

PEMROGRAMAN C DAN C++

ADAM MUKHARIL BACHTIAR

Bahasa pemrograman C merupakan bahasa pemrograman yang dibuat pada tahun 1972 oleh Dennis Ritchie. Pada saat itu bahasa pemrograman C digunakan untuk Sistem Operasi Unix di Bell Telephone Laboratories. Sedangkan bahasa pemrograman C++ diciptakan oleh Bjarne Stroustrup yang mengembangkan bahasa pemrograman C++ pada awal 1980-an, dari bahasa pemrograman sebelumnya yaitu bahasa pemrograman C. Bahasa C dan C++ merupakan bahasa pemrograman yang sangat populer dan banyak digunakan oleh industri perangkat lunak di seluruh dunia.

Buku Pemrograman C & C++ ini ditujukan untuk pengembang perangkat lunak pemula, mahasiswa, dosen atau siapapun yang ingin mempelajari lebih dalam mengenai konsep dan fundamental dari Bahasa C dan C++. Buku ini berisi pembahasan teknis dari bahasa pemrograman C dan C++, diawali dengan pembahasan tingkat dasar hingga tingkat menengah seperti pengenalan tipe data, input dan output data, percabangan, perulangan, function, array, struct, string dan manipulasinya, pointer hingga penggunaan operasi file. Buku ini juga dilengkapi dengan contoh program berdasarkan studi kasus yang menarik dan mudah untuk diterapkan, sehingga pembaca akan lebih mudah untuk memahami materi yang disampaikan.

ADAM MUKHARIL BACHTIAR



Penulis menempuh pendidikan Magisternya di Program Studi Informatika ITB. Penulis memiliki minat yang besar dalam mempelajari Pemrograman, Manajemen Data, Data Mining dan Rekayasa Perangkat Lunak.

Selain aktif sebagai dosen, penulis juga aktif sebagai Ketua Codelabs yang merupakan inkubator bisnis bagi para mahasiswa dan wadah riset produk untuk kompetisi IT. Penulis telah berhasil membimbing beberapa tim yang memenangkan kompetisi Nasional dan Internasional. Baru-baru ini penulis berhasil mendapatkan Merit Award di APICTA dan beberapa penghargaan kompetisi INAICTA, GMASA dan Imagine Cup. Hingga saat ini, penulis aktif menyebarkan pengetahuan di bidang Rekayasa Perangkat Lunak dan menjadi Product Owner di Codelabs. Penulis juga menulis buku keduanya yang berjudul "PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK MENGGUNAKAN JAVA". Dengan membuat buku ini, penulis berharap bisa memberikan kontribusi positif bagi para pengembang perangkat lunak pemula, mahasiswa, maupun rekan-rekan dosen lain dalam mempelajari bahasa pemrograman.



Penerbit **INFORMATIKA**

Pemasaran: **BI-OBSES**
Pasar buku Palasari 82 Bandung 40264
Tel. (022) 7317812 Fax. (022) 7317896
www.biobses.com

Komputer

U 15+

ISBN: 978-602-6232-79-3



9 786026 123279 3

Harga P. Jawa Rp. 75.000,-