

**Soal 1**

Benar

Poin 20,00 dari 20,00

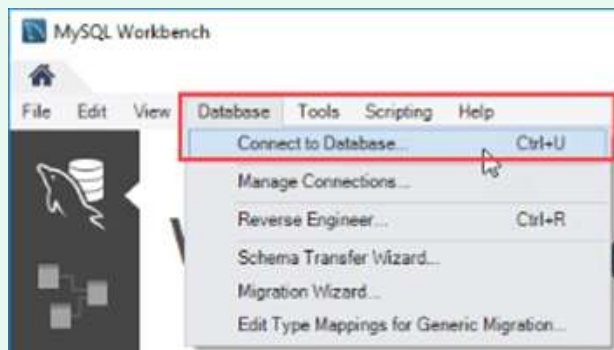
Setelah pengguna menginstall MySQL Workbench dan ingin melakukan koneksi dengan MySQL Server. Pada tampilan awal aplikasi, pengguna dapat memilih menu Database, lalu pilih ...

Pilih salah satu:

- ☐ Manage Connections...
- ☒ Connect to Database...
- ☐ Migration Wizard...
- ☐ Reverse Engineer...

**Jawaban anda benar.**

Kita dapat menggunakan aplikasi MySQL Workbench untuk dapat terkoneksi dengan MySQL Server. Pada tampilan awal, pilih menu Database lalu pilih "Connect to Database..."



**Soal 2**

Benar

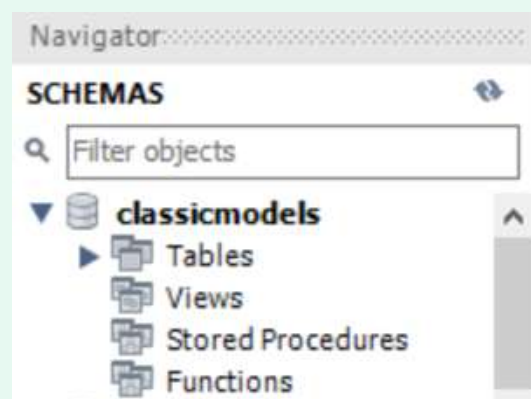
Poin 20,00 dari 20,00

Jika pengguna ingin melihat objek database seperti Tables, Views, Stored Procedures, dan Functions yang telah dibuat. Pengguna dapat melihatnya pada bagian *Information*.

Pilih salah satu:

- ☐ Benar
- ☒ Salah ✓

Tables, Views, Stored Procedures, dan Functions terdapat di Object Browser bagian Navigator.





Soal 3

Benar

Poin 20,00 dari 20,00

Setelah berhasil memasukkan example database ke dalam MySQL Workbench pada tahap 6. Langkah ke-7 yang harus dilakukan oleh pengguna adalah ...

Pilih salah satu:

- ☐ Klik pada Menu *File*, lalu pilih "*Open SQL Script...*"
- ☐ Klik *execute* untuk menjalankan perintah SQL
- ☐ Ekstrak *file example database*
- ☒ Klik *refresh* pada Navigator

**Jawaban anda benar.**

Jika sudah selesai melakukan download example database, kita dapat memasukkan example database tersebut ke dalam MySQL Workbench dengan langkah-langkah berikut :

- *Ekstrak file example database*
- *Klik pada Menu File, lalu pilih "Open SQL Script..."*
- *Pilih file yang sudah diekstrak sakila-schema.sql*
- *Klik execute untuk menjalankan perintah SQL*
- *Pilih file yang sudah diekstrak sakila-data.sql*
- *Klik execute untuk menjalankan perintah SQL*
- *Klik refresh pada Navigator*

**Soal 4**

Benar

Poin 20,00 dari 20,00

Aplikasi apa yang dapat digunakan oleh pengguna agar dapat terkoneksi dengan MySQL Server?

Pilih salah satu:

- ☐ SQL Server Database
- ☐ MySQL Database Opener
- ☐ Oracle Database

☒ MySQL Workbench



Untuk dapat terkoneksi dengan MySQL Server, pengguna dapat menggunakan MySQL Workbench.



Soal 5

Benar

Poin 20,00 dari 20,00

Salah satu dari *example database* yang disediakan oleh MySQL (<https://dev.mysql.com/doc/index-other.html>) adalah **Sakila** Database. Pada *example database Sakila*, terdapat beberapa tabel utama (**base table**), yaitu ...

Pilih salah satu atau lebih:

- ☒ film_actor
- ☐ actor_info
- ☒ film
- ☒ actor

Terdapat beberapa tabel pada database sakila.

