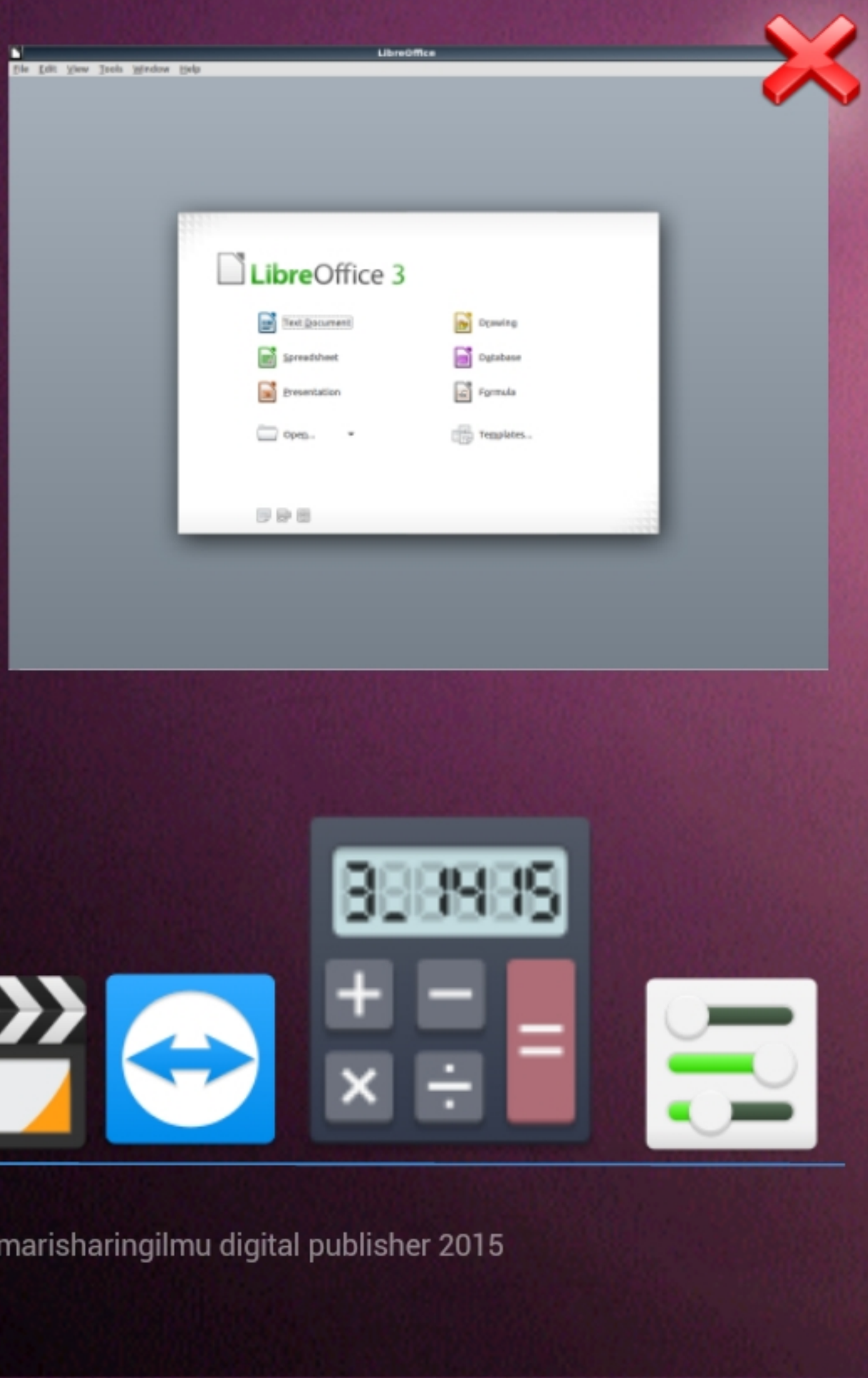
Panduan Akses Database MySQL di LibreOffice Base 3



marisharingilmu digital publisher 2015

Penulis : Resa Candra R

Email : resarahadian@gmail.com

Facebook : resa twentyone

Blog : http://www.marisharingilmu.wordpress.com



Marisharingilmu digital publisher fokus untuk menerbitkan pocket book atau buku panduan pegangan. Materi yang diterbitkan meliputi bahasa pemrograman, database, distro linux, android, dan tips trik seputar teknologi menarik lainnya. Marisharingilmu digital publisher memiliki satu orang penulis yang melakukan development, editing, dan desain. Bagi anda yang tertarik untuk menulis dan dishare di blog http://www.marisharingilmu.wordpress.com . Silahkan hubungi saya di alamat kontak diatas.



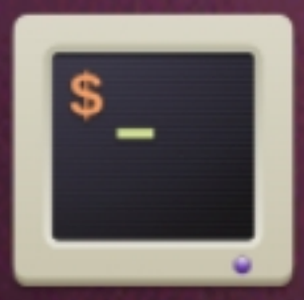
marisharingilmu digital publisher 2015

Pendahuluan

MySQL adalah aplikasi database yang populer digunakan saat ini, selain mudah digunakan tentu saja karena dapat digunakan dengan gratis. MySQL mendukung feature untuk transaksi data dengan menggunakan engine inno db. Saat ini juga ada database hasil forking yang bernama maria db. Maria db dikembangkan oleh pembuat MySQL sendiri dengan komunitas open source.

LibreOffice Base adalah database yang free dan open source dikembangkan oleh LibreOffice foundation. LibreOffice Base biasanya terdapat di paket installer LibreOffice. Berbeda dengan MySQL, Base bersifat standalone database.

