



INTISARI

PENGEMBANGAN APLIKASI MODERN ETHNIC MUSIC PAD BERBASIS ANDROID

WAHYU SATRIYO WIBOWO

13/344760/SV/03275

Musik tradisional merupakan salah satu budaya yang banyak ditemui di setiap daerah di Indonesia. Lagu atau musik tradisional setiap daerah pasti memiliki alat musik tradisional untuk memainkannya. Dengan adanya perkembangan zaman, musik tradisional dan alat musik tradisional Indonesia semakin ditinggalkan oleh masyarakat. *Launchpad* merupakan salah satu alat musik modern yang mulai banyak diminati kaum muda Indonesia. Melihat adanya masalah tersebut, maka dibutuhkan terobosan untuk meningkatkan minat dan pengetahuan masyarakat di Indonesia tentang musik tradisional dengan tetap mengikuti perkembangan zaman yang ada.

Industri *smartphone* merupakan salah satu industri dengan perkembangan yang sangat cepat. Minat masyarakat terhadap *smartphone* tidak lepas dari sistem operasi yang dimiliki setiap *smartphone*. Salah satu sistem operasi yang paling diminati di dunia dan khususnya di Indonesia adalah Android.

Pada penelitian ini, dilakukan metode survei literatur untuk mengumpulkan informasi-informasi terkait permasalahan. Setelah informasi telah terkumpul, dilakukan analisa permasalahan dan kebutuhan untuk melakukan rancangan aplikasi yang dapat diimplementasikan.

Dari penelitian ini, dihasilkan sebuah aplikasi *Modern Ethnic Music Pad* berbasis Android yang merupakan virtualisasi alat musik *Launchpad* dengan konten musik elektronik modern yang dapat dikombinasikan dengan konten musik tradisional yang ada di Indonesia pada setiap *pad* aplikasi. Aplikasi ini dapat meningkatkan lagi minat masyarakat terhadap musik tradisional dengan tetap mengikuti perkembangan zaman.

Kata kunci : Android, musik tradisional, *Launchpad*, *smartphone*.



ABSTRACT

MODERN ETHNIC MUSIC PAD APPLICATION DEVELOPMENT BASED ON ANDROID

WAHYU SATRIYO WIBOWO

13/344760/SV/03275

Traditional music is a form of cultural products commonly found in each region in Indonesia. People of each region also have traditional musical instruments to play their traditional music. Due to the changing time, people are less interested in Indonesian traditional music and traditional musical instruments. On the other hand, more and more Indonesian youths are interested in Launchpad, one of the modern musical instruments. Therefore, it necessary to make a breakthrough to improve Indonesian people's interest and knowledge of traditional music without being out of date.

Smartphone industry is one of rapid-growing industries. People's interest in this kind of gadget is related to the operating system installed in each smartphone. The most widely used operating system in the world, and particularly in Indonesia, is Android.

In conducting this study, the researcher applied literary survey to obtain any information related to the issue. This information was then analyzed in terms of their subject matter and necessities in order to design practical application.

As a result, this study generated Android-based Modern Ethnic Music Pad application, which is a virtualization of Launchpad. This application contains modern electronic musical contents that can be combined with Indonesian traditional musical contents in each application pad. It is expected that this application improves people's interest in traditional music without being out of date.

Keywords: Android, *traditional music*, *Launchpad*, *smartphone*.