

## **INTISARI**

Pada era teknologi seperti sekarang, banyak orang yang berfikir untuk menggunakan teknologi canggih seperti *smartphone* Android. Sehingga terlalu mengikuti perkembangan teknologi dari pada melestarikan budaya. Contohnya sekarang ini banyak orang yang belum mengetahui budayanya sendiri seperti keberadaan aksara satera jontal di Sumbawa. Oleh karena itu untuk menyelaraskan antara kebudayaan dan teknologi dengan disisipkan sesuatu yang bermanfaat bagi bertahannya budaya, dan pendidikan agar banyak yang mengenal dan mempelajari budaya tersebut. Maka di buatlah aplikasi pembelajaran aksara satera jontal berbasis android yang dapat membantu mengenalkan aksara jontal pada masyarakat sekaligus sebagai media pembelajaran.

Dalam pembanguna aplikasi ini, menggunakan Pemrograman Java dan Android Studio sebagai media pembuatan. Digunakan pula SQLite sebagai media pennyimpanan data kamus dan kuis. Selain itu terdapat pula kanvas untuk sarana menulis yang menggunakan API Gesture

Aplikasi ini berupa pengenalan aksara satera jontal dimana didalamnya terdapat pengenalan aksara satera jontal berikut dengan contohnya masing-masing. Kanvas untuk menirukan cara menulis aksara. Kamus sebagai penerjemah kata ke dari bahasa Indonesia ke bahasa Sumbawa. Dan juga kuis sebagai evaluasi pengguna. Adanya aplikasi pembelajaran aksara satera jontal ini diharapkan bias mengenalkan, dan mempermudah masyarakat untuk memahami dan mempelajari aksara satera jontal.

Kata Kunci :

Android, Aksara Satera Jontal, API Gesture, Smartphone, Android Studio, SQLite