

# Project Website 4: Koneksi Database

**Rohman Arif**

rohmanarif@gmail.com

## Lisensi Dokumen:

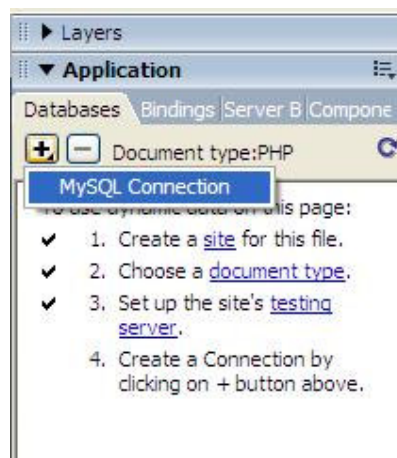
Copyleft © 2009 rohmanarif.opensource

Dokumen ini dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarakan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyleft yang disertakan dalam dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari penulis.

Sebelumnya anda diharuskan membuat database yang akan menampung data-data untuk website, untuk membuatnya AppServ sudah menyediakan paket MySQL yang langsung bisa digunakan, kita bisa membuat database dengan command prompt (berbasis text) atau berbasis GUI melalui phpMyAdmin, lebih detailnya anda bisa download file Membuat Database.pdf di [arifmatics.wordpress.com](http://arifmatics.wordpress.com).

Setelah membuat database selanjutnya kita koneksikan menggunakan Dreamweaver.

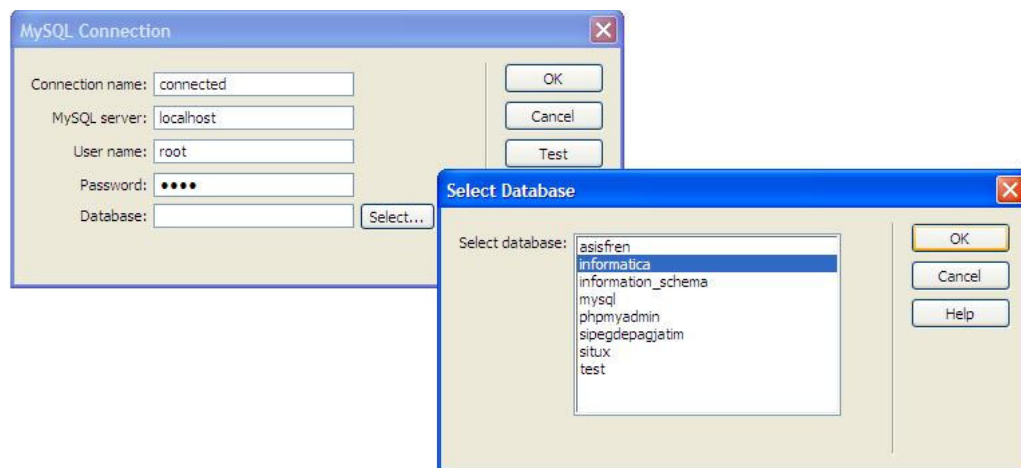
1. Pilih menu **Window – Databases** untuk menampilkan panel **Databases**. Kemudian klik tombol **+**, dan pilih **MySQL Connection**. Lihat gambar 1.



**Gambar 1.** Membuat MySQL Connection

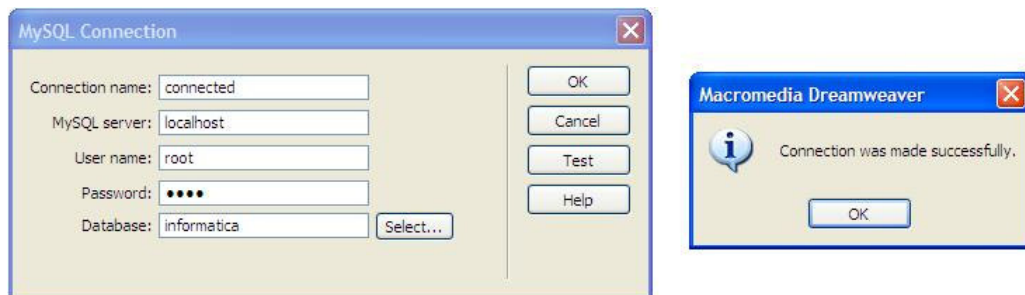
2. Akan tampil kotak dialog MySQL Connection, lalu isikan beberapa item berikut:
- **Connection name**, isi dengan nama sambungan database, misalkan connected (terserah kita).
  - **MySQL server**, isi dengan nama computer/server di mana MySQL berada, yaitu localhost.
  - **User name**, isi dengan nama user di MySQL, yaitu root.
  - **Password**, isi dengan password user name di atas sebagaimana di MySQL Server, yaitu root.
  - **Database**, isi dengan nama database yang akan disambungkan, pilih select.

Langkah 2 bisa dilihat pada gambar 2, sebelumnya saya telah membuat database dengan nama informatica.



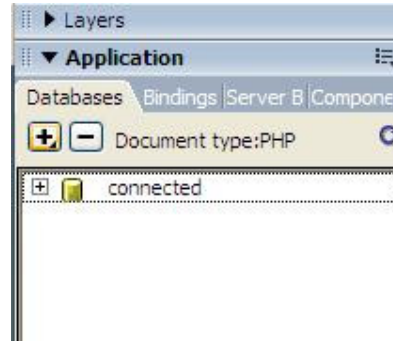
**Gambar 2.** Mengatur MySQL Connection dan Select database

3. Setelah itu klik Test, dan jika anda mendapatkan hasil seperti gambar 3, so you are success to connect it, *tersenyumlah*.



**Gambar 3.** MySQL Connection dan Test

4. Dan sebagai bukti bahwa anda sudah benar-benar sukses membuat koneksi lihatlah gambar 4 di bawah ini, kalau sudah tampil di area dreamweaver, *tertawalah*.



**Gambar 4.** Hasil koneksi MySQL

 **Penting!**

Koneksi database (MySQL Connection) cukup kita buat satu kali untuk satu project website.

## #whoami



**Rohman Arif**, seorang praktisi Linux masih tingkat newbie alias baru coba-coba (tapi serius kok), selain itu juga aktif belajar pemrograman web dan database. Penulis juga aktif belajar pemrograman Java (bukan yang honororoko itu) terutama untuk aplikasi mobile. Keinginannya untuk menggalakkan dunia IT yang open for everyone, dan menjadikan masyarakat Indonesia yang aktif dan melek dalam bidang IT. (Cayoo!)