Kali ini saya memberikan tutorial praktis mengkoneksikan database MySQL dengan LibreOffice Base. Data yang ada di MySQL kita import di LibreOffice Base. Silahkan ikuti step by step caranya dibawah ini

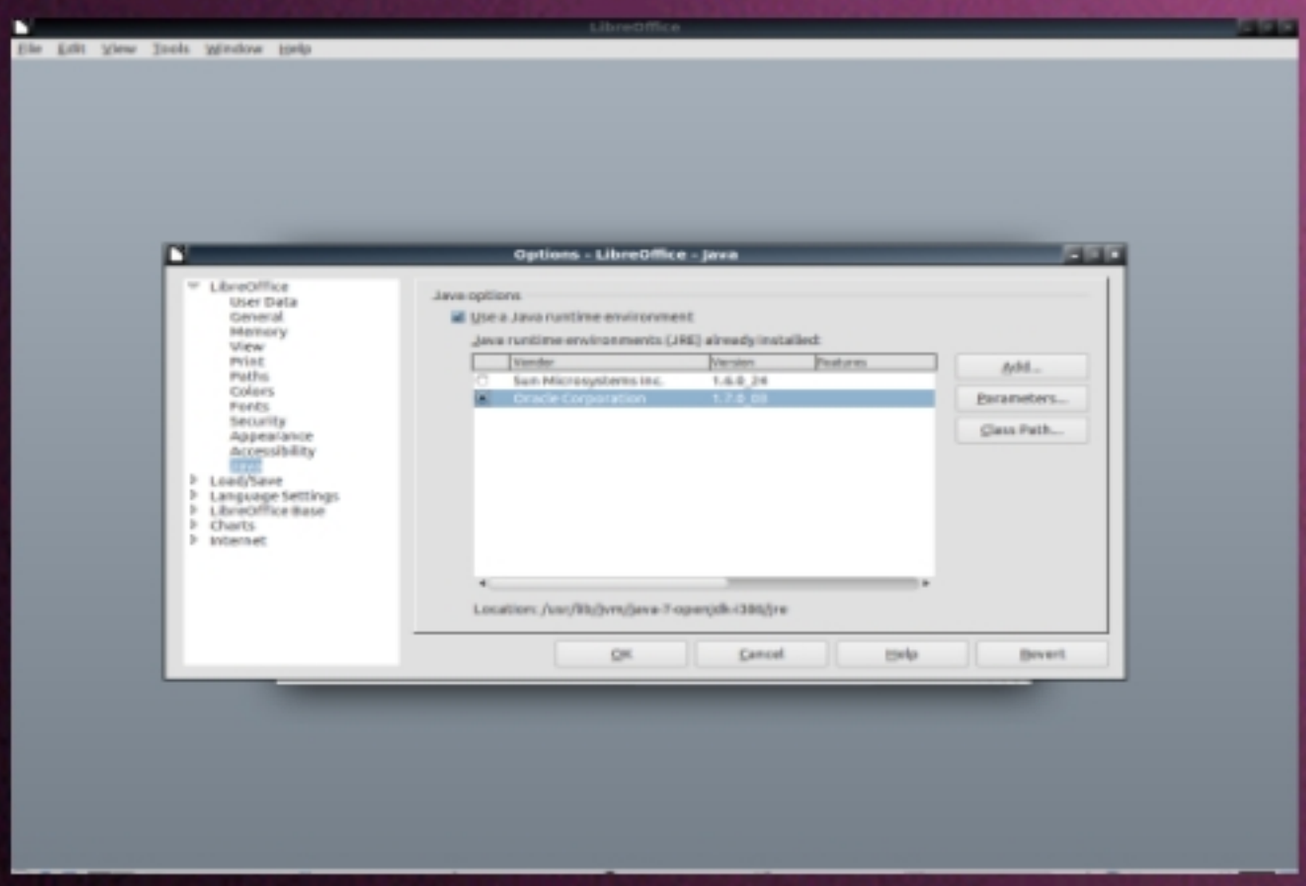


marisharingilmu digital publisher 2015

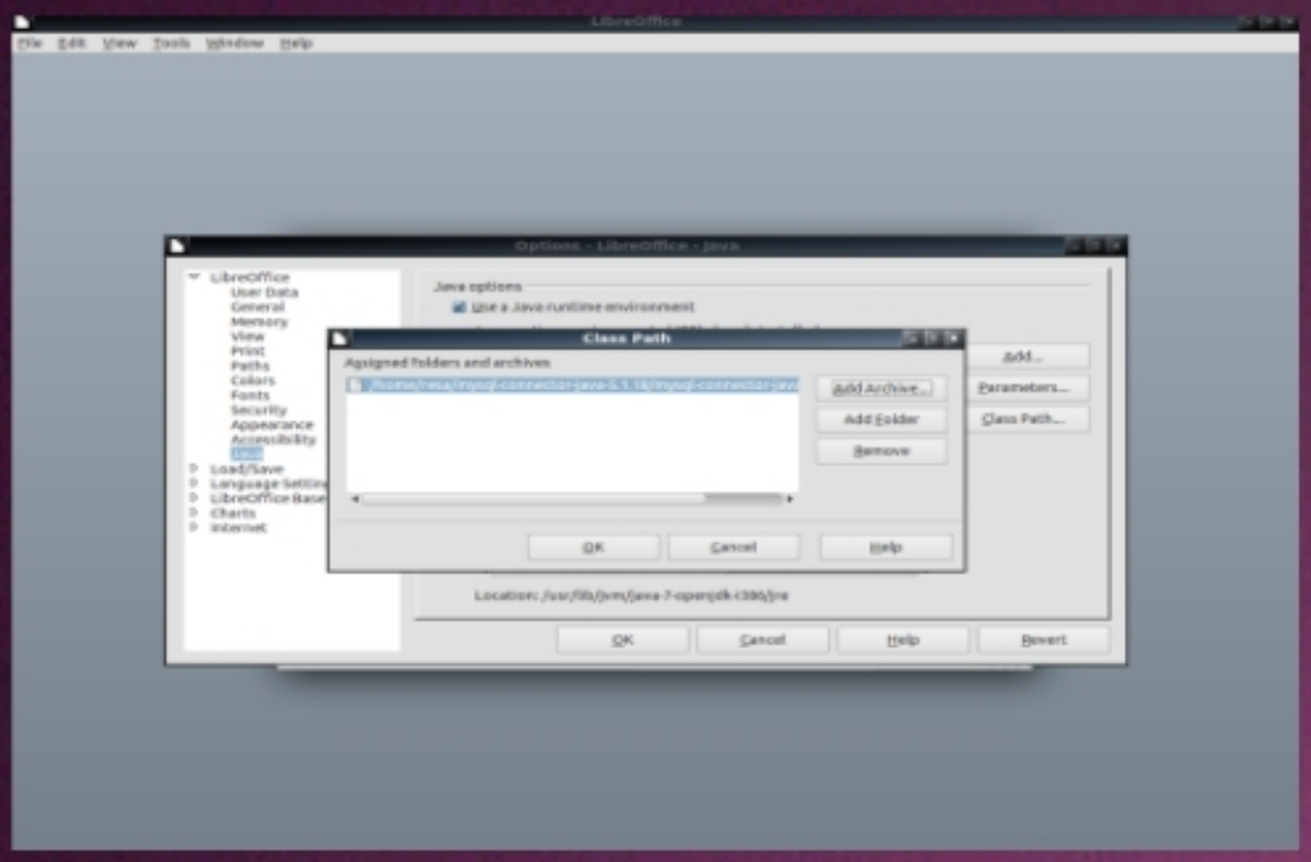
MySQL dan LibreOffice Base

Agar MySQL dan LibreOffice Base dapat terhubung dibutuhkan library yang bernama MySQL Connector. Download librarynya disini http://dev.mysql.com/downloads/connector/. Langkah pertama adalah menambahkan library MySQL connector ke LibreOffice Base dengan memilih Tools -- Options -- Java

