

1: Tutorial mysql - www.enganchecubano.com

Seri Tutorial Membangun Aplikasi Menggunakan Yii2 Framework (Bahasa Indonesia) - Bagian 1 Instalasi Yii2 Membahas bagaimana cara menginstall yii2 framework basic template melalui download archive.

Tutorial ini sudah diupdate untuk MySQL versi 5. Paket aplikasi bundle ini menawarkan kemudahan instalasi, karena kita tidak direpotkan dengan berbagai settingan agar ketiga aplikasi itu dapat berjalan. Pada tutorial MySQL kali ini saya akan memberikan langkah-langkah menginstall aplikasi MySQL secara sendiri stand alone, langsung menggunakan file instalasi dari www.mysql.com. Update pada Januari Karena itu saya akan melakukan penyesuaian. MySQL akan selalu update beberapa periode sekali. Versi MySQL yang anda download mungkin saja lebih baru dari 5. Namun kemungkinan besar cara instalasi akan tetap sama. MySQL mendukung berbagai macam sistem operasi, namun karena sebagian besar kita menggunakan Windows, maka saya hanya menjelaskan tentang cara instalasi di Windows. Setelah halaman resmi MySQL terbuka, silahkan scroll ke bawah. Pada tampilan bagian download MySQL, kita akan mendapati beberapa paket instalasi yang dapat dipilih. Pada menu select platform, silahkan pilih sistem operasi yang diinginkan. Karena kita menggunakan windows, pilih Microsoft Windows. Setelah selesai, klik tombol: Versi ukuran kecil sebenarnya adalah versi online installer, yang akan mendownload seluruh file MySQL pada saat proses instalasi nantinya. Sedangkan yang berukuran besar adalah versi offline installer yang tidak perlu terkoneksi ke internet ketika proses instalasi. Agar lebih mudah dan supaya kita bisa menyimpan file master MySQL, sebaiknya pilih versi yang ukuran besar, sehingga kita tidak perlu online pada saat instalasi. Klik tombol download untuk melanjutkan. Proses download akan dimulai, dan tergantung kecepatan internet, proses ini akan berlangsung beberapa saat. Kemungkinan versi yang anda download akan berbeda, karena MySQL terus mengeluarkan versi terbaru, namun langkah-langkah instalasinya akan kurang lebih sama. Dapat dilihat bahwa file instalasi MySQL 5. Aplikasi admin untuk excel, visual studio, connector MySQL, dan juga file dokumentasi. Kita hanya akan memilih salah satu saja dari pilihan ini, bedanya pilihan pertama untuk Windows bit, dan pilihan kedua untuk Windows bit. Tergantung jenis Windows yang anda pakai, silahkan pilih salah satunya. Sebelum kita melanjutkan ke jendela berikutnya, saya akan mengubah settingan folder instalasi MySQL. Walaupun ini tidak harus, tetapi saya ingin memindahkannya ke folder D: Klik pilihan ini, dan akan keluar jendela baru untuk mengubah lokasi instalasi MySQL. Terdapat 2 isian, yang pertama adalah Install Directory yang akan menjadi folder dimana file-file program MySQL diletakkan, dan yang kedua adalah Data Directory dimana file data seperti database dan tabel diletakkan. Seperti yang terlihat pada gambar diatas, saya mengubah Install Directory ke D: Kedua folder ini tidak harus dibuat dahulu, karena MySQL akan membuatnya secara otomatis. Pada Jendela Installation ini, akan ditampilkan produk dan fitur apa saja yang ingin diinstal. Pada tahap ini kita akan mengkonfigurasi setingan MySQL. Jendela pertama adalah Type and Networking. Dalam jendela ini kita bisa mengubah beberapa setingan MySQL terkait tipe server dan jaringan. Untuk pilihan port, saya juga akan tetap menggunakan setingan default: Pilihan Advanced Options pada baris paling bawah digunakan untuk pengaturan lokasi file log. Karena saat ini kita tidak memerlukannya, saya tidak akan memilih pilihan ini. Akhiri dengan klik tombol Next. Jendela berikutnya adalah Account and User Role. Pada bagian ini kita akan membuat password untuk user root dan jika diinginkan juga bisa membuat user lain. Pada bagian atas, kita harus menginput password untuk user root. Root adalah user tertinggi di dalam MySQL, atau sering disebut juga dengan superuser. User root memiliki hak akses kepada semua tabel dan database, termasuk menghapus seluruh database yang ada. Karena kita menggunakan MySQL server ini di komputer sendiri dan hanya untuk proses belajar, silahkan input password yang mudah diingat, saya akan menggunakan password: Pada bagian bawah terdapat pilihan untuk menambah user lain selain root. Namun untuk saat ini kita tidak memerlukannya, dan kita akan mempelajari cara membuat user dari dalam MySQL nantinya. Akhiri jendela ini dengan men-klik tombol Next. Jendela konfigurasi terakhir adalah Windows Service. Akan tetapi saya tidak ingin menginstall MySQL sebagai service, dan akan menjalankannya secara manual. Walaupun akan sedikit merepotkan, tapi saya bisa menghemat memory apabila tidak membutuhkan MySQL, dan juga untuk menghindari masalah apabila saya ingin menginstall lebih dari 1 aplikasi MySQL pada 1 komputer. Apply

