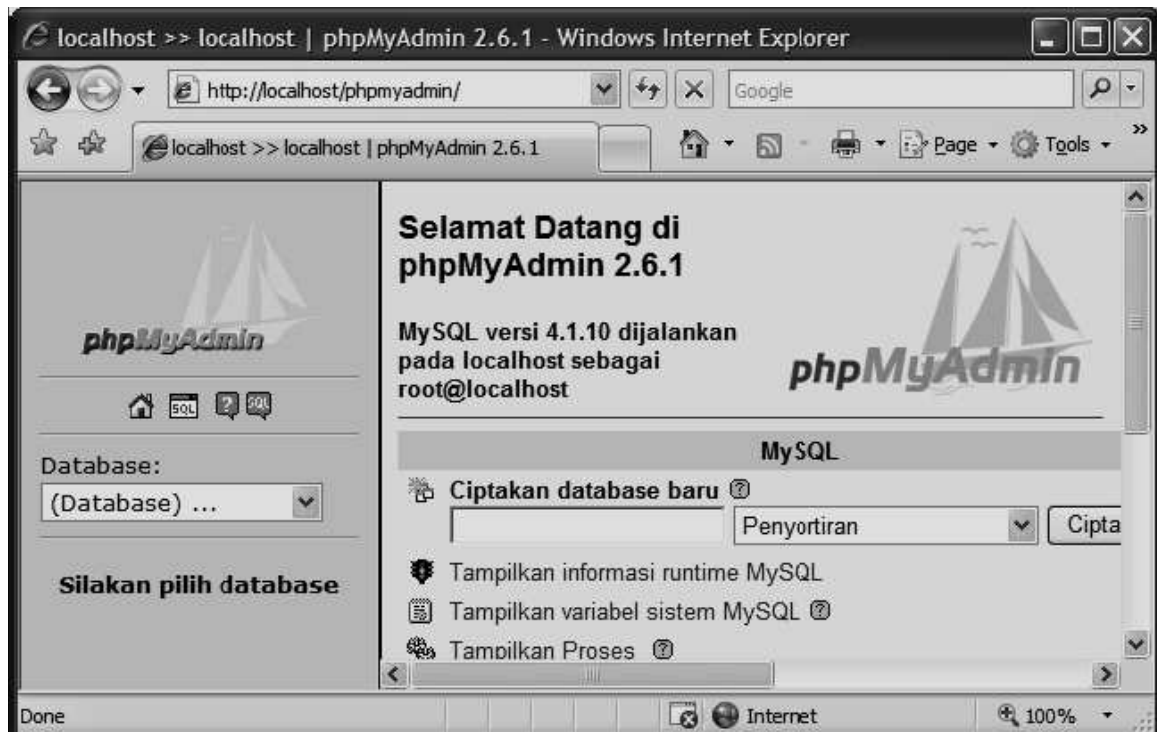




- 5) Sekarang, ketiklah **http://localhost/phpmyadmin** pada bagian address bar browser tersebut. Kemudian tekan tombol **Enter** pada keyboard.



- 6) Jika muncul tampilan mirip seperti berikut di dalam browser, berarti MySQL sudah menyala.





## Membuat Dokumen PHP Pertama

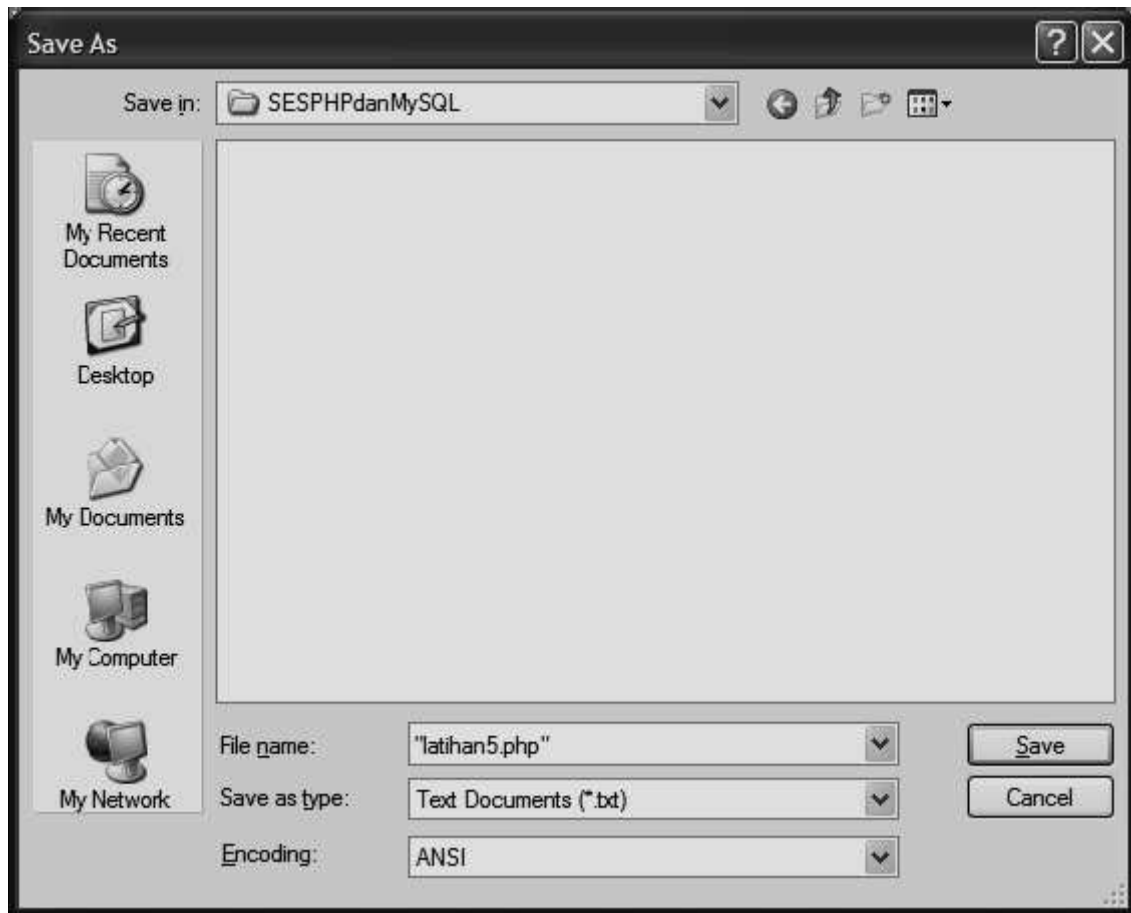
- 1) Buat sebuah folder bernama **SESPHPdanMySQL** pada folder **C:\apachefriends\xampp\htdocs** di komputer Anda. Folder tersebut akan digunakan untuk menyimpan file-file yang kita buat dan gunakan dalam buku ini.
- 2) Jalankan Notepad.
- 3) Ketik baris-baris teks di bawah ini (ketiklah persis seperti yang terlihat dibawah).