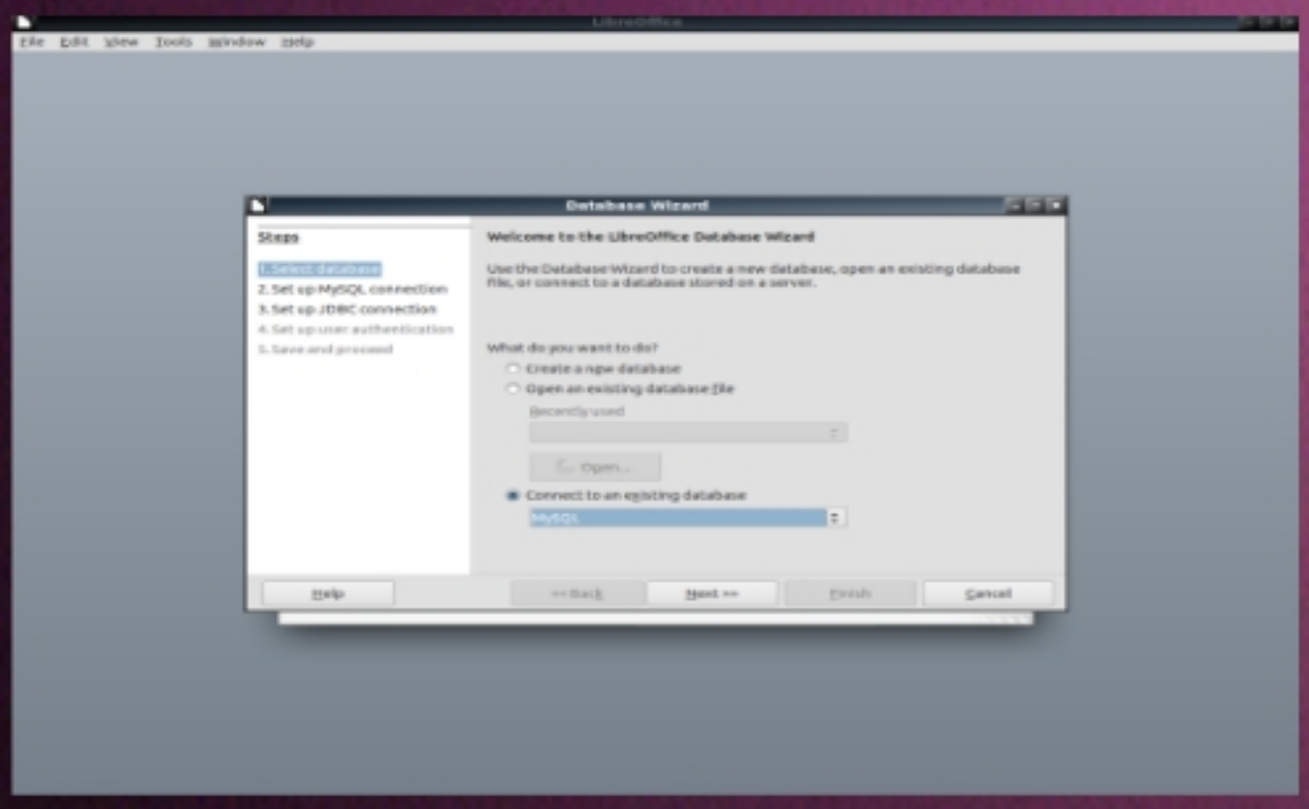




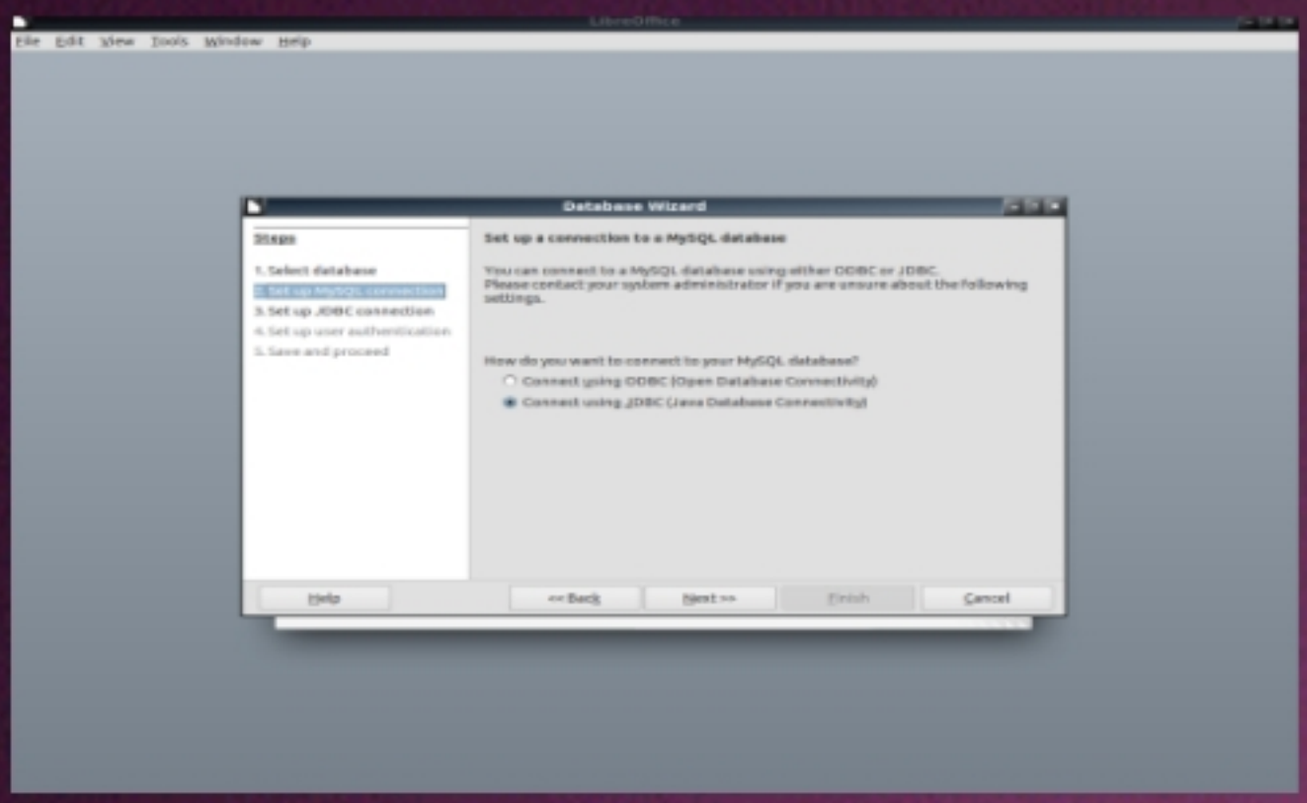
Selanjutnya klik Class path dan pilih Add Archive dan cari lokasi library MySQL connector yang didownload tadi. Kalau sudah, untuk melanjutkan ke proses selanjutnya pilih Ok.