MySQL Workbench

Local instance MySQL80

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigation

Filter objects

sakila

Tables

actor

address

category

city

country

customer

film

film_actor

film_category

film_text

inventory

language

payment

rental

staff

store

Views

actor_info

customer_list

film_list

nicer_but_slower_film_list

sales_by_film_category

sales_by_store

sakila-schema

sakila-data

Limit to 1000 rows

Query 1

1 USE sakila;

2

3 SHOW FULL TABLES;

Result Grid

Filter Rows:

Exports

Wrap Cell Contents

Tables_in_sakila	Table_type
actor	BASE TABLE
actor_info	VIEW
address	BASE TABLE
category	BASE TABLE
city	BASE TABLE
country	BASE TABLE
customer	BASE TABLE
customer_list	VIEW
film	BASE TABLE
film_actor	BASE TABLE
film_category	BASE TABLE
film_list	VIEW
film_text	BASE TABLE
inventory	BASE TABLE
language	BASE TABLE
nicer_but_slower_film_list	VIEW
payment	BASE TABLE
rental	BASE TABLE
sales_by_film_category	VIEW
sales_by_store	VIEW
staff	BASE TABLE
staff_list	VIEW
store	BASE TABLE

Schema: sakila

Administration Schemas

Information

SQL Additions

Automatic context help is disabled. Use the toolbar to manually get help for the current caret position or to toggle automatic help.

Result Grid

Form Editor

Field Types

Query Stats

Execution Plan

Result 2

Output

Action Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
106	15:56:31	SET FOREIGN_KEY_CHECKS=@OLD_FOREIGN_KEY_CHECKS	0 row(s) affected	0.000 sec
107	15:56:31	SET UNIQUE_CHECKS=@OLD_UNIQUE_CHECKS	0 row(s) affected	0.000 sec
108	15:56:31	SET autocommit=@old_autocommit	0 row(s) affected	0.016 sec
109	15:57:48	USE sakila	0 row(s) affected	0.000 sec
110	15:58:29	SHOW TABLES	23 row(s) returned	0.078 sec / 0.000 sec
111	16:04:03	SHOW FULL TABLES	23 row(s) returned	0.109 sec / 0.000 sec

Object Info Session

**Soal 1**

Benar

Poin 20,00 dari 20,00

Berikut merupakan Link/URL yang digunakan untuk mendownload *example database* adalah ...

Pilih salah satu:

- ☐ <https://dev.mysql.com/doc/index.html>
- ☐ <https://dev.mysql.com/download/index-other.html>
- ☐ <https://dev.mysql.com/doc/index-download.html>
- ☒ <https://dev.mysql.com/doc/index-other.html>

**Jawaban anda benar.**

Untuk mendownload *example database*, pengguna dapat menggunakan link <https://dev.mysql.com/doc/index-other.html>

**Soal 2**

Benar

Poin 20,00 dari 20,00

Setelah pengguna menambahkan sample database ke aplikasi MySQL Workbench. Pengguna dapat menampilkan list tabel yang terdapat pada sample database dengan menggunakan perintah ...

Pilih salah satu:

- ☐ USE TABLES;
- ☐ OPEN TABLES;
- ☐ VIEW TABLES;
- ☒ SHOW TABLES;

**Jawaban anda benar.**

Perintah SHOW TABLES; digunakan untuk menampilkan list table apa saja yang ada pada database.

**Soal 3**

Benar

Poin 20,00 dari 20,00

Langkah keempat apakah yang harus dilakukan untuk memasukkan example database tersebut ke dalam MySQL Workbench?

Pilih salah satu:

- ☐ Klik pada Menu File, lalu pilih "Open SQL Script..."
- ☐ Klik refresh pada Navigator
- ☐ Ekstrak file example database
- ☒ Klik execute untuk menjalankan perintah SQL

**Jawaban anda benar.**

Jika sudah selesai melakukan download example database, kita dapat memasukkan example database tersebut ke dalam MySQL Workbench dengan langkah-langkah berikut :

- *Ekstrak file example database*
- *Klik pada Menu File, lalu pilih "Open SQL Script..."*
- *Pilih file yang sudah diekstrak sakila-schema.sql*
- *Klik execute untuk menjalankan perintah SQL*
- *Pilih file yang sudah diekstrak sakila-data.sql*
- *Klik execute untuk menjalankan perintah SQL*
- *Klik refresh pada Navigator*

**Soal 4**

Tidak benar

Poin 0,00 dari 20,00

Terdapat beberapa example database yang dapat diunduh melalui web MySQL, yaitu Employee data, World database, World_x database, Sakila database, dan Menagerie database.

Pilih salah satu:

- ☐ Benar
- ☒ Salah ❌

Pengguna dapat menggunakan example database yang sudah disediakan oleh MySQL. Terdapat beberapa example database yang sudah disediakan oleh MySQL, yaitu Employee data, World database, World_x database, Sakila database, dan Menagerie database.

**Soal 5**

Benar

Poin 20,00 dari 20,00

Setelah berhasil mendownload sample database, pengguna dapat memasukkan example database tersebut ke dalam MySQL Workbench. Apa langkah pertama yang perlu pengguna lakukan?

Pilih salah satu:

- ☐ Klik execute
- ☐ Klik refresh pada navigator
- ☒ Ekstrak file example database
- ☐ Klik pada Menu File, lalu pilih "Open SQL Script..."

