

dasar pemrograman, algoritma, struktur kendali, dan berbagai teknik pemecahan masalah yang sering ditemui dalam dunia pemrograman.

Kami berharap buku ini dapat menjadi referensi yang bermanfaat bagi mahasiswa, pelajar, pengajar, serta siapa pun yang ingin mempelajari dasar logika pemrograman komputer. Kami juga menyadari bahwa dalam penyusunan buku ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, kami sangat terbuka terhadap kritik dan saran untuk perbaikan di edisi berikutnya.

Akhir kata, kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan buku ini. Semoga buku ini dapat memberikan manfaat yang besar bagi para pembaca dan menjadi langkah awal dalam menguasai dunia pemrograman komputer.

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga buku ini dapat tersusun dengan baik. Buku ini hadir sebagai bagian dari upaya untuk memberikan pemahaman yang lebih mendalam tentang dasar-dasar logika pemrograman, khususnya bagi pembaca yang ingin mengembangkan keterampilan dalam bidang teknologi informasi dan pemrograman komputer.

Seiring dengan perkembangan teknologi yang semakin pesat, pemrograman komputer menjadi keterampilan yang sangat penting. Pemahaman logika pemrograman yang baik merupakan fondasi utama dalam menulis kode yang efisien, terstruktur, dan mudah dipahami. Oleh karena itu, buku ini dirancang untuk memberikan pemahaman dasar yang kuat mengenai konsep-konsep logika pemrograman, mulai dari algoritma, struktur data, hingga implementasi dalam berbagai bahasa pemrograman.

Buku ini disusun dengan pendekatan yang sistematis dan mudah dipahami, serta dilengkapi dengan berbagai contoh dan latihan yang dapat membantu pembaca dalam memahami setiap konsep yang disajikan. Materi yang dibahas mencakup dasar-