

ABSTRAK

Aksara jawa sebagai salah satu peninggalan budaya Indonesia kini semakin ditinggalkan. Para siswa SD yang masih mempelajari tetap mengalami kesulitan dan menganggap mempelajari aksara jawa kurang menyenangkan. Banyak faktor yang mempengaruhinya, salah satunya yaitu media pembelajaran aksara jawa yang kurang menarik.

Dengan kemajuan jaman media pembelajaran bisa dihadirkan pada perangkat mobile. Android merupakan salah satu sistem operasi mobile yang dapat membawa perubahan pada bidang pembelajaran. Dengan berbagai fitur serta dukungan yang diberikan, banyak aplikasi pembelajaran yang bisa dihasilkan dan dikembangkan dari Android ini. Oleh karenanya penulis akan membuat sebuah aplikasi pembelajaran aksara jawa berbasis android.

Aplikasi ini dapat digunakan untuk menulis aksara dan memeriksa kebenaran penulisan dengan bantuan *Application Programming Interface (API) Gesture*. Selain itu aplikasi ini bisa digunakan untuk mengenalkan aksara, mengubah huruf latin ke aksara jawa dengan bantuan huruf hanacaraka. Dengan berbagai fitur di dalamnya tentu sangat membantu pengguna yang masih kesulitan mempelajari aksara jawa.

Keywords : Android, Aksara Jawa, Pembelajaran, Gesture