

**Pengenalan Lagu-lagu Daerah dan Alat-alat Musik Tradisional di
Indonesia Menggunakan Sistem Multimedia On Demand Streaming
Berbasis Web**

IMAM MUHARROM RUSMAN

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : iam_fals@rocketmail.com

ABSTRAK

Indonesia sangat kaya dengan aneka macam kebudayaan daerah, dari Sabang sampai Merauke. Mulai dari bahasa, pakaian adat, budaya dan tradisi, budaya tari-tarian, aneka seni rupa, dan lain sebagainya. Semua itu terkombinasi menjadi bagian yang sangat unik dari kebudayaan nasional itu sendiri.

Budaya daerah / musik tradisional merupakan salah satu identitas bangsa. Beragam tantangan seakan hendak meruntuhkan dan menenggelamkan keberadaannya. Sebagai generasi penerus, kita wajib melestarikannya lewat ide serta kreasi-kreasi baru, yang tentunya tidak memudarkan makna dan tujuannya. Sistem multimedia on-demand streaming berbasis web HTML 5 menjadi pilihan penulis untuk menyampaikan informasi yang berkaitan dengan pelestarian budaya Indonesia khususnya lagu daerah dan alat musik tradisional sebagai kekayaan budaya asli negeri serta perwujudan kebudayaan nasional.

Laporan tugas akhir ini menguraikan aktifitas-aktifitas tahap pengembangan sistem sesuai dengan rumusan dan batasan masalah. Desain sistem ini bermaksud menyampaikan informasi yang meliputi lagu daerah serta alat musik tradisional sesuai asal daerah (provinsi). Pada tahap akhir pengembangan sistem, dilakukan evaluasi terhadap proses dan produk perangkat lunak. Hal-hal apa yang telah dilakukan dan belum dilakukan pada proses pengembangan sistem ini diulas pada bagian akhir laporan ini.

Kata Kunci : Lagu daerah, alat musik tradisional, sistem multimedia, on demand streaming

The Introduction of Folk Songs and Traditional Musical Instruments in Indonesia Using Multimedia Web Based On Demand Streaming System

IMAM MUHARROM RUSMAN

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : iam_fals@rocketmail.com

ABSTRACT

Indonesia is rich with various kinds of regional culture, from Sabang to Merauke. Starting from the language, traditional dress, culture, traditions, cultural dances, various fine arts, and so forth. All of that combined into a very unique part of the national culture itself.

Regional cultural / traditional music is one of the nation's identity. Variety of challenges as if to tear down and drown its existence. As the next generation, we must preserve it through ideas and new creations, which certainly does not diminish the meaning and purpose.

Multimedia systems on-demand streaming web-based HTML 5 to be the option writer to convey information relating to the preservation of Indonesia culture, especially folk songs and traditional instruments as the native country's rich culture and the embodiment of national culture.

This final report describes the activities of the system development phase in accordance with the formulation of problems. The design is intended to convey information system that includes folk songs and traditional instruments according to the province. In the final stage of system development, evaluation of processes and software products. What things have been done and not done on the system development process is reviewed in the latter part of this report.

Keyword : Lagu daerah, alat musik tradisional, sistem multimedia, on demand streaming