

GIS: satu pendekatan praktikal

ABSTRACT

Buku ini menjelaskan prinsip-prinsip GIS secara ringkas dan padat bersesuaian dengan pengguna tahap permulaan. Pembaca akan didedahkan dengan proses pembinaan pangkalan data GIS dan konsep ralat dalam GIS selain turut menekankan perbandingan model-model dalam perwakilan realiti. Ia sesuai dijadikan rujukan dan bacaan kerana teknik-teknik analisis dan aplikasi juga ada dimuatkan. Ini termasuklah teknik-teknik analisis untuk data vektor dan raster. Turut disertakan ialah pendedahan mengenai pemodelan kartografik dan pendekatan-pendekatan dalam aplikasi GIS. Setiap bab dilengkapi dengan latihan praktikal untuk pemahaman yang lebih mendalam. Karya ini amat sesuai digunakan untuk pembelajaran peringkat universiti bagi kursus-kursus yang berkaitan dengan perancangan dan pengurusan sumber seperti perhutanan, pengurusan taman alam, sains sekitaran, geografi, pertanian, sains perancangan dan ekonomi. Penerangannya yang diolah secara menyeluruh bermula dari prinsip ke aplikasi dan disertakan dengan latihan amali juga boleh dimanfaatkan oleh ahli-ahli profesional di organisasi-organisasi berkaitan dalam menangani isu-isu ruangan.