

PENGANTAR VISUAL BASIC 6.0

PENGANTAR PEMROGRAMAN VISUAL BASIC 6.0

Selamat berjumpa dalam buku pembahasan \ 6.0 ini. Bukan sebuah rahasia lagi bahwa Visual Basic merupakan sebuah bahasa pemrograman favorit bagi banyak *programmer*. Seperti yang kita ketahui, Visual Basic adalah sebuah bahasa pemrograman untuk membuat aplikasi visual bebasiskan sistem operasi Microsoft Windows. Pada awalnya Visual Basic versi 1.0 dirilis pada tahun 1991, dan untuk versi 6.0-nya dikeluarkan oleh Microsoft pada pertengahan 1998 dan telah mengalami banyak perkembangan. Visual Basic menjadi populer karena kemudahan desain *form*-nya secara visual.

KATA PENGANTAR

Kebutuhan akan teknologi informasi di era sekarang sudah merupakan hal umum, banyak sekali instansi dalam berbagai bidang yang memanfaatkan peran teknologi informasi untuk mempermudah pekerjaan mereka. Bisa dikatakan teknologi informasi sangat berperan penting dalam membantu memperingan pekerjaan pengolahan data dan juga dapat mengefisiensikan waktu dan aspek lainnya. Bisa dibayangkan, zaman dahulu ketika peran teknologi informasi belum diketahui khalayak luas, salah satu contoh dalam bidang perdagangan. Bisa kita bayangkan, banyak lembar-kertas yang digunakan untuk mencatat daftar stok barang yang tersisa di gudang, kita harus menggunakan kertas lain lagi untuk mencatat jika terjadi transaksi barang laku, kita menghitung lagi jumlah transaksi dalam setiap periode secara manual, bisa dibayangkan berlembar-lembar kertas yang digunakan dalam beberapa periode, waktu yang terforsir banyak, dan juga tenaga.

Sekarang ini adalah era teknologi informasi, hampir setiap aspek pekerjaan, teknologi informasi mengambil peran penting dalam pengerjaannya. Perubahan dari sistem lama ke sistem baru yang pada umumnya dikenal dengan nama SDLC (*System Development Life Cycle*) memberikan manfaat yang sangat berguna dalam pengerjaan tugas pengolahan data menjadi informasi yang berguna. Dalam buku ini, kita akan mengenal sebuah program pembuat aplikasi sistem informasi yang bernama Visual Basic 6.0, program komersial keluaran Microsoft. Buku ini dirancang sebagai pendukung untuk pembaca agar mempermudah dalam mempelajari proses pembuatan aplikasi, terutama aplikasi dalam sistem informasi. Buku ini membahas cara membuat aplikasi menggunakan program Visual Basic 6.0, yang dimulai dari tahap awal. Jadi, bagi para pemula, jangan takut untuk tidak mengerti karena buku ini memang dirancang agar kita bisa mempelajari Visual Basic 6.0 dari awal. Akhir kata, buku ini memang masih jauh dari sempurna, penulis akan berusaha mengembangkan dan memperbaiki tiap-tiap bagian, tentunya dengan didukung dari kritikan dan saran dari para pembaca sekalian. Semoga buku ini bisa menjadi pengantar agar kita tidak merasa menjadi budak teknologi, akan tetapi kitalah yang mengendalikan teknologi.

Salam,
Penulis