

Buku ini membahas mengenai berbagai konsep dan metode yang digunakan dalam ilmu pemrograman. Pada bab pertama, dibahas mengenai dasar-dasar algoritma, sejarahnya, dan penulisan algoritma yang umum dilakukan. Selain itu, dibahas pula konsep dasar pemrograman dan bahasa pemrograman. Bab kedua membahas dasar-dasar pemrograman, mulai dari tipe data, ekspresi, operasi, struktur kontrol (percabangan dan pengulangan), serta penanganan kesalahan.

Bab ketiga membahas pemrograman modular, yang meliputi fungsi dan prosedur. Bab keempat membahas berbagai struktur data, yaitu larik, tumpukan, antrean, penyangga lingkaran, larik asosiatif, senarai berantai, pohon, dan graf. Bab kelima membahas algoritma yang sering digunakan dalam pemrograman, yaitu algoritma pencarian dan pengurutan. Beberapa algoritma yang dibahas adalah algoritma pencarian beruntun, pencarian biner, pengurutan gelembung, pengurutan seleksi, dan pengurutan sisip. Dibahas pula contoh kasus dan optimasi untuk masing-masing algoritma. Bab terakhir membahas konsep algoritma rekursif, penerapannya, dan contoh kasus penggunaan algoritma rekursif.



SCAN ME

[www.anakhebatindonesia.com](http://www.anakhebatindonesia.com)  
[@penerbitahi\\_official](https://www.instagram.com/penerbitahi_official)  
[penerbitanakhebat@gmail.com](mailto:penerbitanakhebat@gmail.com)  
[@penerbitahi\\_official](https://www.tiktok.com/@penerbitahi_official)  
[anakhebatindonesia](https://www.facebook.com/anakhebatindonesia)  
[anakhebatindonesia](https://www.youtube.com/channel/UC...)

Layanan Pembaca:  
[085-8787-66347](tel:085-8787-66347)

LEVEL

- Pemula
- Menengah
- Lanjut

COMPUTING & TECHNOLOGY



9 786235 153940

Harga Pulau Jawa: Rp55.500,00