

BUKU MANUAL APLIKASI SONIFICATION SANDBOX DALAM PEMBUATAN AUDITORY GRAPH

Aci Purwaningrum, Dr.Dewi Agushinta R.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2009

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : aplikasi

Abstraksi :

Sonification sandbox adalah sebuah rancangan Lab Sonification Departemen Psikologi dari Institut Georgia Fakultas Ilmu Teknologi, dibuat oleh Bruce Walker, PhD. Sonification sanbox menjadi motivasi yang dibutuhkan untuk membuat program aplikasi menjadi sesederhana mungkin, seperti banyak tampilan dan banyak fitur untuk pembuatan data dalam bentuk grafik. Sonification Sandbox memperbolehkan user untuk memetakan data dengan bermacam-macam parameter perhitungan dan dapat ditambah dengan menggunakan sebuah alat penghubung grafik. Program ini menerjemahkan data berdasarkan dengan penglihatan dan pendengaran. Buku manual ini sudah diujicobakan kepada 10 user untuk melihat dan menjalankan aplikasi sonification sandbox dalam pembuatan auditory graph. Kepuasan user adalah suatu hal yang harus dicari dalam pembuatan sistem atau aplikasi. Dalam sebuah desain aplikasi, penilaian user lebih bersifat subyektif, sehingga pada dasarnya tidak ada sebuah desain aplikasi yang ideal, tetapi yang ada adalah desain aplikasi yang dianggap baik dan bermanfaat bagi para user-nya.