Server Configuration, akan menerapkan beberapa pilihan settingan yang telah dipilih sebelumnya, termasuk untuk firewall, membuat user, menginput Windows Service jika dipilih , dan lain-lain. Setelah proses selesai, jika tidak ada masalah klik tombol Finish beberapa kali hingga sampai pada bagian akhir instalasi MySQL. Akhiri dengan tombol Finish.

2: Tutorial MySQL untuk Pemula Hingga Mahir Ebook Download pdf - www.enganchecubano.com

Saya sendiri selama ini menggunakan Sybase Power Designer, namun untuk tutorial kali ini saya terangkan untuk yang menggunakan MySQL Workbench, karena tool ini gratis dan langsung terintegrasi dengan MySQL tanpa konfigurasi yang rumit.

Sumpah, saya masih buram dengan SQL.. Tampilan Awal WorkBench Ya, saya malas menghafal. Apalagi syntax-syntax yang jumlahnya jutaan dengan bahasa yang berbeda. Fungsi-fungsi di Java dan PHP aja sampe mati pun gak mungkin saya hafalkan. Karena itu saya selalu pakai IDE dengan code completion untuk menghemat effort. Belum lagi ditambahi dengan SQL dan tanda baca yang harus ditulis di dalamnya. Ketelitian tingkat tinggi diperlukan agar query berjalan dengan lancar. Lagian kan saya memang lebih suka pakai Framework daripada bikin dari nol. Tapi waktu bikin tabel? Bisa muntah darah tuh waktu nulis SQL-nya. Untungnya sekarang nggak lagi, sudah ada obatnya. Kalau dulu banget terpaksa bikin ERD pakai tool diagram biasa, terus copas SQL lama untuk dicontoh dan diedit-edit, sekarang ada cara yang lebih sederhana loh. Lha wong sebenarnya MySQL loh sudah menyediakan, cuma saya sadarnya telat. Jadi bisa terkoneksi langsung ke database dan live edit dari situ. Nah loh, kalau udah gini nyesel banget kan bikin SQL susah-susah. Padahal tinggal create diagram secara grafikal, terus klik menu export as SQL, beres deh. Relationship, indexing, dan data awal juga langsung bisa dimasukkan. Dan lagi, software ini tersedia versi community yang otomatis gratis, cukup mengerti nasib kantong mahasiswa kita ini. Heheâ€! Mau pakai Windows, atau Linux, bisaaaâ€! Jangan kuatir, karena saya juga kadang pindah-pindah environment, jadi pakai software ini di Windows dan Linux, dan gak ada masalah kompatibilitas file-nya. Heheâ€! Desain dengan visualisasi langsung Edit detailnya, dengan simple yet easy interface Tinggal export, beres deh Download aja di website resminya. Banyak juga mirror yang tersedia di Indonesia, jadi pasti cepet downloadnya. Pilih yang self-extract aja, jadi gak perlu install. Versi terbaru saat artikel ini ditulis adalah 5.

