

Pengenalan MySQL Workbench

Adityo Pratama

diqdq@gmail.com

<http://diqd.blogspot.com>

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2006 IlmuKomputer.Com

Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan 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 IlmuKomputer.Com.

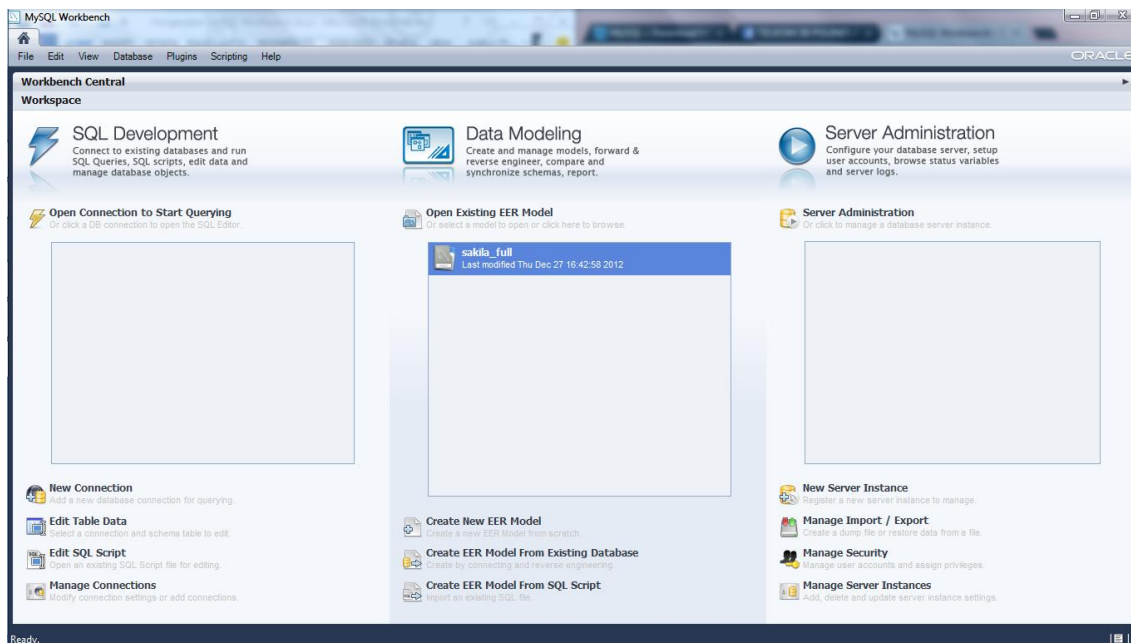
Abstrak

MySQL Workbench adalah perangkat lunak yang berguna sebagai administratif dari database MySQL atau lebih dikenal sebagai GUI dari MySQL. Sebagian besar pengguna dari MySQL menggunakan phpMyAdmin sebagai GUInya, karena kemudahan penggunaannya. Namun, MySQL Workbench sendiri memiliki kelebihan karena merupakan GUI yang bersifat visual.

Apa itu MySQL Workbench

Pada saat MySQL dibuat sebagai versi open source dari SQL sebagai database RDBMS, MySQL tidak memiliki GUI sehingga perintah untuk mendisain database didapat dari command line (perintah baris) yang harus dimasukkan satu per satu. Namun seiring dengan penggunaannya yang semakin luas MySQL banyak didukung dengan GUI dari pihak ketiga. Salah satunya adalah phpMyAdmin, yang terkenal karena kemudahannya.

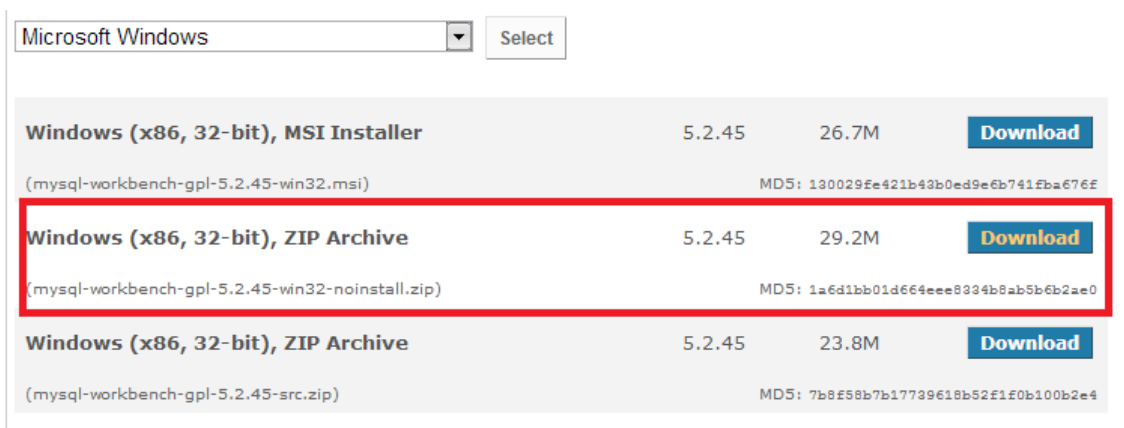
Saat ini MySQL merupakan produk milik Oracle, dan saat ini MySQL memiliki MySQL Workbench sebagai mesin untuk mendesain database dengan interface visual.



