

Kejuruteraan perisian

Sinopsis:

Buku Kejuruteraan Perisian dirancang dan diterbitkan khas untuk membimbing dan memberi panduan kepada para pelajar kursus Sarjana Muda Sains Komputer di Fakulti Sains Komputer dan Sistem Maklumat (FSKSM), Universiti Teknologi Malaysia (UTM). Kandungan buku ini menepati silibus subjek Kejuruteraan Perisian yang merupakan subjek wajib FSKSM.

Dalam perancangan dan penulisan buku ini, tumpuan diberikan kepada konsep, teknik dan kaedah serta contoh yang sesuai dan mudah difahami. Buku ini meliputi aspek praktikal yang wujud dalam keseluruhan kitar hayat pembangunan perisian. Objektif keseluruhan buku ini adalah untuk membolehkan pembaca memahami isu dan disiplin kejuruteraan perisian, menilai teknik dengan baik dan menyediakan asas untuk melibatkan diri dalam pembangunan perisian baru.

Tujuan buku ini juga adalah untuk memenuhi permintaan buku rujukan asli dalam bahasa Melayu yang sangat berkurangan masa kini terutama dalam bidang Sains dan Teknologi.