

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan ke hadirat Allah SWT karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan buku sederhana ini sesuai dengan target waktu dan tanpa halangan yang berarti.

Buku ini penulis tulis berdasarkan pengalaman penulis semasa kuliah menjadi salah seorang Asisten Laboratorium Komputer Teknik Informatika Sekolah Tinggi Teknik PLN (STT - PLN) Jakarta, yaitu membantu dosen dalam mengajar matakuliah Pemrograman SQL.

Materi yang terdapat di dalam buku ini dimulai dengan penjelasan konsep dasar *database*, komponen komponen SQL, macam macam tipe data SQL, komponen komponen tabel didalam *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*, *eksport* 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 dijelaskan dari tahap awal sampai membuat sebuah rancangan *database* aplikasi penjualan yang sederhana.

mulut  
ini  
Pemb

Mohon ditulis yang rapi dan benar

DATA MAHASISWA	
Nama	080 730 3051
Tempat/Tgl Lahir	RIKKA
Nama Orang Tua	BANTUL, AN
Alamat (RUMAH)	PALLAM
Kota	WONSARI
No Telp / Hp	Ngaliyan
Kejurusan / Prodi	semarang
Waktu belajarnya / saat	081 215 319753
Nama Perusahaan	D-3 komputerisasi
Alamat Perusahaan	Sudah
	PT. Margono Dron Gro
	Jl Raya Tugu Km. 13
	semarang
	Sistem E-commerce
	UPITERU

Kepada pembaca, penulis mengucapkan banyak terimakasih telah meluangkan waktu dan pikirannya untuk membaca dan belajar secara otodidak perintah dasar bahasa pemrograman SQL menggunakan MariaDB bawaan dari XAMPP melalui buku ini.

Akhir kata, jika pembaca memiliki masukan dan saran tentang buku ini, atau ingin menanyakan pertanyaan yang berkaitan dengan buku ini dapat menghubungi penulis melalui email penulis ke alamat [randiadraka@gmail.com](mailto:randiadraka@gmail.com).

Dharmasraya, Oktober 2019

Randi Adrika Putra, S.T.

PERSEMBAHAN  
KATA PENGANTAR  
DAFTAR ISI .....

**BAB I BER**

- 1.1 Apa
- 1.2 Fur
- 1.3 Ma
- 1.4 Be

**BAB II B**

- 2.1 S
- 2.2 F
- 2.3 H