

ABSTRAK

Selama ini banyak siswa sekolah dasar sebelum memulai ujian nasional mereka melakukan pelatihan soal soal ujian atau biasa disebut dengan *Tryout*. Semakin sering melakukan *Tryout*, semakin banyak pula pengeluaran waktu, materi, dana dan alat penunjang *Tryout* sehingga menyebabkan pihak – pihak terkait untuk melaksanakan *Tryout* dengan intensitas waktu yang tidak banyak. Oleh karena itu, pembuatan aplikasi *Tryout* untuk sekolah dasar berbasis android dilakukan untuk mengatasi masalah ini, aplikasi ini dibuat dengan metode penggabungan dari metode pengembangan program Java dan web (PHP). Aplikasi ini berjalan secara online, sehingga siswa dapat melakukan latihan soal soal ujian menggunakan aplikasi ini dimana saja dan kapan saja aplikasi ini juga dapat mempermudah siswa dalam melakukan latihan dan penguasaan materi. Hasil dari aplikasi yang dibuat ini untuk mempermudah siswa dalam latihan ujian nasional.

Kata kunci : Aplikasi, Tryout, Android, Java, Web

ABSTRACT

During this time many elementary school students before starting the national exam they are doing training on exam questions or commonly called Tryout. The more frequent trials, the more time, materials, funds, and supporting tools are allocated to trials, which causes related parties to conduct trials with less time intensity. Therefore, making the Tryout application for android-based elementary schools is done to overcome this problem, this application was created by combining the methods of developing Java and web (PHP) programs. This application runs online, so students can practice exam questions using this application anywhere and anytime this application can also facilitate students in doing exercises and mastery of the material. The results of this application are made to make it easier for students to practice the national exam.

Keyword: application, Tryout, Android, Java, Web