

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji hanya bagi Allah SWT, yang ilmu-Nya meliputi segala sesuatu. Sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan pada junjungan alam dan penutup para nabi, baginda Rasulullah Muhammad SAW. Atas izin Allah SWT, penulis telah berhasil menyelesaikan Diktat untuk mata kuliah Laboratorium Sistem Basis Data khusus pembahasan MySQL.

Diktat ini disusun secara khusus untuk keperluan pembelajaran mahasiswa yang mengambil mata kuliah Laboratorium Sistem Basis Data, dimana penulis fokuskan pada pembahasan MySQL. Software DBMS MySQL dipilih dikarenakan kesesuaiannya untuk sarana penerapan teori-teori Sistem Basis Data yang didapatkan di kelas. Dalam diktat ini berisi modul-modul belajar yang bisa langsung diterapkan oleh pembaca di depan komputer, baik di rumah atau di kampus. Pembahasan dimulai dari sekilas pengenalan MySQL, cara instalasi mulai dari awal, penggunaan perangkat-perangkat yang tersedia, dan pengembangan lebih lanjut sehingga siap untuk diterapkan bersama-sama dengan program aplikasi lain, seperti: PHP, Java, C++, dan lain-lain.

Penulisan diktat ini akan terus disesuaikan dengan perkembangan Sistem Database yang ada dan perangkat-perangkat lunak yang senantiasa berkembang. Sehingga penulis selalu menerima dengan tangan terbuka saran, masukan atau usulan dari para mahasiswa atau pembaca. Mudah-mudahan diktat ini dapat bermanfaat buat kita semua.

Bandung, Oktober 2006

Penulis