

# **APLIKASI MP-3 PLAYER MENGGUNAKAN MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0**

**INDRA PANCA SUKMANA, HENNY MEDYAWATI,SKOM,MM**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : visual basic

Abstraksi :

Perkembangan Teknologi pada era globalisasi sangatlah cepat, hal ini mendorong kita untuk mengikuti perkembangan tersebut. Khususnya komputer kemajuan teknologinya terus meningkat sesuai dengan kebutuhan manusia. Saat ini komputer bukan saja sebagai pengolah database, tetapi juga sebagai sarana informasi, komunikasi dan hiburan. Disini Penulis akan memberi gambaran, dalam konteks kegunaan komputer sebagai penunjang sarana hiburan. Penulis dalam penulisan ilmiah ini akan menggunakan Microsoft Visual Basic 6, untuk membuat aplikasi MP-3 Player yang dapat digunakan di dalam komputer. Dengan aplikasi yang sebelumnya telah ada persamaan terletak pada, format file Mp3, fasilitas kontrol play, stop, dan pause. Penulis akan menambahkan fasilitas lain seperti : pemakaian Slider sebagai petunjuk jalannya musik, kontrol Volume (OptionButton) sebagai pengatur suara, dan kontrol Back/Next (CommandButton) sebagai pemutar musik sebelum atau sesudah posisi awal, juga penempatan sebuah lblSong dan lblTotal sebagai petunjuk judul lagu dan total file yang digunakan. Dalam penulisan ini penulis memakai salah satu contoh bahasa pemrograman visual, yaitu Microsoft Visual Basic 6 yang sangat mendukung dalam pembuatan aplikasi. Dalam aplikasi MP-3 Player ini dapat dipahami bagaimana Microsoft Visual Basic 6 dapat membuat suatu aplikasi. Dengan menggunakan Form sebagai antar muka program, dilengkapi pemakaian kontrol-kontrol pada Toolbox, dan Property yang telah disediakan oleh Microsoft Visual Basic 6, maka terwujudlah semuanya menjadi aplikasi MP-3 Player. Dengan tujuan membantu para pengguna perangkat lunak, yang membutuhkan suatu aplikasi sederhana yang dapat memainkan Mp3, dengan pengoperasian yang mudah.