

Software Kimia

Kimia komputasi adalah cabang ilmu kimia yang menggunakan hasil kimia teori yang diterjemahkan ke dalam program komputer untuk menghitung sifat-sifat molekul dan perubahannya maupun melakukan simulasi terhadap sistem-sistem besar (makromolekul seperti protein atau sistem banyak molekul seperti gas, cairan, padatan, dan kristal cair), dan menerapkan program tersebut pada sistem kimia nyata. Kimia komputasi tidak terlepas dari adanya software kimia. Contoh software kimia diantaranya: ChemSketch, ChemDraw, ChemCraft, HyperChem, dll. Berikut Tutorial beberapa software kimia:

Tutorial Avogadro

Tutorial ChemCraft

Tutorial ChemDraw

Tutorial ChemSketch

Tutorial HyperChem