

RINGKASAN

Bahasa merupakan alat komunikasi yang penting antar anggota masyarakat apabila ada permasalahan dalam berkomunikasi akan menimbulkan kesalahan informasi, memicu konflik, dan merenggangkan hubungan sosial. Permasalahan ini juga terjadi di SD Kristen Bina Harapan yaitu siswa kurang menguasai pengucapan dan penulisan kosakata Bahasa Inggris. Hal ini juga disampaikan oleh guru Bahasa Inggris yang menyatakan siswa kurang menguasai pengucapan dan penulisan kosakata Bahasa Inggris dan berdasarkan hasil observasi juga terbukti bahwa siswa kurang menguasai pengucapan dan penulisan kosakata Bahasa Inggris. Tujuan penelitian ini yaitu membuat aplikasi pembelajaran Bahasa Inggris untuk SD Kristen Bina Harapan Berbasis Android untuk membantu pembelajaran siswa atau siswi dalam belajar Bahasa Inggris, karena hal tersebut diperlukan sistem yang mampu membantu siswa dalam belajar Bahasa Inggris dari segi pengucapan maupun penulisan kosakata Bahasa Inggris. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode waterfall. Hasil dari penelitian ini adalah aplikasi pembelajaran Bahasa Inggris dasar untuk SD Kristen Bina Harapan berbasis android. Aplikasi pada penelitian ini telah melewati pengujian Alpha yang dilakukan oleh programmer sehingga hasilnya sesuai dengan fungsi aplikasi tersebut, dan pengujian beta dilakukan oleh guru dan siswa SD Kristen Bina Harapan pengujian ini menunjukkan pengguna aplikasi sangat setuju dengan aplikasi yang telah dibuat untuk membantu siswa belajar Bahasa Inggris dari pengucapan dan penulisan kosakata Bahasa Inggris.

Kata kunci: waterfall, android, bahasa, bahasa inggris, penulisan, pengucapan.

ABSTRACT

Language is an important communication tool among members of the community if there are problems in communication that will cause misinformation, trigger conflict, and stretch social relations. This problem also occurs in Bina Harapan Christian Elementary School, where students lack mastering of English vocabulary and writing. This was also conveyed by an English teacher who stated that students lacked mastery of English vocabulary and writing and based on observations also proved that students lacked mastery of English vocabulary and writing. The purpose of this research is to create an English learning application for Android Bina Harapan based on Android to help students learn in learning English because it requires a system that can help students learn English in terms of pronunciation and writing of English vocabulary. The system development method used is the waterfall method. The results of this study are basic English learning applications for Android-based Christian Bina Harapan elementary schools. The application in this study has passed the Alpha test conducted by the programmer so the results are following the function of the application, and beta testing is conducted by teachers and students of Christian Elementary School Bina Harapan. This test shows the application user strongly agrees with the application that was created to help students learn English from pronunciation and writing of English vocabulary.

Keywords: waterfall, android, language, english, write, pronunciation.