Setelah itu restart LibreOfficenya. Langkah selanjutnya buka kembali LibreOffice Basenya. Pada menu Database Wizard pilih Connect to an existing database. Kemudian pilih MySQL



Klik Next untuk melanjutkan. Pada menu Set up Connection to a MySQL database pilih Connect using JDBC (Java Database Connectivity).



Pada menu Set up connection to a MySQL database using JDBC isikan seperti database yang anda buat. Seperti ini contohnya

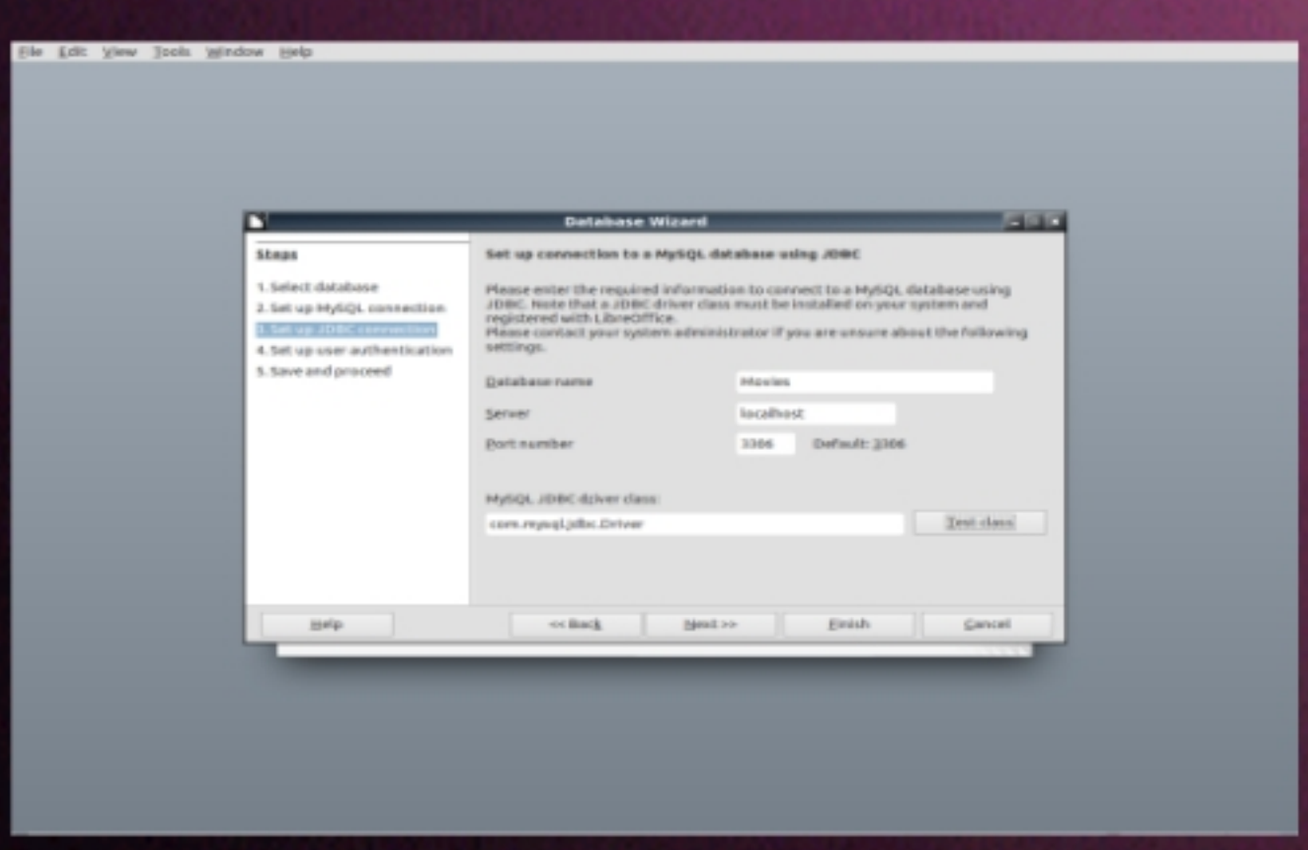
---

Database Name : Movies (Sesuaikan dengan nama database yang anda buat.

