

## ABSTRAK

Nama : Muklis Zainuri  
NPM : 1402017113  
Program Studi : Teknik Informatika  
Judul : **Perancangan Aplikasi Pembelajaran Pengenalan Alat Musik Tradisional Indonesia Berbasis Android dan Tinjauannya Menurut Islam**

Alat Musik tradisional Indonesia memiliki keunikan tersendiri dan menjadi ciri khas kebudayaan Indonesia. Berbagai macam alat musik tradisional Indonesia merupakan tanda bahwa Indonesia sangat kaya dengan kebudayaan. Kekayaan budaya yang dimiliki dapat membuat bangga menjadi bangsa Indonesia. Saat ini alat musik tradisional tidak banyak diketahui oleh anak-anak. Anak zaman sekarang menganggap alat musik tradisional ketinggalan zaman. Alat musik modern yang jauh lebih diminati pada era saat ini. Untuk mengatasi masalah tersebut diperlukan pengenalan alat musik tradisional sejak dini, baik di lingkungan keluarga maupun di lingkungan pendidikan. Oleh sebab itu pada skripsi ini dibuat aplikasi pembelajaran pengenalan alat musik tradisional Indonesia. Aplikasi berbasis Android dibangun dengan Unity dengan metode MDLC. Penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi pembelajaran pengenalan alat musik tradisional Indonesia. Pengujian SUS menghasilkan skor sebesar 85 (delapan puluh lima). Dapat disimpulkan bahwa aplikasi yang dibuat dapat diterima dengan *adjective rating: excellent* (bagus sekali). Aplikasi pembelajaran pengenalan alat musik tradisional Indonesia berbasis android menurut tinjauan Islam diperbolehkan karena terdapat manfaat yang dapat menambah pengetahuan untuk penggunaannya dan tidak terdapat mudarat.

**Kata kunci:** alat musik, Android, MDLC, Unity