

DAFTAR ISI

Kata Pengantar

Daftar Isi

Bab 1 Pendahuluan

- RDBMS MySQL
- Fitur-fitur MySQL
- Lisensi MySQL

Bab 2 Lingkungan Pengujian

- Memilih versi, *platform*, tipe distribusi, dan edisi MySQL
- Instalasi dan konfigurasi
- Menguji hasil instalasi

Bab 3 Bekerja dengan MySQL

- Struktur direktori MySQL
- Menggunakan program-program dalam MySQL

Bab 4 Pengelolaan Database, Tabel, dan Index

- Mengelola database dan tabel
- Mengelola index dan memperoleh informasi mengenai obyek-obyek dalam database

Bab 5 Manipulasi Data

- Memasukkan data
- Memperbaharui data
- Menghapus data

Bab 6 Pengambilan Data

- Menyeleksi data
- Menyeleksi data dengan kriteria tertentu

Bab 7 Penggunaan Operator dan Fungsi

- Membuat ekspresi dan menggunakan operator dalam ekspresi
- Membandingkan dan konversi data
- Mengelola tipe data yang berbeda
- Meringkas data
- Melakukan operasi sistem

Bab 8 Pengaksesan Data pada Banyak Tabel

- Pernyataan Join
- Membuat subquery
- Pernyataan Union

Bab 9 Ekspor, Salin, dan Impor Data

- Mengekspor data dari tabel
- Menyalin data ke dalam tabel
- Mengimpor data ke tabel

Bab 10 Pengelolaan Transaksi

- Pengenalan transaksi
- Melakukan transaksi dasar
- Penguncian tabel

Bab 11 Pengelolaan Keamanan

- Sistem hak akses
- Kontrol akses
- Mengelola akun pengguna

Bab 12 Pengelolaan Backup, Recovery, dan Replikasi

- Mem-*backup* database
- Memulihkan database
- Mereplikasi database