

PEMBUATAN APLIKASI UNSUR PERIODIK KIMIA MENGUNAKAN MACROMEDIA DIRECTOR MX 2004

RETNO WULAN, IR.SRI WULAN W RATHI, MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : macromedia director

Abstraksi :

Saat ini mata pelajaran ilmu kimia sudah dipelajari oleh siswa/siswi SLTP. Hal yang harus diketahui oleh pelajar ketika mempelajari ilmu kimia adalah mengenal unsur-unsur kimia. Namun banyak pelajar yang merasa kesulitan ketika mempelajari dan mengingat unsur-unsur tersebut. Oleh karena itu penulis memutuskan untuk membuat aplikasi unsur periodik kimia dengan menggunakan Macromedia Director MX 2004 ditunjang dengan Macromedia Flash MX 2004 dan Photoshop CS. Aplikasi ini diharapkan dapat menjadi sarana belajar bagi siswa/siswi dalam mengenal unsur-unsur kimia. Aplikasi ini terdiri dari permainan puzzle, informasi unsur dan latihan membedakan unsur yang memiliki sifat logam atau bukan logam. Dengan adanya permainan puzzle pada aplikasi ini diharapkan siswa/siswi dapat mengingat lambang dan unsur kimia dengan cara yang menyenangkan.