

## ABSTRAK

---

Aksara lontara adalah salah satu peninggalan sejarah dari kota Makassar. Jaman sekarang aksara lontara hanya dapat dipelajari lewat pembelajaran sehari-hari di sekolah dan orang-orang tua yang mengerti mengenai aksara lontara tersebut. Berdasarkan latar belakang tersebut. Adapun kekurangan dari semua itu media pembelajaran yang di sediakan sangat sedikit maka, berdasarkan latar belakang tersebut dibangunlah sebuah aplikasi *mobile* berupa aplikasi pembelajaran Akasara Lontara dalam bentuk Android. Sehingga, aplikasi ini dapat menjadi alternatif bagi masyarakat dalam mengetahui huruf lontara dengan menyediakan beberapa fitur yaitu: huruf tunggal dan *vocal* aksara, cara penulisan, cara pengucapan serta sejarah dari Akasara Lontara itu sendiri. Aplikasi yang dibuat menggunakan bahasa pemrograman JAVA, XML, dan SQLite sebagai databasenya serta menggunakan Android sebagai *platformnya*. Metode pengembangannya menggunakan SDLC (*System Development Life Cycle*) dengan model *waterfall*. Aplikasi ini memiliki kelebihan yang berguna untuk masyarakat yang ingin mempelajari Akasara Lontara.

Kata Kunci: Aksara Lontara Makassar, ANDROID, SQLite, SDLC, Waterfall