3: Chapter Getting Started Tutorial

MySQL Workbench adalah aplikasi yang dapat Anda pakai untuk membuat diagram hubungan-entitas untuk basis data MySQL. Anda dapat memakainya untuk merancang tata letak basis data baru, mendokumentasikan basis data yang sudah ada, atau melakukan migrasi data yang kompleks.

Kali ini penulis akan membahas dan menjelaskan bagaimana cara-cara atau langkah-langkah terbaru dan terlengkap yang dapat Anda ikuti dan lakukan dalam menginstall MySQL Workbench 6. Sebelum masuk ke dalam inti dari pembahasan, perlu diperhatikan bahwa untuk pembahasan kali ini, dibagi menjadi 2 bagian utama, yaitu: Pergi ke alamat URL berikut: Setelah Anda berada di halaman dari Alamat URL tersebut, langkah selanjutnya silahkan Anda Scroll atau gulir ke bawah sampai Anda mendapatkan tampilan seperti pada gambar di bawah ini Untuk penjelasan lengkapnya, Anda dapat memperhatikan keterangan di bawah ini a. Pada bagian ini, Anda dapat memilih sistem operasi yang Anda gunakan. Setelah itu, langkah selanjutnya klik Download. Setelah Anda mengklik Download, maka Anda akan langsung di bawa ke halaman Download aplikasi yang telah Anda pilih sesuai dengan sistem operasi komputer atau laptop Anda. Untuk melanjutkan, klik No thanks, just start download. Setelah Anda mengklik Simpan Berkas, langkah selanjutnya silahkan Anda tunggu hingga proses download selesai. Setelah itu, jika Installer telah terbuka, maka Anda akan langsung dibawa ke halaman Welcome. Untuk melanjutkan, klik Next. Setelah Anda mengklik Next, Anda akan langsung dibawa ke halaman pemilihan folder tujuan dari hasil penginstalan. Untuk penjelasan lengkapnya, Anda dapat memperhatikan keterangan di bawah ini a. Ini merupakan folder tujuan dari hasil penginstalan nantinya. Untuk Anda yang ingin mengganti folder tujuan dari hasil penginstalan, Anda bisa klik Change. Setelah itu, untuk melanjutkan klik Next. Jika Anda ingin meninstall semua fitur yang ada, Anda dapat memilih bagian ini. Jika Anda ingin untuk memilih sendiri fitur mana yang ingin Anda install dan mana yang tidak, maka Anda dapat memilih bagian ini. Untuk melanjutkan, klik Install. Setelah Anda mengklik Install, maka Anda akan dibawa ke proses penginstalan. Langkah selanjutnya, silahkan Anda tunggu sampai proses penginstalan selesai. Jika muncul sebuah atau beberapa keterangan yang meminta Anda untuk mengklik Yes atau Ya, maka silahkan Anda klik Yes atau Ya. Setelah proses penginstalan selesai, Anda akan langsung dibawa ke tampilan Wizard Completed. Untuk melanjutkan, klik Finish. Selesai Di atas merupakan cara-cara atau langkah-langkah terbaru dan terlengkap yang dapat Anda ikuti dan lakukan dalam menginstall MySQL Workbench. Perlu diperhatikan bahwa Tampilan dari Situs Web maupun dari aplikasi MySQL Workbench dapat berubah sewaktu-waktu, tergantung dari perubahan yang dilakukan oleh pemilik dari Aplikasi atau Situs Web tersebut.

4: How to Create a Database in MySQL - wikiHow

This feature is not available right now. Please try again later.