Gambar 1.1 MySQL Workbench

Instalasi MySQL Workbench

Untuk mendapatkan MySQL Workbench, dapat di download pada webnya di <http://www.mysql.com/downloads/workbench/>. Karena MySQL yang saya miliki ada bersama paket XAMPP, sehingga bersifat portable. Jadi penulis menyarankan download MySQL Workbench juga dalam versi portable.

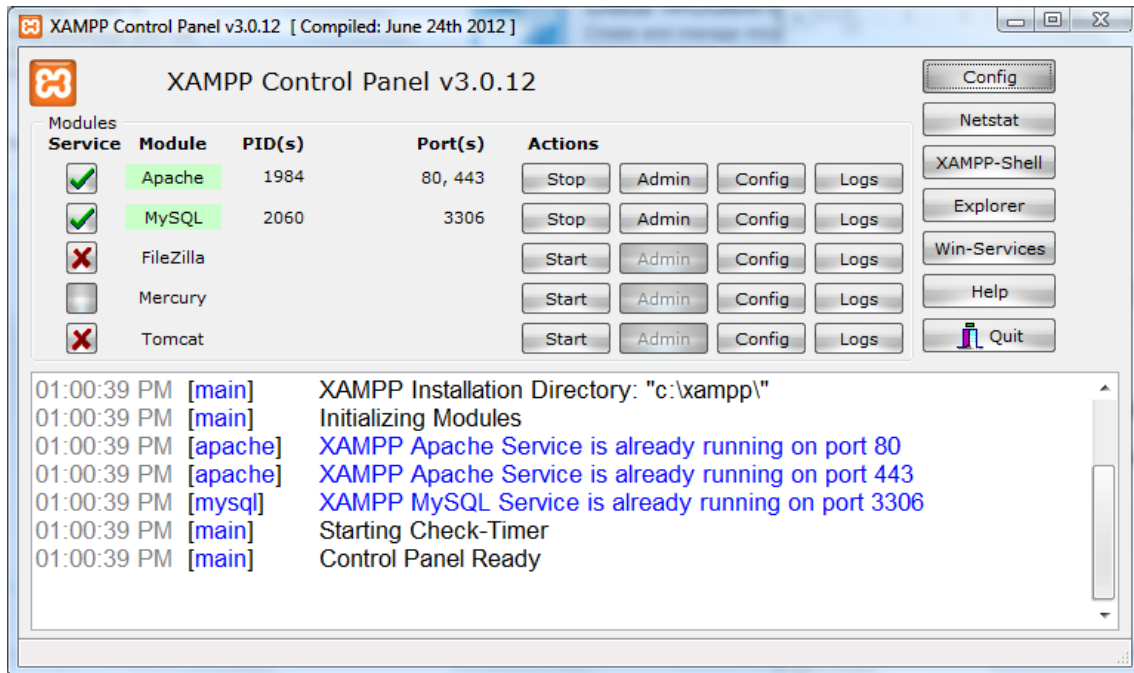


Gambar 1.2 Download MySQL Workbench

Setelah di download tinggal di ekstrak dimana pun, asal nyaman. Kemudian jalankan MySQLWorkbench.exe

