

# KATA PENGANTAR

Visual Basic 6 adalah penerus dari Microsoft Visual Studio versi klasik. Visual Basic 6 akan sering disingkat dengan VB6 ini adalah versi terakhir dari Visual Studio Classic, yang sekarang telah berkembang ke: net dengan versi terakhir Visual Basic 2010.

Visual Basic 6 dan Visual Basic 2010 ini sudah beda, selain berbeda versi juga konsep pemrograman. Pada Visual Basic 6 teknik pemrogramannya masih menggunakan teknik procedural, sedangkan pada Visual Basic 2010 sudah ke bentuk object.

Visual Basic 6 lahir sekitar tahun 2000-an, dan masih populer sampai hari ini. VB6 dipakai oleh siapa saja tergantung aplikasi berbasis desktop baik untuk kebutuhan satu pengguna (single user) maupun banyak pengguna (multi user). VB6 juga biasa untuk pengembangan aplikasi dengan database server, sehingga aplikasinya menjadi Client-Server.

Meskipun Visual Basic 6 tergolong klasik, namun karena caranya sudah dapat tidak dikembangkan lagi, maka VB6 menjadi alternatif lagi siapa saja yang ingin mengembangkan aplikasi lintas web dengan kebutuhan lokal, misalnya saja untuk: Aplikasi POS (Point of Sale), Aplikasi Klinik, Aplikasi Sekolah, dan lain sebagainya.

Visual Basic 6 begitu banyak peminatnya karena teknik pemrogramannya yang begitu sederhana, dan gampang dipelajari oleh siapapun. Karena itu, VB6 masih tetap dipakai pada mata kuliah dasar pemrograman dan pemrograman database di Sekolah Tinggi Komputer, dan Fakultas Ilmu Komputer, juga SMK Komputer.

Database standar yang sering dipakai untuk VB6 adalah Microsoft Access (Access 2000, Access 2003, Access 2007) atau yang lebih tinggi lagi. Tidak hanya itu, dengan driver ODBC, Visual Basic 6 dapat menggunakan database server seperti: SQL Server 2000, PostgreSQL, Oracle atau MySQL.

Pada buku ini, kami akan membahas teknik pemrograman Visual Basic 6 dengan database server MySQL, pemrograman adalah pada program Point of Sale (POS), yaitu pada Sistem Pergudang Rantai Minimarket, Selamat mempelajari!

Hassan Nugroho

Yogyakarta, Mei 2012