Setiap pengguna dapat secara bebas menggunakan MySQL, namun dengan batasan perangkat lunak tersebut tidak boleh dijadikan produk turunan yang bersifat komersial. SQL adalah sebuah konsep pengoperasian basisdata, terutama untuk pemilihan atau seleksi dan pemasukan data, yang memungkinkan pengoperasian data dikerjakan dengan mudah secara otomatis. Kehandalan suatu sistem basisdata DBMS dapat diketahui dari cara kerja pengoptimasi-nya dalam melakukan proses perintah-perintah SQL yang dibuat oleh pengguna maupun program-program aplikasi yang memanfaatkannya. Sebagai peladen basis data, MySQL mendukung operasi basisdata transaksional maupun operasi basisdata non-transaksional. Pada modus operasi non-transaksional, MySQL dapat dikatakan unggul dalam hal unjuk kerja dibandingkan perangkat lunak peladen basisdata kompetitor lainnya. Namun pada modus non-transaksional tidak ada jaminan atas reliabilitas terhadap data yang tersimpan, karenanya modus non-transaksional hanya cocok untuk jenis aplikasi yang tidak membutuhkan reliabilitas data seperti aplikasi blogging berbasis web wordpress , CMS, dan sejenisnya. Untuk kebutuhan sistem yang ditujukan untuk bisnis sangat disarankan untuk menggunakan modus basisdata transaksional, hanya saja sebagai konsekuensinya unjuk kerja MySQL pada modus transaksional tidak secepat unjuk kerja pada modus non-transaksional. Pada saat itu Monty bekerja pada perusahaan bernama TcX di Swedia. Namun mSQL versi 1 ini juga memiliki kekurangan, yaitu tidak mendukung indexing, sehingga performanya tidak terlalu bagus. Namun saat itu Hughes menolak, dengan alasan sedang mengembangkan teknologi indexing yang independen untuk mSQL versi 2. Dikarenakan penolakan tersebut, David Hughes, TcX dan juga Monty akhirnya memutuskan untuk merancang dan mengembangkan sendiri konsep sistem database baru. Ia mengusulkan agar MySQL dikembangkan dan dirilis dengan gratis. Konsep bisnis ini sekarang dikenal dengan istilah Open Source. Perangkat lunak sumber terbuka. MySQL didistribusikan sebagai perangkat lunak sumber terbuka , di bawah lisensi GPL sehingga dapat digunakan secara gratis. MySQL dapat digunakan oleh beberapa pengguna dalam waktu yang bersamaan tanpa mengalami masalah atau konflik. MySQL memiliki operator dan fungsi secara penuh yang mendukung perintah Select dan Where dalam perintah query. MySQL memiliki beberapa lapisan keamanan seperti level subnetmask , nama host , dan izin akses user dengan sistem perizinan yang mendetail serta sandi terenkripsi. MySQL mampu menangani basis data dalam skala besar, dengan jumlah rekaman records lebih dari 50 juta dan 60 ribu tabel serta 5 miliar baris. Selain itu batas indeks yang dapat ditampung mencapai 32 indeks pada tiap tabelnya. MySQL dapat mendeteksi pesan kesalahan pada klien dengan menggunakan lebih dari dua puluh bahasa. Meski pun demikian, bahasa Indonesia belum termasuk di dalamnya. MySQL dilengkapi dengan berbagai peralatan tool yang dapat digunakan untuk administrasi basis data, dan pada setiap peralatan yang ada disertakan petunjuk online. Dapat diintegrasikan dengan beberapa bahasa Pemrograman seperti. Net, Java, Python, Perl yang merupakan bahasa pemrograman yang paling dominan di kalangan programmer. Mendukung ODBC untuk sistem operasi Windows sehingga bisa digunakan aplikasi yang berjalan di windows. Bisa dijalankan pada spesifikasi hardware yang rendah karena lebih hemat resource memory dibandingkan database lain sehingga mudah digunakan untuk bahan pembelajaran. MySQL dapat mendeteksi pesan kesalahan pada klien dengan menggunakan lebih dari 20 bahasa meskipun bahasa indonesia belum termasuk didalamnya. MySQL dapat diintegrasikan dengan Hosting. Karena berlisensi GPL sehingga sulit mendapatkan update untuk problem yang urgent, sehingga perusahaan skala menengah keatas lebih memilih RDBMS berlisensi dan disupport seperti Oracle dan MS SQL Server Sangat diragukan dalam menangani data skala besar, karena ada beberapa opini yang pro dan kontra terhadap kemampuan MySQL terhadap pengolahan data yang besar. Unjuk kerja yang tinggi dalam memproses query sederhana, dalam arti dapat memproses lebih banyak SQL per satuan waktu. Memiliki lebih banyak tipe data seperti: Mendukung field yang dijadikan Index, dengan maksimal 32 index dalam satu tabel.