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> Latihan 5</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<?PHP
echo "Ini file PHP pertamaku";
?>
</BODY>
</HTML>
```

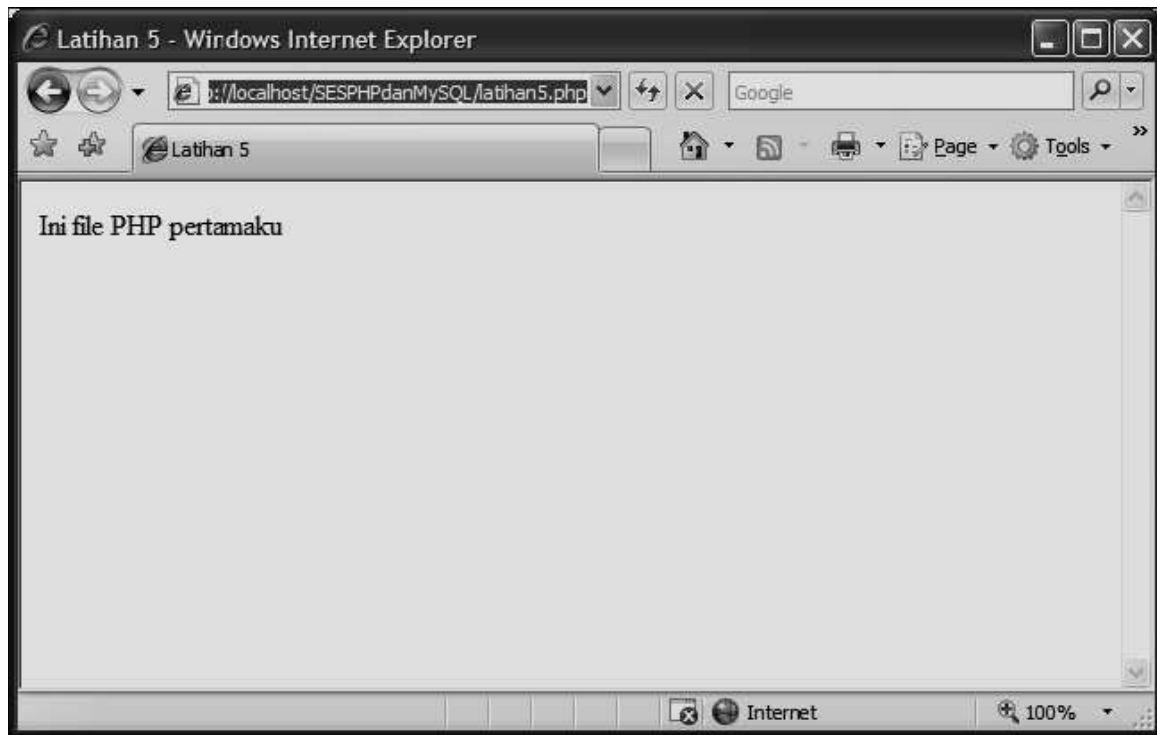
Perintah **echo** pada kode program PHP digunakan untuk menampilkan sesuatu. Anda juga dapat menggunakan perintah **print** selain perintah **echo**, misalnya:

```
<?PHP
print "Ini file PHP pertamaku";
?>
```

- 4) Kemudian klik menu **File > Save As** pada menu bar Notepad.
- 5) Lalu ketika muncul jendela **Save As** seperti di bawah ini, pada kotak isian **File name** ketik "latihan5.php" (ketik persis berikut tanda kutipnya). Pemberian tanda kutip pada nama file tersebut ditujukan agar file benar-benar tersimpan dalam ekstensi **.php** bukan dalam ekstensi **.txt**. Kemudian pilihlah folder **SESPHPdanMySQL** pada bagian **Save In**.



- 6) Kemudian klik tombol **Save**.
- 7) Jalankan web server Apache menggunakan control panel XAMPP.
- 8) Jalankan sebuah browser (misalnya Microsoft Internet Explorer), lalu ketikkan alamat <http://localhost/SESPHPdanMySQL/latihan5.php> dalam Address Bar, tekan **Enter** pada keyboard kemudian amatilah hasilnya.



***Lisensi Dokumen:***

*Seluruh dokumen di Studikomputer.com dapat disebarluaskan untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut sumber dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen.  
Wadah Pengetahuan dan Wawasan Komputer*

*Copyright © 2008 Studikomputer.com*