

# **VISUALISASI TATA SURYA DENGAN MENGGUNAKAN MACROMEDIA FLASH 5**

**PINA PANDU WINATA, YULIA EKA PRAPTININGSIH, SKOM**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2005

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : macromedia flash

Abstraksi :

Visualisasi yang ada dalam program ini merupakan gabungan dari komponen informasi berupa gambar, teks, dan animasi. Visualisasi Tata Surya digunakan untuk memberikan informasi tentang Tata Surya kita. Visualisasi ini memuat visualisasi planet-planet dalam Tata Surya kita beserta informasinya, informasi tentang komet, dan asteroid. Penggabungan komponen-komponen yang dibutuhkan dalam pembuatan visualisasi ini dilakukan dengan Macromedia Flash 5.0. Dalam proses pembuatan program Visualisasi Tata Surya ini, penulis melakukan beberapa tahapan dalam proses pembuatan program. Tahap-tahap ini dikerjakan secara berurutan dimulai dari pembuatan struktur navigasi. Setelah itu dibuat desain interfacenya, lalu perencanaan alur cerita ( storyboard ), pembentukan elemen-elemen multimedia ( pada aplikasi ini adalah gambar animasi, teks, dan suara ), kemudian pemrograman dengan Action Script, lalu dilakukan pengujian pada program, sampai dengan proses compile sehingga program dapat dijalankan.