5: MySQL - Wikipedia bahasa Indonesia, ensiklopedia bebas

MySQL Tutorial @ PHI-Integration. MySQL Workbench untuk database PHI-Minimart.

Tapi bayangkan jika tabel database anda mencapai puluhan atau bahkan ratusan ditambah dengan relationship yang kompleks dan indexing dimana-mana. Tutorial berseri kali ini membahas mengenai solusi dari masalah di atas, rencananya tutorial ini terdiri dari 4 bagian. Tergantung saya malas apa gak hehe. Tutorial ditujukan untuk pemula di bidang manajemen database yang masih menggunakan teknik manual. Sebelum saya mulai menulis panjang lebar di tutorial ini, lihatlah contoh di bawah ini: Contoh Database Jika anda ingin mengatur database dengan relationship dan tabel sebegitu banyaknya dengan cara manual seperti query SQL atau menggunakan phpmyadmin, 2 kata dari saya, anda gila: Kalau terjadi perubahan di database tersebut seperti misalnya ada penambahan beberapa tabel baru yang mengubah banyak relationship tabel, anda pasti akan kelibetan. Salah satu solusi yang saya dapatkan untuk hal ini dengan menggunakan tool pembantu untuk manajemen database yang berbasis diagram ERD. Saya sendiri selama ini menggunakan Sybase Power Designer, namun untuk tutorial kali ini saya terangkan untuk yang menggunakan MySQL Workbench, karena tool ini gratis dan langsung terintegrasi dengan MySQL tanpa konfigurasi yang rumit. Jalankan aplikasi MySQL Workbench setelah anda install dan anda akan melihat tampilan seperti di bawah ini: Caranya adalah sebagai berikut: Klik New Connection di kolom SQL Development Masukkan nama dari koneksi yang akan kita buat, contohnya localhost jika anda menggunakan server lokal dalam tutorial ini, tapi terserah anda mau apa namanya. Masukkan alamat server MySQL anda beserta port-nya, jika anda menggunakan komputer lokal maka biarkan saja terisi Masukkan username dan password dari account MySQL anda Jika anda ingin koneksi yang anda buat nantinya langsung terkoneksi ke database tertentu, anda bisa mengisi nama database yang anda inginkan di Default Schema, jika tidak maka anda tidak perlu mengisinya Berikut adalah hasil dari pengisian di atas: Jika anda tulisan Connection parameters are correct maka anda telah berhasil membuat koneksi ke database MySQL anda. Klik tombol OK untuk menyimpan koneksi anda. Sekarang anda siap untuk melakukan manajemen database MySQL anda. Sekedar informasi, EER atau panjangnya adalah Enhanced Entity-Relationship, adalah sebuah model tingkat tinggi atau model konsep data yang merupakan ekstensi dari model Entity Relationship ER. Di artikel berikutnya kita akan belajar untuk reverse engineering, kalau di bagian ini kita membuat model dulu baru dijadikan database beneran, reverse engineering adalah sebaliknya, dari database yang sudah ada dijadikan model. Hehe, tunggu artikel selanjutnya. Membuat diagram dari database yang sudah ada Mengubah diagram hasil reverse engineering Mensinkronisasikan hasil perubahan di diagram EER dengan database yang ada "â€" Di artikel sebelumnya kita sudah mencoba untuk melakukan forward engineering, sekarang kita akan mulai melakukan kebalikannya. Reverse Engineering Okeh kita mulai saja tahap untuk reverse engineering, lakukan langkah berikut: Anda sekarang bisa men-save diagram ER hasil reverse engineering. Dengan melakukan ini kita tidak perlu lagi untuk melakukan update manual di database MySQL kita ketika kita mengubah diagram EER dari database tersebut. Cukup klik next, next, next seperti biasa maka database anda akan terupdate sesuai dengan perubahan yang ada di diagram. Masih banyak yang bisa ditelusuri di aplikasi ini, tapi jika anda membutuhkan tool pembantu yang lebih global anda bisa mulai mencoba software seperti Sybase Power Designer dan Rational Rose.

