

## **Rancangan Aplikasi Equalizer Gamelan Sri Kuncoro Mulyo Berbasis Mobile Android**

**A. FADLI SURYO NOVIANTO**

(Pembimbing : Dr. Yuventius Tyas Catur Pramudi, SSi, M.Kom)

*Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 111201105928@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Rancangan equalizer gamelan Sri Kuncoro Mulyo berbasis mobile android merupakan perkembangan bentuk kesenian gamelan yang memiliki tampilan modern. Media ini dikembangkan dengan upaya menumbuhkan rasa suka generasi muda pada zaman sekarang terhadap kesenian gamelan yang dianggap sudah kuno. Salah satu upaya yang dilakukan untuk mempermudah generasi muda dalam mengenal gamelan adalah dengan membuat rancangan equalizer gamelan Sri Kuncoro Mulyo yang berbasis mobile android. Namun rancangan equalizer gamelan Sri Kuncoro Mulyo berbasis mobile android ini masih memiliki kekurangan yaitu belum memiliki E-Gamelanku. Oleh karena itu, rancangan equalizer gamelan Sri Kuncoro Mulyo berbasis mobile android ini akan ditambahkan menu Equalizer yang bertujuan untuk mempermudah pengguna dalam mengatur tinggi rendah gamelan tersebut. Metode yang digunakan dalam mengembangkan aplikasi ini ialah metode prototipe, dikarenakan metode ini dapat menggali spesifikasi yang diperlukan sehingga dapat menciptakan aplikasi yang dibutuhkan oleh penggunanya. Dalam penelitian ini didapat hasil berupa rancangan equalizer gamelan Sri Kuncoro Mulyo berbasis mobile android.

Kata Kunci : Gamelan, Equalizer, Kesenian

## **Engineering Of Equalizer Application Of Gamelan Sri Kuncoro Mulyo Based On Mobile Android**

**A. FADLI SURYO NOVIANTO**

(Lecturer : Dr. Yuventius Tyas Catur Pramudi, SSi, M.Kom)  
*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer  
Science, DINUS University  
www.dinus.ac.id  
Email : 111201105928@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

The design of equalizer gamelan Sri Kuncoro Mulyo based mobile android is the development of the art form of gamelan which have a modern look. The media was developed with efforts foster a sense of love of the young generation today against Arts gamelan which is considered already ancient. One of the efforts made to facilitate the young generation in the gamelan is acquainted with draft equalizer gamelan Sri Kuncoro Mulyo based mobile android. However the design of equalizer gamelan Sri Kuncoro Mulyo based mobile android still has shortcomings, namely does not yet have E-Gamelanku. Therefore, the design of equalizer gamelan Sri Kuncoro Mulyo based mobile android it will be added to the menu of the Equalizer which aims to facilitate users in the gamelan set high low. The methods used in developing this application was the prototype method, because this method can dig specification is required so that it can create the applications needed by users. The results obtained in this research in the form of gamelan equalizer design Sri Kuncoro Mulyo based mobile android.

Keyword : Gamelan equalizer art