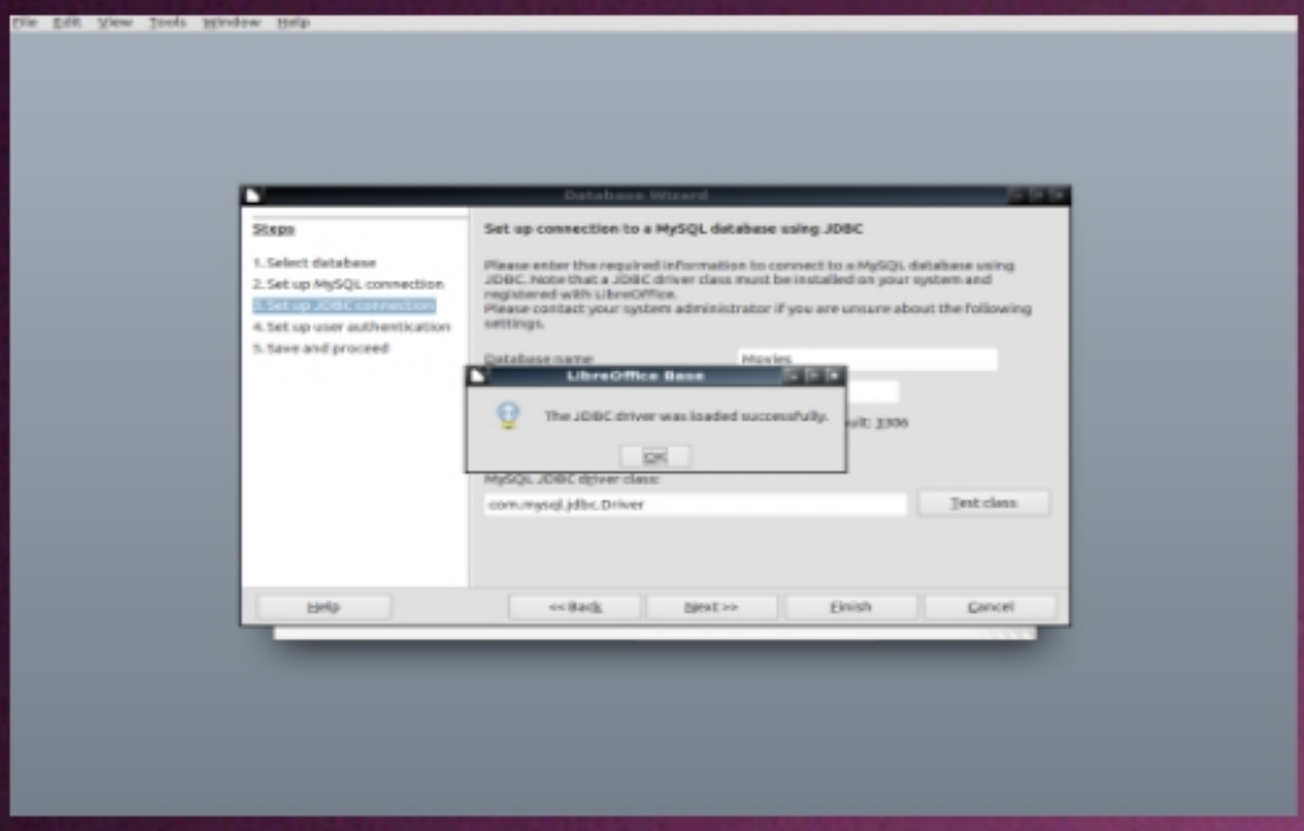
Server : localhost (Default)

Port Number : 3306 (Default)

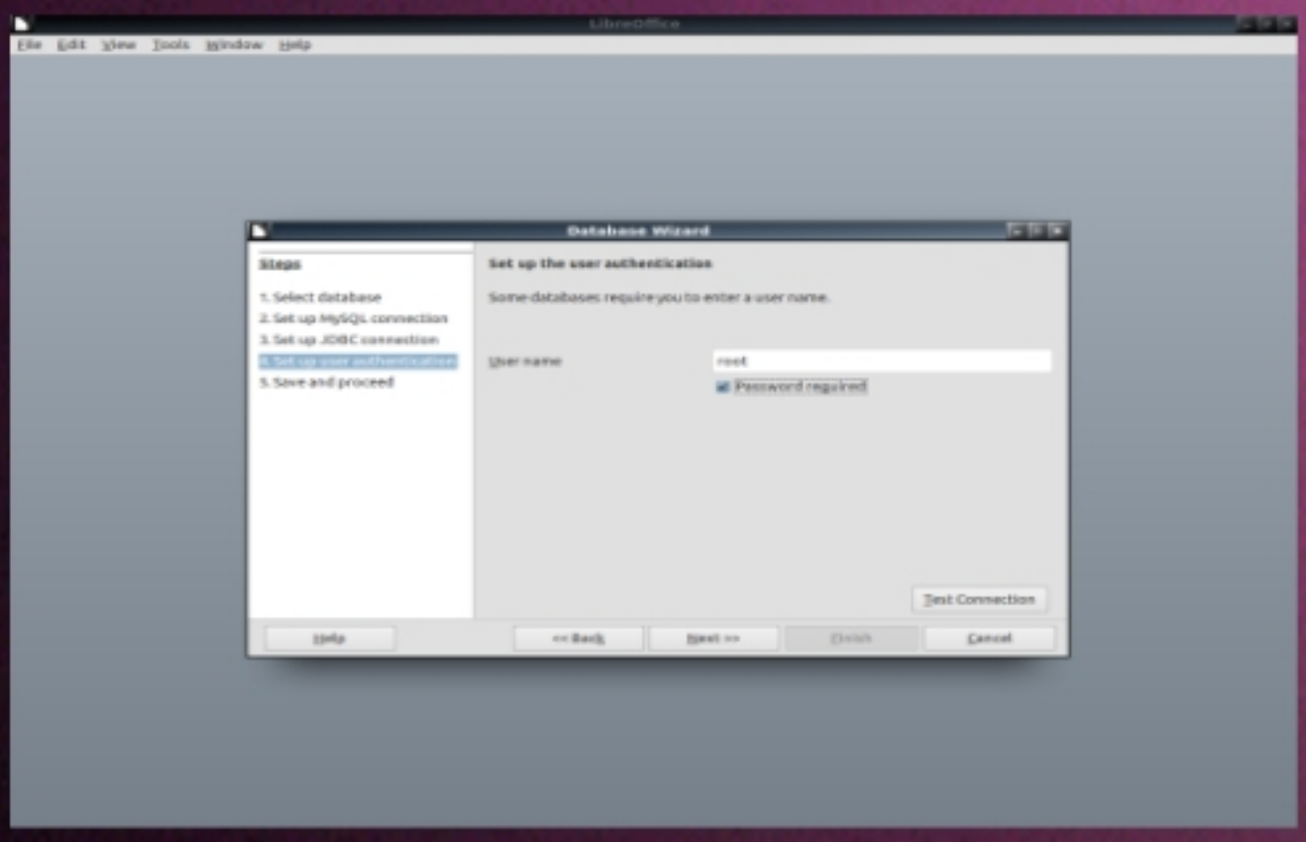
MySQL JDBC class : com.mysql. JDBC.driver