6: MySQL Workbench (bit) - Unduh

Kegunaan MySQL WorkBench salah satunya adalah membuat View di database, kali ini kita akan membahas bagaimana caranya untuk membuat View tersebut menggunakan aplikasi MySQL WorkBench, oh iya sebelumnya silahkan baca - baca tutorial Sector Code yang berkaitan dengan MySQL: Cara Membuat Database MySQL di PhpMyAdmin, Cara Import Data Exel .csv ke MySQL Database.

Multiple storage engines, allowing one to choose the one that is most effective for each table in the application. Commit grouping, gathering multiple transactions from multiple connections together to increase the number of commits per second. Limitations[edit] When using some storage engines other than the default of InnoDB, MySQL does not comply with the full SQL standard for some of the implemented functionality, including foreign key references. On most Linux distributions , the package management system can download and install MySQL with minimal effort, though further configuration is often required to adjust security and optimization settings. LAMP software bundle, displayed here together with Squid. Though MySQL began as a low-end alternative to more powerful proprietary databases, it has gradually evolved to support higher-scale needs as well. It is still most commonly used in small to medium scale single-server deployments, either as a component in a LAMP -based web application or as a standalone database server. In the medium range, MySQL can be scaled by deploying it on more powerful hardware, such as a multi-processor server with gigabytes of memory. A typical high-end configuration can include a powerful master database which handles data write operations and is replicated to multiple slaves that handle all read operations. Further improvements in performance can be achieved by caching the results from database queries in memory using memcached , or breaking down a database into smaller chunks called shards which can be spread across a number of distributed server clusters. It supports backing up from all storage engines. MySQL Fabric is open-source, and supports procedure execution in the presence of failure, providing an execution model usually called resilient execution. MySQL client libraries are extended so they are hiding the complexities of handling failover in the event of a server failure, as well as correctly dispatching transactions to the shards. Some common deployment models for MySQL on the cloud are: In this implementation, cloud users can upload a machine image of their own with MySQL installed, or use a ready-made machine image with an optimized installation of MySQL on it, such as the one provided by Amazon EC2. In this configuration, application owners do not have to install and maintain the MySQL database on their own. Instead, the database service provider takes responsibility for installing and maintaining the database, and application owners pay according to their usage. Note In this model the database service provider takes responsibility for maintaining the host and database User interfaces[edit] Graphical user interfaces[edit] A graphical user interface GUI is a type of interface that allows users to interact with electronic devices or programs through graphical icons and visual indicators such as secondary notation, as opposed to text-based interfaces, typed command labels or text navigation. GUIs are easier to learn than command-line interfaces CLIs , which require commands to be typed on the keyboard. Third-party proprietary and free graphical administration applications or "front ends" are available that integrate with MySQL and enable users to work with database structure and data visually. Some well-known front ends are: It is developed by Severalnines. Database Workbench Database Workbench is a software application for development and administration of multiple relational databases using SQL, with interoperability between different database systems, developed by Upscene Productions. Because Databases Workbench supports multiple database systems, it can provide software developers with the same interface and development environment for these otherwise different database systems and also includes cross database tools. Database Workbench supports the following relational databases: Database Workbench 5 runs on bit or 64 bit Windows platforms. DBeaver includes extended support of following databases: DBeaver is free and open source software that is distributed under the Apache License 2. The source code is hosted on GitHub. It runs on Windows, Linux and Solaris. The source code is hosted on SourceForge. Its feature set is sufficient for most common and advanced database, table and data record operations but remains in active development to move towards the full functionality

