

Langkah – langkah desain DB melalui workbench 502 untuk win7

1. Aktifkan / start control panel Xampp MySQL
2. buka aplikasi workbench
3. buat koneksi dari workbench ke mysql , caranya:

New Connection -> pada Connection Name isi dg nama koneksi (bebas) -> klik button Test Connection, jika muncul pesan connection parameter s are correct berarti koneksi dari workbench ke mysql sdh bagus -> klik button OK

4. buka db yg ada di mysql dari workbench, caranya :

open connection to start querying -> pada store connection, isi dengan nama koneksi yg telah dibuat di langkah 3 -> klik button OK

5. setelah DB di mysql terbuka maka buat database baru yg diperlukan, caranya :

pada menu samping klik Add Schema -> pada Name ketikkan nama database yg akan dibuat -> klik button Apply -> klik Apply lagi -> klik Finish -> klik Close

6. Kembali ke menu home / halaman awal workbench (klik menu pojok kiri atas)
7. buat ERD baru dg cara klik Create New EER Model
8. rename database mydb sesuai dg nama DB yg telah dibuat pada langkah 5, caranya:

klik 2 kali pd DB mydb -> pada Name isikan sesuai dg nama DB pada langkah 5 -> klik tanda silang (x) -> jika muncul warning Rename all schema..... Klik Yes -> klik tanda silang lagi -> klik Add Diagram untuk membuat ERD

9. pada halaman EER Diagram silahkan buat desain ERD sesuai yg diperlukan
10. setelah selesai simpan seperti biasa klik menu File -> Save Model As....dst
11. kemudian transfer EER diagram yg telah dibuat ke DB MySQL, caranya:

klik menu database -> synchronize model -> pada stored connection pilih nama koneksi yg dibuat pada langkah 3 -> klik Next -> pada bagian connect to DBMS klik Next -> pada select schemata klik Next -> pada retrieve object information klik Next -> pada model and database differences klik Next -> pada review DB klik execute -> kemudian klik close

12. proses desain awal di workbench sudah cukup, kemudian buka DBMS mysql ->

<http://localhost/phpmyadmin/> -> entry data siap dilakukan

13. masukkan data ke DB mysql

klik nama database -> klik nama tabel -> klik menu insert / masukkan -> isikan data -> klik Go; ulangi langkah 13 diatas untuk memasukkan semua data sampai selesai .