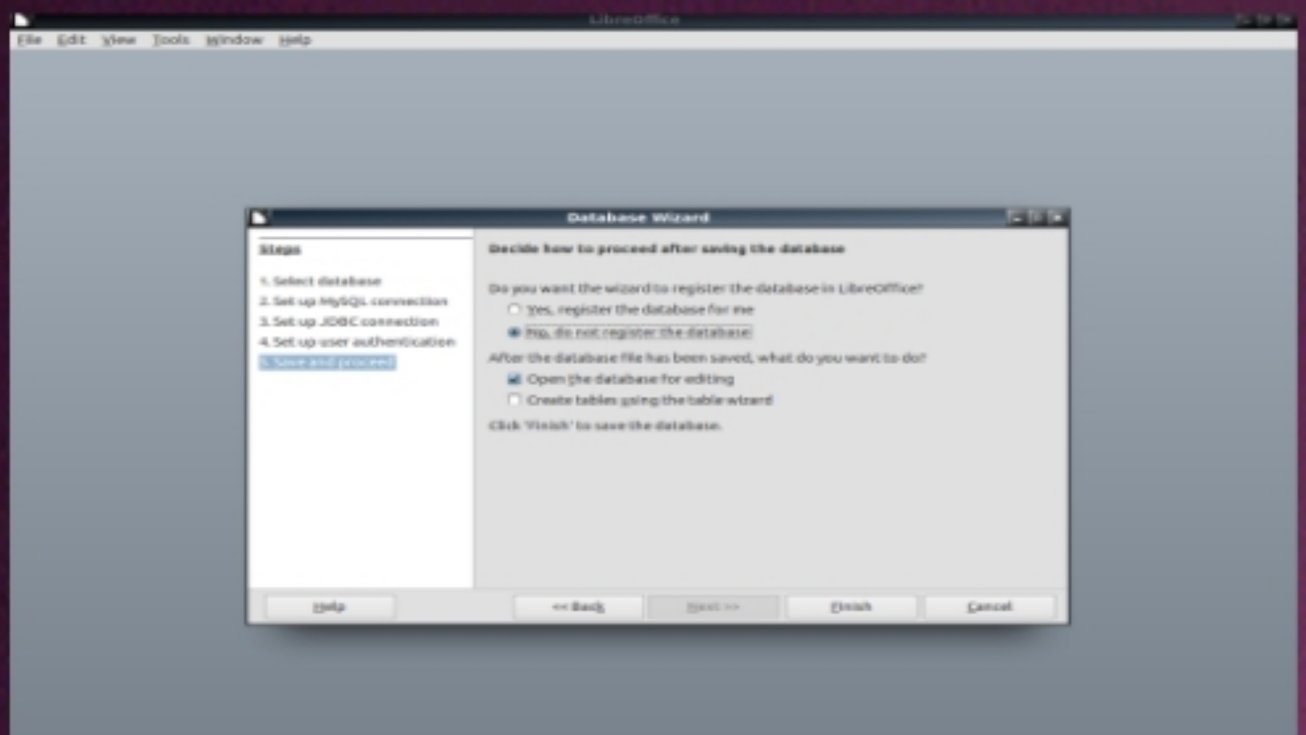
Untuk mengetes driver terdeteksi atau tidak pilih Test Class. Jika tidaknada error yang muncul berarti koneksi sukses.



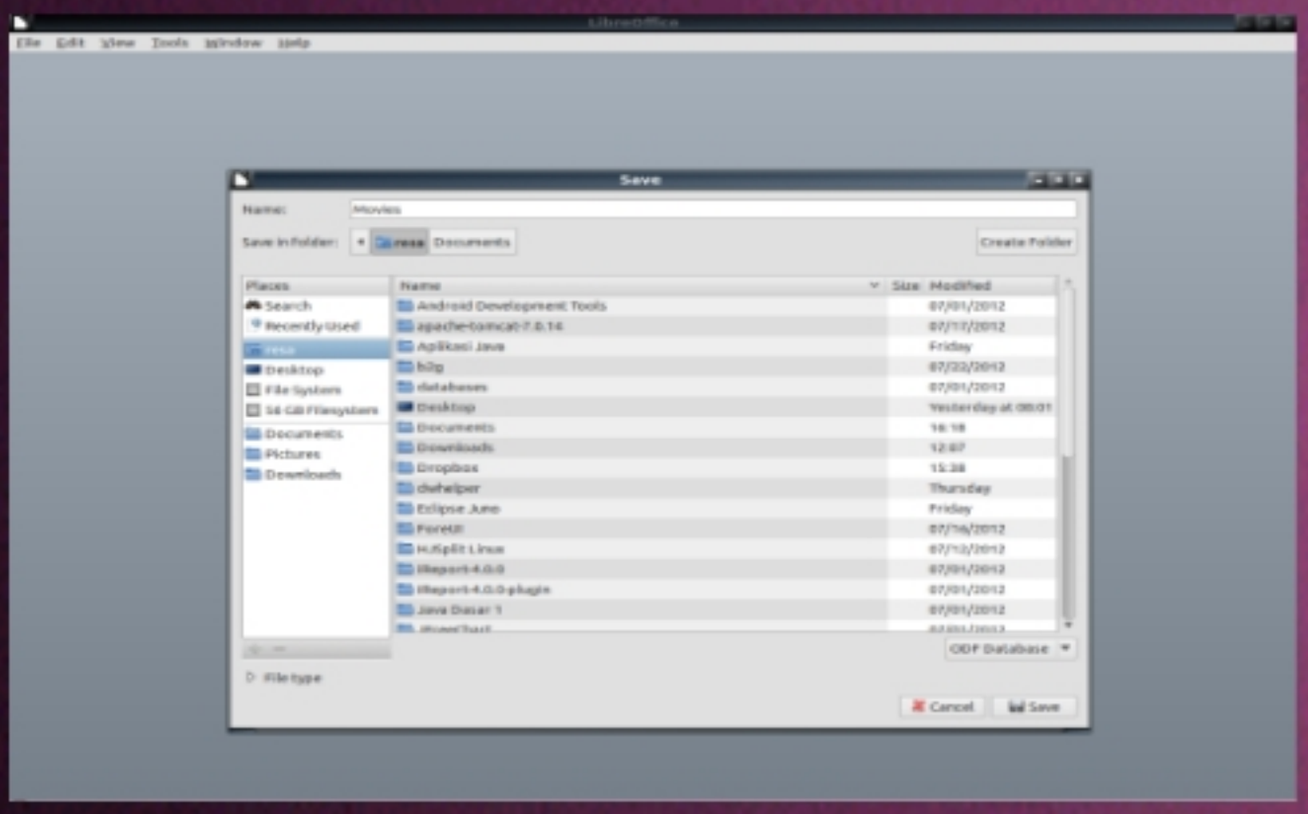
Kemudian pada menu Set up user authentication is ikan username. Jika menggunakan password, checklist Password Required.



