

DASAR KOMPUTER DIGITAL (Edisi Keenam)

Buku ini menyajikan se jelas-jelasnya, prinsip-prinsip komputer digital modern. Banyak pertanyaan dimasukkan pada paragraf yang terpisah dalam masing-masing bab, dan jawaban pertanyaan bernomor genap terpilih diberikan pada bagian akhir buku ini.

Dalam edisi keenam terdapat lebih banyak perubahan daripada edisi lainnya. Bab 1 menguraikan pemakaian komputer dalam bidang perniagaan industri dan ilmu pengetahuan. Bab 2 sampai dengan 4 memperkenalkan idea dasar dan prinsip dasar yang dipakai dalam semua komputer digital, dan juga instrumen digital, sistem komunikasi digital, sistem kendali digital, dan segala peranti digital lainnya. Bab 5, 6, 7, dan 8 membicarakan operasi aritmetik, memori, peranti keluaran-masukan, dan pengantaraan. Bab 9 dan 10 mula-mula membahas unit kendali dalam komputer modern, termasuk uraian mengenai perancangan logik konvensional dari rangkaian kendali, kemudian pemikroprograman kendali komputer.

