

BELAJAR OTODIDAK BAHASA PEMROGRAMAN **SQL** MENGUNAKAN **MariaDB**

MariaDB merupakan versi pengembangan terbuka dan mandiri dari MySQL. Sejak diakuisisinya MySQL oleh Oracle pada September 2010, Monty Program sebagai penulis awal kode sumber MySQL memisahkan diri dari pengembangan dan membuat versi yang lebih mandiri yakni MariaDB.

Semenjak bulan Oktober 2015 XAMPP mengganti MySQL dengan MariaDB sebagai aplikasi database servernya. Melalui buku ini kita akan belajar perintah dasar bahasa pemrograman SQL menggunakan MariaDB bawaan dari XAMPP.

Materi yang terdapat di dalam buku ini dimulai dengan penjelasan Konsep Dasar Database, Komponen-Komponen SQL, Macam-macam Tipe Data SQL, Komponen-Komponen Tabel di dalam Database, Pengenalan tentang Mariadb, Instalasi XAMPP, Perintah Dasar Mariadb, Bentuk Umum Penulisan Query SQL, Membuat Struktur Tabel, Mengelola Data pada Tabel, Menyeleksi Data dari Sebuah Tabel, Relasi Tabel, Seleksi Antar Tabel, Join Tabel, View, Trigger, Ekspor dan Import Database, dan terakhir dilengkapi dengan studi kasus membuat rancangan database aplikasi penjualan yang sederhana.

Bagi pelajar/mahasiswa dan dosen buku ini sangat cocok dijadikan sebagai referensi proses belajar dan mengajar perintah dasar bahasa pemrograman SQL menggunakan MariaDB bawaan dari XAMPP.

Dan untuk pemula buku ini juga sangat cocok dijadikan sebagai referensi belajar secara otodidak bahasa pemrograman SQL, karena di dalam buku ini di jelaskan dari tahap awal sampai membuat sebuah rancangan database aplikasi penjualan yang sederhana.

Link download file pendukung isi buku di: <https://s.id/Belajar-Otodidak-SQL>.



Randi Adrika Putra, S.T., lahir di Lubuk Basung Kabupaten Agam, Provinsi Sumatera Barat pada tanggal 31 Maret 1995. Alumnus Sekolah Tinggi Teknik PLN (STT - PLN) Jakarta jurusan S1 Teknik Informatika. Di bidang *web programming* penulis menguasai *Php, MySql, CodeIgniter, dan Laravel*. Serta di bidang desain grafis penulis menguasai *Adobe Photoshop*.

Saat ini penulis bekerja sebagai Pengelola Database di salah satu Instansi Pemerintah Daerah, *freelance programmer*, membuka usaha jasa editing foto dan desain grafis, serta menulis buku-buku dengan tema komputer / IT.



PENERBIT GAVA MEDIA

Solusi Membangun Generasi Cerdas

Kliten Lor GK III / 15 Yogyakarta
Telp./Fax. (0274) 558502 HP. 08122597214
e-mail : info@gavamedia@yahoo.com
Web Page : <http://www.gavamedia.net>

Komputer U 15+



Harga P. Jawa Rp. 51.000,-