

# **APLIKASI TABEL PERIODIK UNSURKIMIA ELEKTRONIK DENGAN MICRO-SOFT VISUAL BASIC 6.0**

**ANDINAWATI, BABY LOLITA,SKOM.,MMSI**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2005

Universitas Gunadarma

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

kata kunci :

Abstraksi :

Penulisan Ilmiah ini membahas mengenai bagaimana membuat aplikasi table periodik unsur kimia elektronik dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0. Di zaman modern ini, ilmu pengetahuan dan teknologi mengalami kemajuan yang sangat pesat. Pengelompokan periodik unsur kimia mengalami perkembangan berdasarkan sifat logam dan non logam, triad dobreiner, newlands, mendeleev, dan sistem periodik modern yang digunakan hingga saat ini. Sistem periodik modern saat ini adalah sistem periodik berbentuk panjang yang disusun berdasarkan kenaikan nomor atom unsur, serta mengikuti aturan Aufbau dan Hund. Untuk dapat mempermudah pencarian informasi mengenai suatu unsur kimia, pembuatan aplikasi table periodik unsur kimia ini sangat bermanfaat selain dapat menghemat waktu pencarian. Penulisan ini menjelaskan teori-teori umum yang mendukung pembuatan aplikasi dan cara pembuatannya, dimana dengan aplikasi ini komputer yang menggunakan software pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0. dapat secara otomatis menampilkan informasi yang diinginkan mengenai unsur-unsur kimia. Daftar Pustaka (1992 - 2003)