

BAB 4

METHODS PADA VB

Selama bekerja menggunakan Visual Basic, dan pemrograman .Net framework pada umumnya, Anda akan banyak menggunakan methods. Yang disebut methods adalah blok kode-kode program yang berdiri sendiri, yang digunakan untuk melakukan sesuatu. Karena fungsinya yang dapat melakukan sesuatu, maka methods sering disamakan dengan procedure atau subroutine. Dalam bahasa pemrograman lain, methods sering disebut function.

Mengapa methods penting dalam pemrograman? Alasan yang paling terasa bagi para programmer pemula adalah karena kita bisa memecah-mecah kode program untuk tujuan spesifik. Sebagai contoh, jika ada dua tombol di dalam form, maka kita bisa membuat blok program untuk tombol A dan blok program yang lain untuk tombol B. Keduanya tidak perlu bergantung satu dengan lainnya sehingga pembuatannya pun bisa pula tak berurutan. Jika tombol A ditekan, maka blok program yang satu akan dijalankan. Jika tombol B ditekan, maka blok program lainnya akan dijalankan.

Alasan lainnya mengapa methods cukup penting adalah karena kita bisa menggunakan kode-kode yang sama berulang kali. Sebagai contoh, Visual Basic memiliki beragam methods siap pakai yang bisa digunakan berulang-ulang, misalnya untuk membuka file, mencetak dokumen, dan selanjutnya.