

APLIKASI RUMUS MOLEKUL BERDASARKAN PROSENTASE BERAT DENGAN MENGGUNAKAN MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0

HARIS JUMARA, ONNY MARLEEN,SKOM,MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2005

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : visual basic

Abstraksi :

Penulisan Ilmiah ini menguraikan tentang pembuatan aplikasi rumus molekul, dimana formulasi konsep mol digunakan untuk menjabarkan rumus molekul berdasarkan prosentase berat dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0. Fungsi aplikasi tersebut digunakan untuk membantu para pemula di bidang kimia untuk mengetahui komposisi bahan uatu senyawa yang terkandung di dalamnya. Aplikasi ini dibuat sedemikian sederhana, dengan sedikit kemampuan yang cukup bagus untuk melakukan kalkulasi mencari rumus molekul. Untuk para pengguna aplikasi ini, informasi yang diambil berdasarkan pengukuran-pengukuran yang berhasil didapat secara manual. Namun, pengguna aplikasi ini harus memiliki kemampuan yang cukup dalam menguasai bidang kimia sehingga dapat informasi yang dihasilkan dapat dimengerti dengan baik.