

# **APLIKASI TABEL PERIODIK UNSUR-UNSUR KIMIA MENGUNAKAN BORLAND DELPHI 7**

**DIAN FARIED HARDIANSYAH, RICKY AGUS T,ST,SSI,MM**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : kimia

Abstraksi :

Kimia adalah salah satu cabang ilmu pengetahuan alam, yang mana sangat berpengaruh dalam kehidupan. Banyak orang baik kalangan pelajar atau kalangan umum yang menganggap bidang kimia sangatlah sulit untuk dipelajari. Dalam perkembangan teknologi komputer saat ini, proses pembelajaran baik di kalangan pelajar atau kalangan umum sangatlah penting. Terdapat banyak media atau sumber dalam proses pembelajaran tersebut. Baik dari buku, internet, atau dapat berupa aplikasi komputer yang divisualisasikan yang sumbernya berupa tulisan juga. Akan menjadi menarik apabila proses belajar seseorang dilakukan secara interaktif melalui aplikasi komputer, seperti halnya aplikasi ini. Aplikasi ini dibuat agar belajar tentang kimia itu akan lebih menarik dan tidak membosankan. Dalam hal ini pengguna diajak untuk mengetahui unsur-unsur kimia yang terdapat di alam, cara mendapatkannya, kegunaannya dalam kehidupan sehari-hari dan sebagainya. Selain itu aplikasi ini dilengkapi dengan fasilitas yang memungkinkan pengguna program ini untuk mengkonversi satuan konsentrasi larutan kimia ke satuan konsentrasi lainnya. Dalam pembuatan program ini, penulis berusaha untuk menyajikan aplikasi yang dibuat dengan Borland Delphi 7 ini dapat memberikan pengetahuan tentang kimia unsur secara terperinci dan diharapkan dapat memberikan informasi yang cukup.