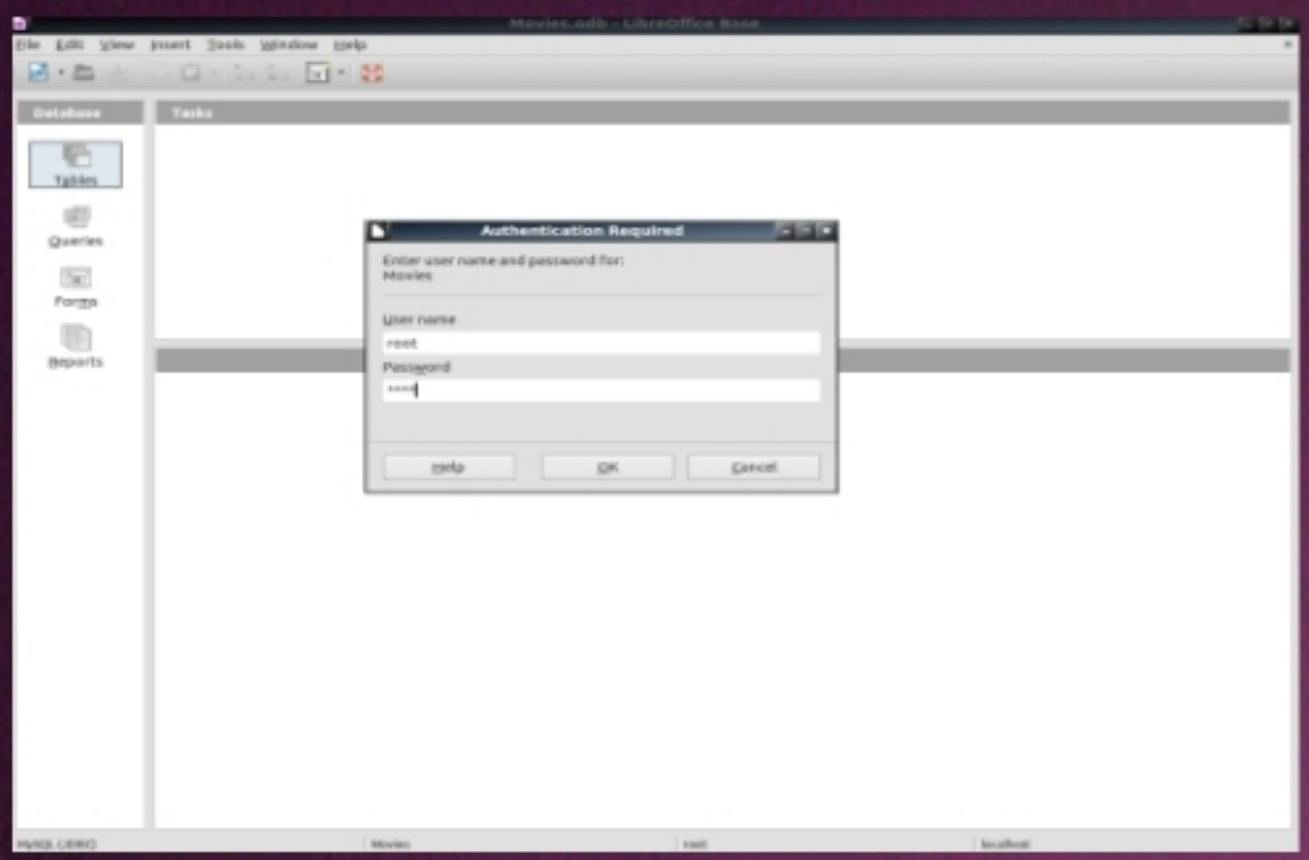
Klik Next untuk melanjutkan. Pada Decide how to proceed after saving the database, pilih No, Do not register the database. Selanjutnya pada After the database file has been saved, what do you to do?. Pilih Open the database for editing.