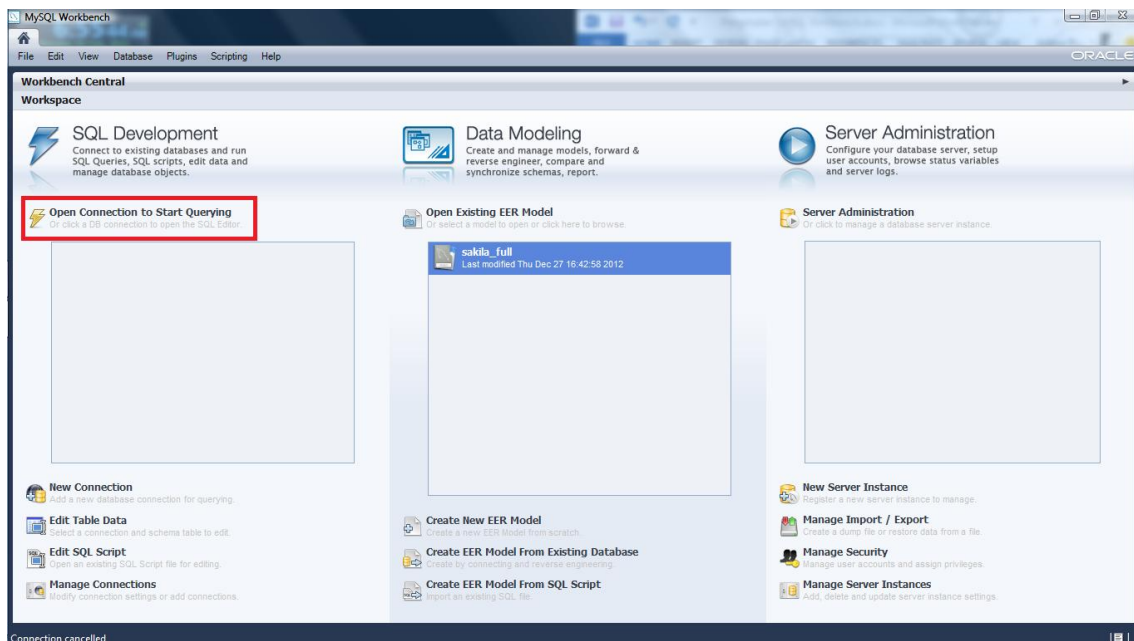
Penggunaan MySQL Workbench

Untuk melakukan koneksi dengan MySQL pastikan service MySQL sudah berjalan.



