

ABSTRACT

World music development now is getting old rapidly, particularly in Indonesian music nowadays has been different than last year period. Currently the majority of Indonesian music lovers prefer to enjoy modern music than traditional music, essentially traditional music which grow and develop in Indonesia archipelago, but for this time it is not too attracted the attention of music lover and the lack of facilities to develop that traditional music. And now the majority of people prefer to modern music than traditional music because the musical instruments is easily to find, even now traditional musical instruments into antiques. Through the development of technology, how to introduce the traditional musical instruments of Sumatra Island to public for using android app is attractive and easy to use. Therefore we need an application that has benefits facilitate for public to introducing traditional musical instruments of Sumatera Island. This application is built using HTML5 Programming Language And Framework Phonegap. The methodology used in the manufacture of traditional musical instruments Sumatran application is Luther.

Keywords: musical instruments, Sumtera Island, android, Phonegap

cxxiv+124 Page, 19 Picture, 20 Table;



ABSTRAK

Perkembangan musik dunia makin lama perkembangan kian pesat, khususnya di indonesia musik pada era saat ini telah berbeda dengan musik pada masa indonesia di tahun lalu. Saat ini mayoritas penikmat musik indonesia lebih suka untuk menikmati musik modern dibanding dengan musik daerah, pada hakikatnya musik daerah adalah musik yang tumbuh dan berkembang dinusantara, akan tetapi pada saat ini musik-musik tersebut tidak terlalu menarik perhatian peminat musik dan kurangnya sarana sebagai tempat untuk mengembangkan musik daerah tersebut. Dan pada masa kini mayoritas masyarakat lebih suka musik modern karena alat-alatnya mudah ditemui sedangkan alat musik tradisional orang jarang sekali ditemui, bahkan sekarang alat musik tradisional menjadi barang antik. Melalui perkembangan teknologi, bagaimana cara mengenalkan alat musik tradisional pulau sumatera kepada kalangan masyarakat menggunakan aplikasi android yang menarik dan mudah digunakan. Oleh karena itu diperlukan sebuah aplikasi yang memiliki manfaat mempermudah masyarakat dalam mengenalkan alat musik tradisional pulau sumatera. Aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa pemograman *HTML5* dan *framework Phonegap*. Metodologi yang digunakan dalam pembuatan aplikasi alat musik tradisional sumatera adalah *luther*.

Kata kunci : alat musik, pulau sumatera, android, Phonegap

cxxiv +124 Halaman, 19 Gambar, 20 Tabel;

