

# Konsep Bahasa Pemrograman

Buku ini dapat digunakan sebagai bahan ajar atau acuan bagi para dosen dan mahasiswa Ilmu Komputer, Teknik Informatika, ataupun dari jurusan lain yang ingin mempelajarinya untuk memperkaya pengetahuan tentang teori dan konsep bahasa pemrograman. Buku ini disusun berdasarkan pengalaman penyusun sewaktu mengajar mata kuliah Konsep Bahasa Pemrograman di Program Studi Ilmu Komputer, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.

Pada buku ini, pembaca akan berhadapan dengan banyak teori tentang bahasa, seperti bagaimana suatu bahasa dibentuk, dan dapat dibaca oleh komputer. Oleh karena itu, diharapkan sebelumnya para pembaca sudah mengenal teori bahasa dan automata. Di samping itu, buku ini juga akan membahas alasan dan cara membangun fasilitas dan fitur umum di bahasa pemrograman.

**Poin-poin penting yang disampaikan dalam buku ini adalah:**

- Konsep Bahasa Pemrograman
- Hardware dan Bahasa Pemrograman
- Syntax, Semantic, dan Grammar
- Tipe Data, Objek Data, Variabel, dan Konstanta
- Block dan Subprogram
- Encapsulation dan Inheritance
- Paradigma Bahasa Pemrograman

**Penerbit ANDI**

Jl. Beo 38-40 Telp.(0274)561881 Fax.(0274)588282

E-mail : [penerbitan@andipublisher.com](mailto:penerbitan@andipublisher.com)

Website : <http://www.andipublisher.com>

KOMPUTER-PEMROGRAMAN  
ISBN: 979-763-039-0



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10