

Teknologi maklumat siri II: internet, sistem maklumat, dan bahasa pengaturcaraan

Sinopsis:

Teknologi Maklumat atau lebih dikenali dengan singkatan IT (Information Technology) telah menjadi satu keperluan dalam kehidupan kita pada masa kini. IT merupakan alat utama dalam era maklumat kerana IT menjadi teras dalam komunikasi antara manusia dan pembekalan maklumat kepada masyarakat. Oleh itu, pengetahuan tentang IT adalah penting bagi membentuk masyarakat yang bermaklumat.

Buku ini adalah buku yang komprehensif yang menggabungkan bahagian teori, iaitu topik-topik asas yang berkaitan dengan IT dan aplikasi yang biasa digunakan untuk kegunaan harian dan kemahiran IT. Bahagian teori yang dibincangkan mudah untuk difahami dan bahagian kemahiran pula menggunakan pendekatan langkah demi langkah yang mudah untuk diikuti.

Teknologi maklumat siri II: internet, sistem maklumat, dan bahasa pengaturcaraan

Kandungan:

Prakata

BAHAGIAN TEORI

BAB 1 KOMUNIKASI DAN RANGKAIAN

Pengenalan

Rangkaian Kawasan Setempat

Kad Antaramuka Rangkaian dan Sistem Pengoperasian Rangkaian

Rangkaian Kawasan Meluas

Saluran Komunikasi

Pergerakan Data

Perkakasan Komunikasi dan Rangkaian

Kelebihan Rangkaian

Contoh-contoh Komunikasi dan Rangkaian

BAB 2 INTERNET

Pengenalan

Sejarah Internet

Bagaimana Komputer Dihubungkan ke Internet?

Bagaimana Internet Berfungsi?

Penggunaan Internet

Etika Menggunakan Internet

Kesan dan Pengaruh Penggunaan Internet

BAB 3 FAIL DAN PANGKALAN DATA

Pengenalan

Organisasi Data

Jenis-jenis Fail

Organisasi dan Capaian Fail

Pemrosesan Data

Mengurangkan Saiz Fail

Penyelenggaraan Data

Sistem Pengurusan Fail

Pangkalan Data

Pembinaan Pangkalan Data

Operasi ke Atas Fail

Pangkalan Data Hubungan

Isu Keselamatan Pangkalan Data

BAB 4 SISTEM MAKLUMAT

Pengenalan

Sistem Maklumat

Pembangunan Sistem Maklumat

BAB 5 PENGATURCARAAN DAN BAHASA PENGATURCARAAN

Pengenalan

Penyelesaian Masalah

Bahasa Pengaturcaraan

Bahasa Pengaturcaraan yang Sering Digunakan

BAHAGIAN KEMAHIRAN

BAB 6 HAMPARAN ELEKTRONIK: MICROSOFT EXCEL

Pengenalan

Memulakan Aplikasi Excel

Tetingkap Microsoft Excel

Membuka Hamparan Kerja

Memasuk dan Mengedit Data

Mencetak Hamparan Kerja

Memilih Sel

Menyalin Data

Mengalih Data

Menambah Baris dan Lajur

Membuang Baris dan Lajur

Membuang Sel

Mengubah Tinggi Baris dan Lebar Lajur

Formula

Fungsi

Mengisih Data

Sempadan dan Corak

Memformat Secara Otomatik

Penjajaran

Menamakan Helaian Kerja

AutoFill

Carta

BAB 7 PELAYAR WEB

Pengenalan

Memulakan Pelayar Web

Memulakan Enjin Carian

Memulakan Pencarian Maklumat

Menyalin Maklumat

Mencari Perkataan

Mencetak Laman Tapak Web

Menyimpan Laman Web

BAB 8 MEL ELEKTRONIK

Pengenalan

Mencapai Sistem Yahoo

Mendaftar Kepada Sistem e-mel Yahoo

Sign-In Sebagai Pengguna yang Telah Mendaftar

Membuka dan Membaca e-mel

Menghantar e-mel baru

Menyimpan e-mel

Membuang e-mel

Lampiran

CC e-mel

Mencetak e-mel

Menghantar Kad Elektronik

Rujukan

Indeks