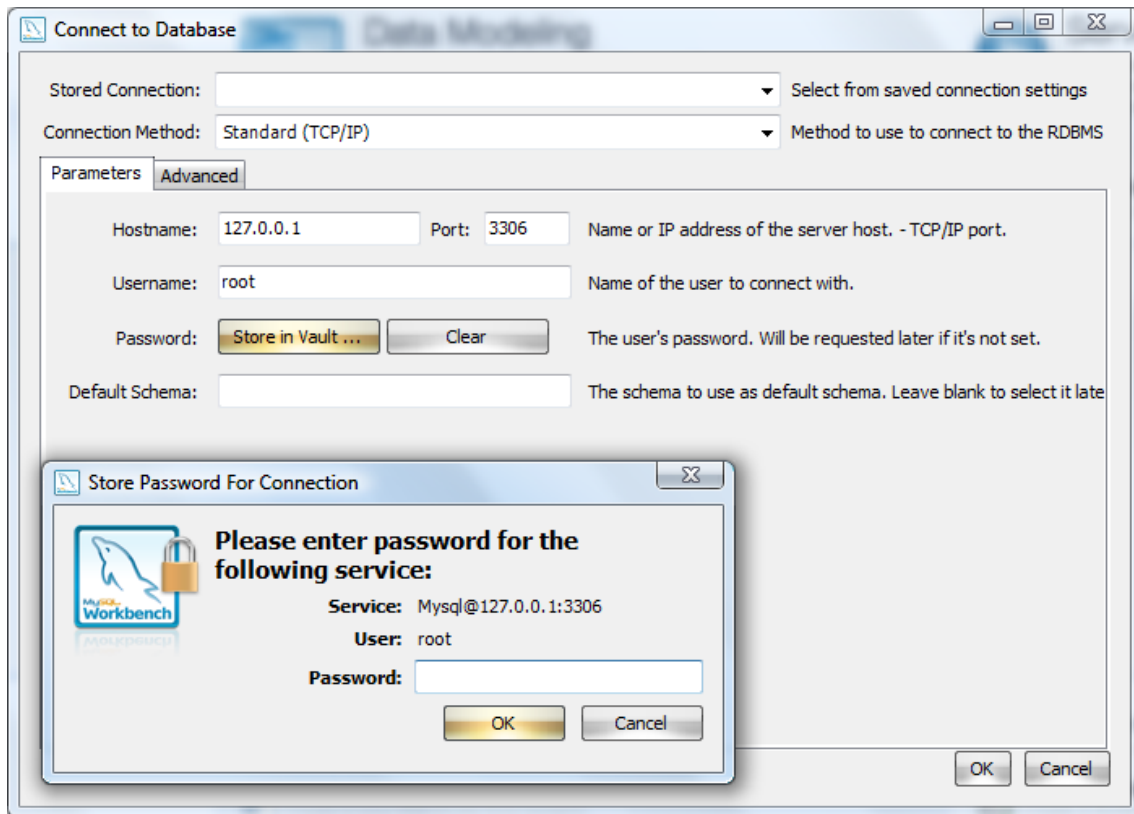
Gambar 3.1 Service MySQL

Kemudian pilih Open Connection Pada MySQL Workbench untuk memulai koneksi dengan MySQL.



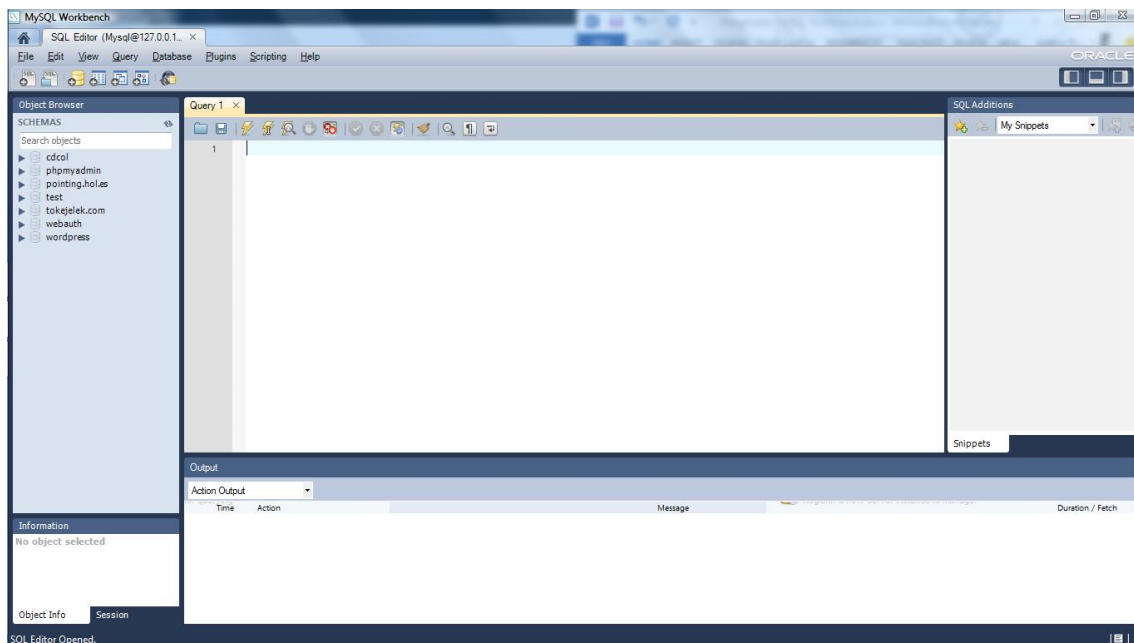
Gambar 3.2 Connection on MySQL Workbench

Setelah itu masukan informasi mengenai lokasi koneksi MySQL user dan password database.



Gambar 3.3 Koneksi dengan MySQL

Setelah itu maka akan muncul database kita pada MySQL jika koneksi sudah berhasil.



Gambar 3.4 Tampilan Database MySQL

Referensi

<http://www.mysql.com/downloads/workbench/> diakses pada 3 February 2013

http://en.wikipedia.org/wiki/MySQL_Workbench diakses pada 3 February 2013

Biografi Penulis

Adityo Pratama. Seorang mahasiswa yang saat ini masih menempuh pendidikan di Politeknik Negeri Semarang D3 Telekomunikasi Semester 5. Sehubungan dengan pendidikan yang saya tempuh, sehingga memberikan saya pengetahuan dan kesempatan untuk berbagi dengan sesama dalam memberikan pengetahuan tentang Telekomunikasi, pada tulisan ini khususnya adalah pemrograman web dan database.