

ABSTRAKSI

Aksara Jawa Hanacaraka termasuk ke dalam kelompok turunan aksara Brahmi, sebagaimana semua aksara nusantara lainnya. Aksara Jawa yang sering dikenal sebagai aksara hanacaraka ini masih diajarkan di sekolah-sekolah di wilayah berbahasa Jawa sampai sekarang, di antaranya adalah Provinsi Jawa Tengah, Jawa Timur, dan DI Yogyakarta, sebagai bagian dari muatan lokal dari kelas tiga hingga kelas enam sekolah dasar (SD). Walaupun sudah diajarkan di kelas, berdasarkan pengalaman siswa SD, mereka seringkali tidak memiliki minat untuk mempelajari aksara Jawa yang merupakan salah satu budaya penting di Indonesia, khususnya pulau Jawa ini. Anak-anak cenderung mudah bosan dengan pembelajaran yang ada di buku.

Dari kelemahan di atas, maka dibuatlah suatu aplikasi yang dapat membantu anak-anak untuk mempelajari aksara Jawa. Pada aplikasi ini akan dibahas mengenai aksara dasar, pasangan dan sandhangan, beserta cara penulisannya. Di samping itu ditambahkan pula menu pembelajaran nama hewan serta menu ulangan untuk mengetahui kemampuan anak. Aplikasi pembelajaran ini juga disertai dengan gambar dan suara yang disesuaikan dengan target pemakai yaitu anak kelas tiga hingga enam SD.

Aplikasi ini dibuat dengan Adobe Flash CS 3 menggunakan ActionScript 3.0, dengan menggunakan bantuan dari MySQL & AmfPHP. Menurut hasil uji coba dan evaluasi, aplikasi ini dapat membantu dalam pembelajaran aksara Jawa serta dapat memberikan pembelajaran aksara Jawa yang lebih baik kepada anak-anak dibandingkan dengan membaca buku.

Kata Kunci: *Aksara Jawa, Pembelajaran, Multimedia, ActionScript 3.0*