**Jawaban anda benar.**

Jika sudah selesai melakukan download example database, kita dapat memasukkan example database tersebut ke dalam MySQL Workbench dengan langkah-langkah berikut :

- *Ekstrak file example database*
- *Klik pada Menu File, lalu pilih "Open SQL Script..."*
- *Pilih file yang sudah diekstrak sakila-schema.sql*
- *Klik execute untuk menjalankan perintah SQL*
- *Pilih file yang sudah diekstrak sakila-data.sql*
- *Klik execute untuk menjalankan perintah SQL*
- *Klik refresh pada Navigator*

**Soal 1**

Benar

Poin 20,00 dari 20,00

Langkah kedua yang harus dilakukan pengguna untuk menambahkan example database ke dalam MySQL Workbench adalah ...

Pilih salah satu:

- ☐ Klik execute untuk menjalankan perintah SQL
- ☒ Klik pada Menu File, lalu pilih "Open SQL Script..."
- ☐ Ekstrak file example database
- ☐ Pilih file yang sudah diekstrak

**Jawaban anda benar.**

Jika sudah selesai melakukan download example database, kita dapat memasukkan example database tersebut ke dalam MySQL Workbench dengan langkah-langkah berikut :

- *Ekstrak file example database*
- *Klik pada Menu File, lalu pilih "Open SQL Script..."*
- *Pilih file yang sudah diekstrak sakila-schema.sql*
- *Klik execute untuk menjalankan perintah SQL*
- *Pilih file yang sudah diekstrak sakila-data.sql*
- *Klik execute untuk menjalankan perintah SQL*
- *Klik refresh pada Navigator*

**Soal 2**

Benar

Poin 20,00 dari 20,00

Manakah menu berikut yang digunakan untuk melakukan koneksi ke dalam MySQL Workbench?

Pilih salah satu:

- ☐ Database > Connect to Server
- ☐ Database > Connect to SQL
- ☒ Database > Connect to Database
- ☐ Database > Database Connection

**Jawaban anda benar.**

Untuk dapat berinteraksi dengan database, pengguna harus melakukan koneksi ke dalam database terlebih dahulu menggunakan menu "Database > Connect to Database" dan "Local Instance MySQL80".

**Soal 3**

Benar

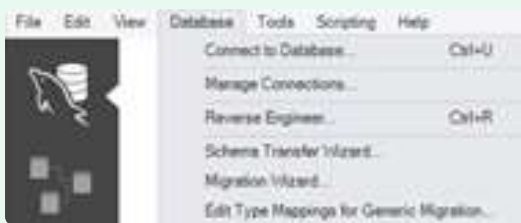
Poin 20,00 dari 20,00

Apabila pengguna ingin terhubung dengan database menggunakan MySQL Workbench, pengguna dapat memilih Database -> Connect to Database. Selain itu, pengguna juga bisa menggunakan tombol keyboard **CTRL+C**.

Pilih salah satu:

- ☐ Benar
- ☒ Salah ✓

Untuk menghubungkannya dengan database, selain memilih Database - Connect to Database, kita juga bisa menggunakan tombol keyboard, yaitu **CTRL+U**.





Soal 4

Benar

Poin 20,00 dari 20,00

Pengguna dapat menampilkan semua tipe tabel (Base Table dan View) yang tersedia pada database menggunakan perintah ...

Pilih salah satu:

☒ SHOW FULL TABLES;



☐ SHOW * TABLES;

☐ SHOW TABLES;

☐ SHOW TABLES AND VIEWS;

Jawaban anda benar.

Perintah query

SHOW TABLES;

Perintah SHOW TABLES; akan menampilkan semua tabel yang ada pada database yang kita gunakan(USE).

Sedangkan apabila pengguna ingin menampilkan semua tipe tabel dan juga view yang tersedia pada database yang pengguna pilih, pengguna dapat menggunakan perintah

SHOW FULL TABLES;



Soal 5

Benar

Poin 20,00 dari 20,00

Salah satu dari example database yang disediakan oleh MySQL (<https://dev.mysql.com/doc/index-other.html>) adalah Sakila Database. Pada example database Sakila, terdapat beberapa tipe tabel VIEW. Salah satu nama dari tabel VIEW tersebut adalah ...

Pilih salah satu:

- ☐ *actor;*
- ☒ *actor_info;* ✓
- ☐ *film_actor;*
- ☐ *film;*

Jawaban anda benar.
Terdapat beberapa view pada database sakila.

Tables in sakila	Table type
actor_info	VIEW
customer_list	VIEW
film_list	VIEW
nicer_but_slow...	VIEW
sales_by_film...	VIEW
sales_by_store	VIEW
staff_list	VIEW
actor	BASE TABLE
address	BASE TABLE
category	BASE TABLE
city	BASE TABLE
country	BASE TABLE
customer	BASE TABLE
film	BASE TABLE
film_actor	BASE TABLE
film_category	BASE TABLE
film_text	BASE TABLE
inventory	BASE TABLE
language	BASE TABLE
payment	BASE TABLE
rental	BASE TABLE
staff	BASE TABLE
store	BASE TABLE