

ABSTRAK

Aksara lontara adalah aksara tradisional masyarakat Bugis - Makassar. Sebagian besar sekolah negeri mulai dari sekolah dasar dan sekolah menengah pertama di didaerah Sulawesi selatan mengajarkan aksara lontara dan bahasa bugis sebagai matakuliah muatan lokal (Mulok). Namun masih banyak siswa yang kurang tertarik dengan matapejarian ini. Jika hal ini terjadi perlahan aksara lontara dan bahasa bugis akan terlupakan. Berdasarkan latar belakang tersebut, dibangunlah sebuah aplikasi *mobile* yang dapat menjadi alternatif bagi guru, siswa, dan siapapun yang ingin belajar aksara lontara, dengan menyediakan 5 fitur utama yaitu menu aksara, menu bernyanyi, menu materi, menu bermain, dan menu kamus. Aplikasi ini dirancang berbasis android dan menggunakan bahasa pemrograman JAVA, XML, dan SQLite sebagai databasenya. Metode pengembangannya menggunakan prototype. Berdasarkan pengujian menggunakan black box dan kuisisioner yang dilakukan terhadap 15 orang, dapat disimpulkan aplikasi pembelajaran aksara lontara dan kamus bugis ini dapat menjadi media belajar alternatif yang lebih menarik minat siswa khususnya pengguna android.

Kata Kunci: Aplikasi, Android, Aksara Lontara, Kamus, Pembelajaran