expected in a MySQL Frontend. LibreOffice Base LibreOffice Base allows the creation and management of databases, preparation of forms and reports that provide end users easy access to data. It has an Explorer-like graphical user interface and supports multiple database connections for local and remote databases. Upon purchase, users are able to select a language for the software from eight available languages: It can perform various tasks such as creating, modifying or deleting databases, tables, fields or rows; executing SQL statements; or managing users and permissions. The software, which is available in 78 languages, [96] is maintained by The phpMyAdmin Project. It uses the freemium model, where the Gratis users are actually getting features to most of the basic services. It takes a SQL Table itself to manage these requests. It can handle the new "fun" UTF-8 features for newer unicode as well as having multiple GB tables without issue Sourceforge [98] is its home. The project places an emphasis on ease of installation and a simple user interface. Its editor has syntax highlighting and various automatic formatting options. Both raw table data and a result set from a query can be manipulated. Its data search feature uses Google-like search syntax and translates to SQL transparently for the user. It has a backup tool for performing unattended backups. Backups may be compressed and optionally stored as a file-per-table as well as identified with a timestamp. Toad supports many databases and environments. Dell Software has also released a Toad Mac Edition. The freeware version is available from the ToadWorld. Webmin Webmin is a web-based system configuration tool for Unix-like systems, although recent versions can also be installed and run on Windows. Webmin is largely based on Perl, running as its own process and web server. It is built around modules, which have an interface to the configuration files and the Webmin server. This makes it easy to add new functionality. Webmin also allows for controlling many machines through a single interface, or seamless login on other webmin hosts on the same subnet or LAN. Command-line interfaces[edit] A command-line interface is a means of interacting with a computer program where the user issues commands to the program by typing in successive lines of text command lines. MySQL ships with many command line tools, from which the main interface is the mysql client. Percona Toolkit was originally developed as Maatkit, but as of late , Maatkit is no longer developed.

7: MySQL WorkBench â€“ Gak Perlu Repot Bikin SQL | Haqqi (dot) Net

Baca juga Artikel terkait: Tutorial PHP ebook gratis Download Ebook MySQL Lengkap Bahasa Indonesia. Download MySQL ebook ini berisi (seratus tujuh belas halaman) berbentuk pdf, termasuk didalamnya ada bagian tentang penulis di bagian akhir.

When you click here , the AWS management console will open in a new browser window, so you can keep this step-by-step guide open. As a reminder, all of this is free tier eligible. Amazon cloud computing resources are housed in highly available data center facilities in different areas of the world. In the navigation pane on the left, click Instances. Then click Launch DB Instance. You now have options to select your engine. The next screen gives you options to choose your environment. You will now configure your DB instance. The list below shows the example settings you can use for this tutorial: MySQL has only one license model. Select the default version of MySQL. Using a Multi-AZ Deployment will automatically provision and maintain a synchronous standby replica in a different Availability Zone. Note that you will have to pay for Multi-AZ Deployment. For more information, see High Availability Deployment. Type 5 to allocate 5 GB of storage for your database. Type a name for the DB instance that is unique for your account in the Region you selected. For this tutorial, we will name it rds-mysqlminTutorial. Type a username that you will use to log in to your DB instance. We will use masterUsername in this example. Retype your password Allocated Storage: The list below shows settings for our example DB instance. Choose the default subnet group. This will allocate an IP address for your database instance so you can directly connect to the database from your own device. VPC Security Group s: Select Create New Security Group. This will create a security group that will allow connection from the IP address of the device you are currently using, to the database created. Database Options Database Name: Type a database name that is 1 to 64 alpha-numeric characters. If you do not provide a name, Amazon RDS will not automatically create a database on the DB instance you are creating. Leave the default value of Leave the default value of default. Select the default value of default: Amazon RDS uses option groups to enable and configure additional features. For more information, see Working with Option Groups. Backup Backup Retention Period: You can choose the number of days to retain the backup you take. For this tutorial, set this value to 1. Use the default of No Preference. Monitoring Enable Enhanced Monitoring: Use the default of No to stay within the free tier. Maintenance Auto Minor Version Upgrade: Select Yes to receive automatic updates when they become available.

8: Database - Cara Menggunakan MySQL Workbench - Server Rendi

Ada tool yang namanya MySQL WorkBench, sebuah tool bantuan GUI yang fungsinya mirip dengan PhpMyAdmin. Jadi bisa terkoneksi langsung ke database dan live edit dari situ. Kelebihannya, ada fitur ERD (kalau di situ EER) dan generate SQL langsung dari ERD yang otomatis bisa mempermudah.

