

APLIKASI MULTIMEDIA ENSIKLOPEDIA NEGARA-NEGARA ASEAN DENGAN MENGGUNAKAN MULTIMEDIA BUILDER 4.5

AGUS HARTO SASONGKO, SAHNI DAMERIANTA, SKOM., MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : multimedia

Abstraksi :

Multimedia merupakan teknik yang memiliki kemampuan yang sangat besar didalam mempresentasikan informasi secara menarik dan mudah untuk dimengerti. Informasi dalam beberapa bentuk elemen seperti suara, gambar, teks, animasi dan yang lain sebagainya, sehingga lebih mudah untuk dipahami dan lebih menarik dibandingkan dengan presentasi yang menggunakan suatu bentuk elemen saja. Pemanfaatan penggunaan komputer pada anak sebaiknya dengan menggunakan program hiburan pendidikan khusus (Program Edutainment) yaitu program belajar sambil bermain, salah satunya adalah ensiklopedia. Tujuan penulisan ini untuk menambah pengetahuan dan wawasan pemakai tentang dunia internasional khususnya negara-negara anggota ASEAN. Melalui Ensiklopedia Negara-negara ASEAN diharapkan dapat menjadi salah satu solusi dalam meningkatkan minat baca dan pengetahuan anak-anak dengan menggunakan kemajuan teknologi komputer. Pembuatan aplikasi multimedia ini ini dengan menggunakan Multimedia Builder 4.5. Multimedia Builder perangkat lunak authoring tool yang mempunyai kemampuan untuk membuat suatu aplikasi multimedia yang cukup handal, cepat dan mudah. Perangkat lunak ini dilengkapi dengan perlengkapan gambar dan penyuntingan yang digunakan untuk membuat obyek-obyek pada aplikasi multimedia. Proses pembuatan aplikasi multimedia pada Multimedia Builder bisa dibuat tanpa menggunakan script tetapi apabila ingin menggunakannya lebih baik.