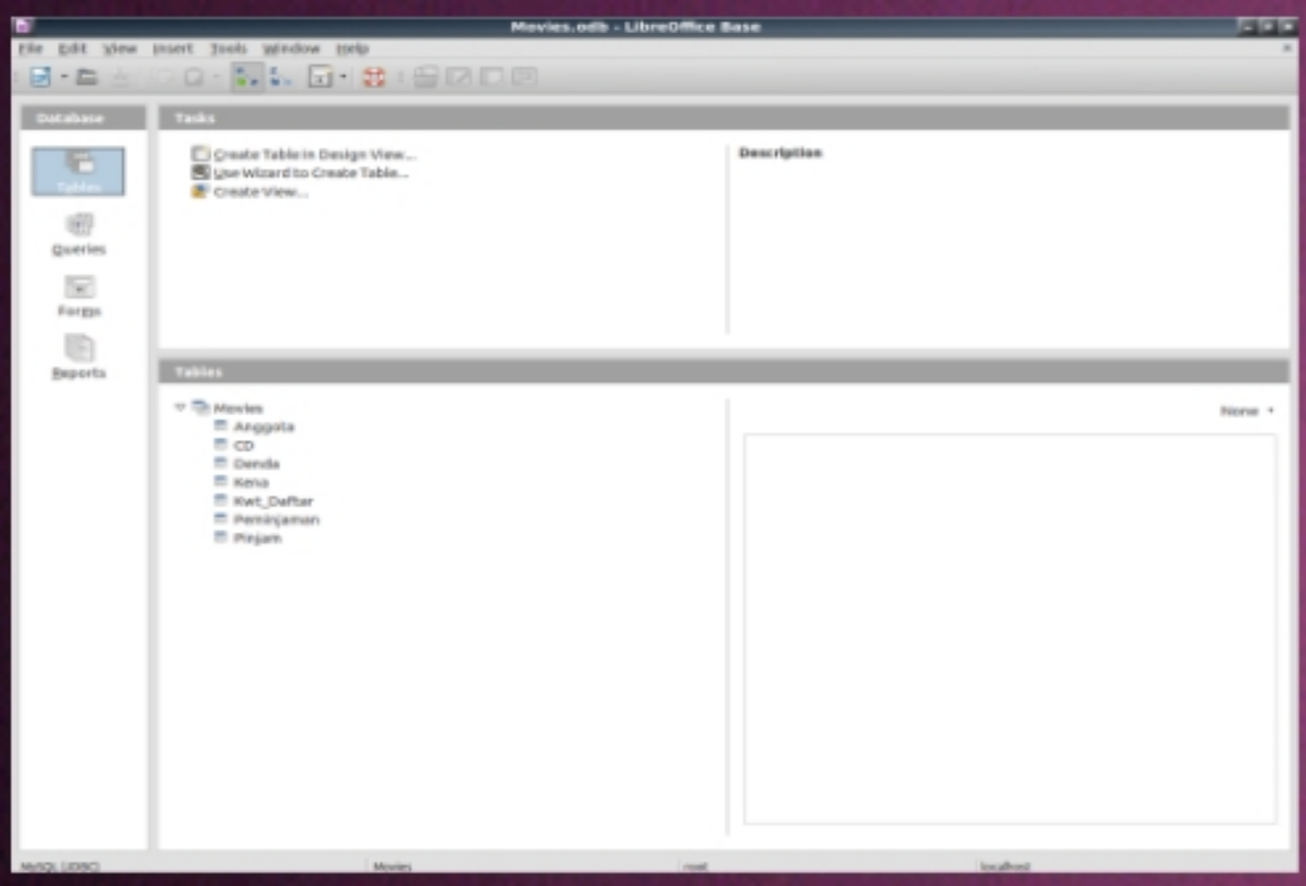


Pilih Finish untuk melanjutkan. Kemudian simpan file databasenya.

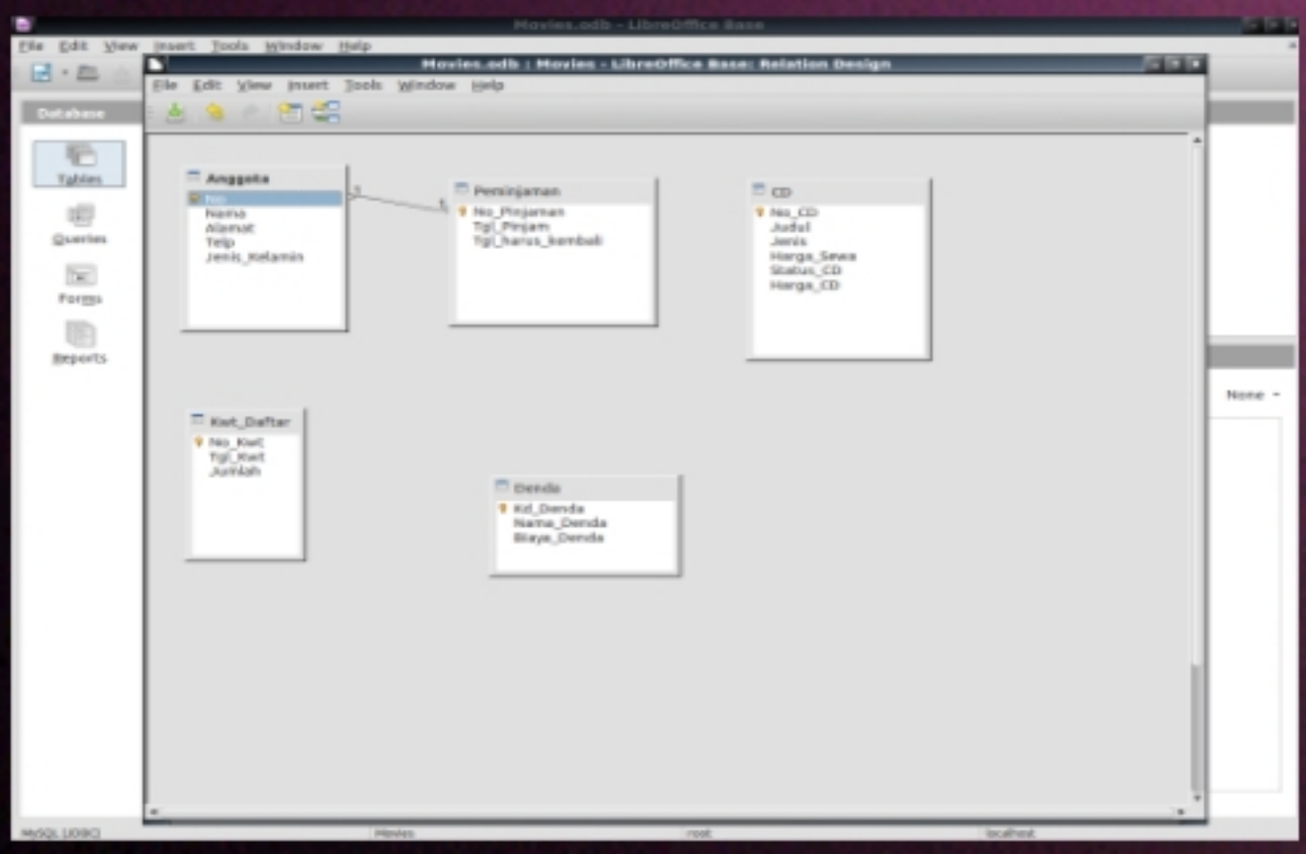


Selanjutnya LibreOffice Base akan menampilkan menu login. Masukkan username dan password anda dan pilih Ok. Anda akan mendapatkan tampilan database beserta tabel - tabelnya. Seperti ini tampilannya





Untuk merelasikan tabelnya klik tools -- Relationship.



Selesai. Mudah bukan?

Selamat mencoba dan semoga bermanfaat :)

Marisharingilmu

Be Creative, Innovative, and Share Your Knowledge to Others



marisharingilmu digital publisher 2015