

RINGKASAN

Aplikasi Pembelajaran Aksara Jawa Untuk Siswa Sekolah Dasar Berbasis Android, Della Nur Afifah, NIM E31190800, Tahun 2022, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Faisal Lutfi Afriansyah, S.Kom, MT. (Dosen Pembimbing).

Bahasa Jawa merupakan bahasa yang digunakan untuk berkomunikasi oleh masyarakat Jawa dan merupakan identitas bagi suatu daerah di Indonesia. Namun pada masa sekarang ini terutama untuk generasi muda bahasa Jawa mulai ditinggalkan demikian juga dengan aksara Jawa. Kebanyakan dari mereka berbicara bahasa Indonesia dan bahasa asing. Salah satu upaya untuk melestarikannya adalah dengan mengenalkan aksara Jawa tersebut melalui pendidikan formal. Mengeksistensikan aksara Jawa dalam proses belajar, membangun minat anak-anak dalam mempelajari penulisan aksara Jawa.

Di SDN Tembokrejo 05 siswa masih kesulitan untuk belajar aksara Jawa. Kesulitan tersebut disebabkan karena proses pembelajaran bahasa Jawa hanya dilakukan seminggu sekali. Proses pembelajarannya menggunakan buku lembar kerja siswa dan buku tambahan seperti pepak bahasa Jawa. Terkait kesulitan tersebut munculah inovasi untuk membuat sebuah aplikasi pembelajaran aksara Jawa untuk siswa sekolah dasar berbasis android yang diharapkan mampu untuk membantu para siswa dalam belajar aksara Jawa secara mandiri dengan mudah. Kegiatan ini menggunakan model pengembangan sistem *waterfall*. Dalam aplikasi yang terfokus pada materi aksara Jawa ini dilengkapi dengan beberapa hal yang mendukung proses belajar aksara Jawa seperti, adanya huruf dasar aksara Jawa, aksara angka, aksara swara, sandhangan, dan pasangan, serta ada *pretest* dan latihan soal disetiap materi serta evaluasi yang merupakan latihan soal dari semua materi untuk melatih dan mengukur kemampuan siswa sekolah dasar. Selain itu, di dalam materi aksara dasar, angka Jawa, dan aksara swara disertakan fitur suara untuk membantu siswa agar mengetahui cara pengucapannya yang benar.