

INTISARI

Piano dikategorikan sebagai alat musik harga yang cukup mahal dan menyewa guru kursus piano yang termasuk mahal. Selain itu waktu yang dibutuhkan untuk kursus piano juga tidaklah sebentar. Oleh karena itu, dibutuhkan solusi untuk mengatasi masalah tersebut. *Game* edukasi tentang belajar bermain materi dasar piano diharapkan dapat menjadi solusi untuk orang tua yang ingin mengajarkan anak-anak bermain piano. Tujuan dari penelitian adalah mengembangkan sebuah *game* edukasi berbasis android dengan nama Piano Children untuk meningkatkan kemampuan anak dalam bermain piano dengan cara mengenal materi dasar piano yang telah disediakan oleh *game* tersebut. Setelah melalui hasil pengujian *pre-test* dan *post-test* dapat disimpulkan bahwa kemampuan anak-anak dalam bermain piano setelah menggunakan *game* edukasi Piano Children cenderung meningkat daripada sebelum menggunakan. Hal ini dibuktikan dengan nilai tes yang cenderung meningkat sesudah memainkan *game* tersebut.

Kata kunci: Piano Children, *Game* Edukasi, Materi Dasar Piano.

ABSTRACT

Pianos are categorized as an expensive musical instruments and lease expensive piano lesson teachers. Besides that, the time required for the piano course is also not for a moment. Therefore, a solution is needed to solve the problem. Educational games about learning to play piano basic materials are expected to be a solution for parents who want to teach children to play the piano. The purpose of the research is to develop an android-based educational game with the name of Piano Children to improve the ability of children in playing the piano by knowing the basic material of the piano that has been provided by the game. After going through the test results of pre-test and post-test it can be concluded that the ability of children in playing piano after using educational game Piano Children tends to increase than before using. This is evidenced by the value of tests that tend to increase after playing the game.

Keywords: Piano Children, Educational Game, Basic Piano Material.