If you only have access to a remote MySQL server you will need to enter appropriate connection parameters when required. You also need a basic understanding of MySQL concepts. This tutorial demonstrates the procedures on Microsoft Windows, they are, however, the same for all supported platforms. Administering a MySQL Server In this section you will see how you can use MySQL Workbench to connect to a server in order to carry out administrative functions, such as starting and stopping the server. You will be presented with the Home screen: This contains information about the target server, including how to connect to it. In this tutorial we will connect to a locally installed server, so click Next. Getting Started Tutorial - Specify Host Machine Next you will set up a connection, or select an existing connection to use to connect to the server. Assuming you have not already created a connection, you can use the default values here, although if your MySQL Server has a password set for root, you can set it here by clicking on Store in Vault. This allows you to connect to the server without needing to enter a password each time. It is also possible to use another account to connect to the server by setting the username and password here, if required. The connection will now be tested. You should see that the connection was successful. If not click Back and check that you have entered the information required. On this screen you will set the operating system and installation type. Setting these options allows MySQL Workbench to determine location of configuration files, and the correct start up and shut down commands to use for the server. The wizard will now check that it is able to access the start up and shut down commands, and access the MySQL Server configuration file. You now have a chance to review the configuration settings so far. The information displayed varies slightly depending on platform, connection method and installation type: Finally you can give the server instance a suitable name. This will be used to select this particular instance from a list of available instances. Getting Started Tutorial - Instance Name Having set the desired name, you can click Finish to complete the server instance creation process. You will now be returned to the Home screen. You will see the new server instance you created, along with the new connection you created as part of the above procedure. From the Home screen, double-click the Server Instance you created. The Administrator will open on the Startup configuration page. The message window will show that the server has stopped. Click the Start Server button to resume the server. The message window will confirm that the server is running. You have now seen how to create a server instance to allow you to manage a MySQL server. For further information see Chapter 8, Server Administration. Creating a Model In this section you will learn how to create a new database model, create a table, create an EER Diagram of your model, and then forward engineer your model to the live database server. A model can contain multiple schemata. Note that when you create a new model, it contains the mydb schema by default. You can change the name of this schema to serve your own purposes, or simply delete it. This will create a new schema and display a tabsheet for the schema. Ensure that this change is reflected on the Physical Schemata tab. Now you are ready to add a table to your schema. If at this stage you receive a message dialog asking to rename all schema occurrences, you can click Yes to apply your name change. Double-click table1 to launch the table editor you may not have to do this as the table editor will automatically load at this point if you are using later versions of MySQL Workbench. The table editor will then switch from the Table tab to the Columns tab, to allow you to enter details of your table columns. Select a data type of INT. You will then make this column have the following properties: Add two further columns:

9: How to Create a MySQL Database â€“ Amazon Web Services

MySQL Workbench adalah sebuah perangkat aplikasi berbentuk visual yang dipergunakan untuk mengelola basis data. www.enganchecubano.comkat aplikasi ini biasa digunakan oleh seorang arsitek basis data, pengembang basis data,

serta administrator basis data.

A double buggy at Laheys Creek. 12-6. Exhaust valves, G.M. 8-268A 226 Globalization versus community : stakeholding, communitarianism and the challenge of globalization R. J. Painting on glass The possibility of the impossible Large Scale Systems 2004 Java Annotated Archives Ivory tower and Harry Potter Enter sdohe if on le device for books Nahum (Historical commentary on the Old Testament (Historical commentary on the Old Testament) The last girl singer Death is my neighbour Assessing And Teaching Beginning Readers Evolution of nonviolence, by C. Mabee. Slaves and brothers in Pendennis Battles of the Malta striking forces A natural history of New York City Desistance from and persistence in offending Magda Stouthamer-Loeber, Rolf Loeber, Rebecca Stallings, and Brett Weston Dianne Nilsen Full length practice Isat Being kind to neighbours Esl basic business writing course Handbook of Machinery Dynamics (Mechanical Engineering (Marcell Dekker)) The unborn baby book Who Kill K Silkwd Freshman guide to writing Seeing and Writing 3e Writers Reference 5e with 2003 MLA Update Electronic Exercises American regional geography book 3rd edition Empirically based microeconomics Lessons from San Diego Urban Innovation Autonomy Individual and combined military sketching Hes into her season 3 Identify trees and shrubs by their leaves Pokemon Stadium 2: Official Nintendo Players Guide The island of dr moreau Boston (Access Guides) Selections from the choric poetry of the Greek dramatic writers A Sky for Arcadia Building modern web applications with react