



Drs. Humantal Rumapea, M.Kom

Lahir di Pangururan 16 Agustus 1962 adalah lulusan Jurusan Matematika FMIPA Universitas Sumatera Utara tahun 1987 dan Magister Ilmu Komputer FASILKOM Universitas Indonesia tahun 2001. Saat ini bekerja sebagai Dosen Tetap di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Methodist Indonesia, dan telah tersertifikasi sebagai dosen Profesional untuk mata kuliah Algoritma dan Pemrograman, Pengolahan Citra, serta Logika Fuzzy.

Disamping sebagai penulis buku juga memiliki pengalaman manajemen sebagai Ketua Program Studi, wakil Dekan I bidang Akademik dan sejak tahun 2011 sebagai Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Methodist Indonesia.



Darwis R. Manalu, S.Kom, M.M

Kelahiran Nagurguran 10 April 1976 Kabupaten Humbang Hasundutan adalah lulusan Teknik Informatika. Adalah seorang Praktisi Teknologi Informasi bidang Pemrograman dan Sistem Analist dan telah menekuni penulisan buku-buku komputer sejak tahun 1998. Sekarang ini bekerja sebagai Dosen Kopertis Wilayah I Diperbantukan pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Methodist Indonesia Medan, dan mengajar di Universitas Sumatera Utara dan STMIK Mikroskil. Dengan mengampu

Pemrograman Sistem Informasi, Analisa Perancangan Sistem, Manajemen Proyek Teknologi Informasi dan Analisa Proses Bisnis. Beberapa buku yang telah ditulis adalah Pemrograman Visual Basic, Pemrograman Multiuser.

Dengan Mempelajari Buku Ini Diharapkan:

1. Mampu mengoperasikan C++
2. Menguasai Teknik Pemrograman C++
3. Dapat Menguasai Algoritma dan Pemrograman
4. mamapu Menyelesaikan Permasalahan Dengan C++
5. Mampu mengembangkan sendiri

Buku Berisi Tentang:

- Algoritma dan Pemrograman
- Pemrograman Bahasa
- Penulisan C++
- Jenis Data
- Operator Dan Ekspresi
- Fungsi Input Dan Output
- Seleksi (Selection)
- Perulangan (Looping)
- Pointer
- Fungsi (Function)
- Larik (Array)
- Fungsi String
- Struktur (Structure)
- File Input/Output
- Class dan Objek

ISBN 979-458-662-5



9 789794 586624 9 0000

usupress.usu.ac.id