INTISARI

Android sebagai sistem operasi berbasis linux yang dapat digunakan di berbagai perangkat *mobile*. Android memiliki tujuan utama untuk memajukan inovasi piranti telepon bergerak agar pengguna mampu mengeksplorasi kemampuan dan menambah pengalaman lebih dibandingkan dengan platform mobile lainnya. Hingga saat ini Android terus berkembang, baik secara sistem maupun aplikasinya. Tujuan penelitian ini untuk berbagi ilmu mengenai huruf Aksara Lampung yang dapat digunakan oleh semua kalangan.

Dalam pembangunan aplikasi ini, menggunakan Pemrograman Java dengan Teknologi Android. Dimana Android merupakan sebuah Sistem Operasi *Smartphone* yang bersifat *open source*. Pada pengembangan aplikasi ini menggunakan android versi 4.0 (*Ice Cream Sandwich).* Aplikasi ini juga hanya digunakan pengguna Android *Ice Cream Sandwich* 4.0 dan versi selanjutnya.

Setelah dilakukan analisis dan pengujian terhadap Aplikasi Pembelajaran Aksara Lampung Berbais Android, dapat disimpulkan bahwa aplikasi yang dibuat mampu mempermudah pengguna untuk belajar mengenal aksara Lampung, belajar menulis satu huruf aksara Lampung, dan belajar menulis satu kata aksara Lampung.

Kata Kunci :

Android, Aksara, Lampung, *Mobile, SmartPhone.*