

INTISARI

Di dalam masyarakat Jawa, aksara Jawa merupakan warisan budaya yang digunakan untuk menuliskan karya sastra yang ditulis dalam kitab-kitab, naskah-naskah Jawa kuno, tembang-tembang Jawa, prasasti-prasasti, atau dalam surat menyurat di kalangan istana dan urusan urusan kerajaan. Pembelajaran aksara jawa yang selama ini terintegrasi pada mata pelajaran bahasa jawa di sekolah dasar (SD) yang dialokasikan 1-2 jam per minggu dengan cara konvensional dirasa masih kurang untuk mencapai kompetensi membaca dan menulis Jawa, sehingga dipandang perlu adanya suatu terobosan dalam proses belajar aksara Jawa bagi siswa didik.

Penelitian ini memberikan solusi berupa pembuatan media aplikasi untuk membantu mengenalkan aksara jawa kepada anak sekaligus sebagai media pembelajaran. Di dalamnya terdapat cara pelafalan, dan cara penulisannya aksara jawa dan sebagai sarana latihan disediakan media kanvas untuk siswa berlatih menulis aksara Jawa serta kuis sebagai bahan evaluasi belajar.

Dengan menggunakan bahasa pemrograman Java dan Eclipse IDE, dengan SQLite sebagai media penyimpan data pertanyaan kuis dan API Gestures untuk membuat kanvas sebagai sarana menulis, aplikasi ini diharapkan dapat menjadi media pembelajaran aksara jawa yang mampu mengenalkan, dan mempermudah siswa untuk memahami dan mempelajari aksara jawa.

Kata Kunci : Aksara Jawa, Android, API Gesture, Eclipse IDE, Java, SQLite