



belajar otodidak
membuat
database
menggunakan
MySQL

studi kasus :
membuat toko buku online

Budi Raharjo

Penulis adalah seorang *software engineer* profesional yang sudah puluhan tahun bergelut dengan dunia pemrograman, termasuk pemrograman database. Sebagai praktisi, penulis juga merupakan pemegang beberapa sertifikat bertaraf internasional (*certified*), diantaranya: sertifikat Database Administrator, C++ Programmer, Java Programmer, Web Developer, dll. Selain buku ini, beberapa buku karya penulis yang telah dipublikasikan oleh penerbit yang sama adalah 'Pemrograman C++', 'Mudah Belajar Java', 'Menguasai Oracle', 'Modul Pemrograman Web dengan HTML, PHP & MySQL', 'Teknik Pemrograman Pascal', dan masih banyak lagi yang lainnya.

	JOB ROLE Database Administrator
	JOB ROLE C++ Programmer
	JOB ROLE Java Programmer

MySQL adalah *software* yang berfungsi untuk membuat, mengatur, dan mengelola *database*. Dengan MySQL, Anda dapat membuat sendiri *database* untuk menyimpan dan mengelola data perusahaan (misal: data pegawai, keuangan dan akuntansi, aset, dll), data pribadi Anda, koleksi foto keluarga Anda dan sebagainya secara mudah, cepat, akurat, aman, dan terpercaya.

MySQL merupakan salah satu *Relational Database Management System* (RDBMS) yang saat ini sedang banyak 'digandrungi' oleh para pengembang aplikasi database, baik untuk aplikasi *desktop* maupun aplikasi web; untuk menyimpan, mengatur, dan mengelola data pada aplikasi tersebut. Beberapa kelebihan MySQL dibandingkan dengan RDBMS lain adalah mudah, *simple*, gratis, stabil, dan *portable* (dapat diterapkan pada beberapa sistem operasi yang berbeda).

Buku ini akan mengajak Anda untuk mempelajari, mempraktikkan, kemudian memahami semua komponen penting yang terdapat di dalam MySQL, termasuk fitur-fitur baru seperti *subquery*, *view*, *stored procedure/function*, dan *trigger*; dengan harapan Anda dapat langsung menerapkannya ke dalam kasus/pekerjaan yang sedang Anda hadapi. Namun, sebelum itu, terlebih dahulu Anda akan dibekali dengan konsep-konsep dasar mengenai database. Tujuannya adalah agar Anda dapat memperoleh pemahaman yang sempurna. Melalui kemasan bahasa yang sederhana dan mudah dicerna, buku yang relatif tipis ini dapat dikonsumsi oleh siapa saja (semua kalangan & semua umur), bahkan untuk Anda yang sama sekali belum memiliki pengetahuan tentang database.

Goal atau tujuan akhir dari buku ini adalah menjadikan Anda seorang *Database Professional*. Ya, *Database Professional*, yang mampu mengelola dan memelihara database dengan baik dan benar menggunakan MySQL. ***It's easy.***



Penerbit **INFORMATIKA**

Pemasaran: **BI-OBSES** Pasar buku Palasari 82 Bandung 40264
Tel.(022) 7317812 Fax.(022) 7317896
www.biobses.com

ISBN: 978-602- 8758-45-1



9 786028 758451