

INTISARI

Proses belajar mengajar Bahasa Jawa terutama Aksara Jawa oleh siswa dan guru saat ini umumnya masih dilakukan secara manual, guru menerangkan dan mengajarkan materi-materi Aksara Jawa sesuai dengan kurikulum Sekolah Dasar serta mengajarkan cara penulisan dan pengucapan huruf Aksara Jawa kepada seluruh siswa dikelas sekaligus.

Cara belajar dengan menggunakan metode mengajar seperti ini sudah biasa dilakukan oleh guru namun ada beberapa masalah yang di alami oleh para siswa yang kesulitan untuk mempelajari cara penulisan, cara pengucapan dan materi-materi Aksara Jawa dan ada beberapa siswa yang mungkin kurang tertarik dengan pelajaran Aksara Jawa. Selain itu permasalahan yang di alami oleh guru juga tidak dapat mengawasi siswanya satu per satu

Dari latar belakang tersebut, dibangun Aplikasi Pembelajaran Aksara Jawa berbasis Multimedia untuk para siswa Sekolah Dasar yang diharapkan dengan adanya aplikasi perangkat ajar ini dapat membantu para siswa untuk belajar Aksara Jawa agar siswa selain bisa mengulang sendiri materi yang ada, siswa juga tertarik belajar Aksara Jawa menggunakan komputer dan membantu para guru juga dalam proses mengajar.

Program ini dibangun dengan menggunakan Adobe Flash CS5, dengan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan basis data MySQL.

Hasil uji coba menunjukkan Aplikasi Pembelajaran Aksara Jawa berbasis komputer ini sudah berjalan dengan baik namun proses penyimpanan nilai ke dalam database masih belum dapat dilakukan. Adapun hasil uji coba terhadap para siswa dan para guru menunjukkan perangkat lunak ini cukup menarik para siswa untuk belajar Aksara Jawa dan membantu para guru juga dalam proses mengajar karena siswa juga bisa mengulang sendiri materi-materi yang ingin dipelajari.

ABSTRACT

Learning process in Javanese language especially in Javanese script by the student and the teacher currently generally still done in a conventionally, the teacher explains and teaches the Javanese script material based on the Elementary school's curriculum and teaches the process of write and the pronoun of Javanese script alphabet to all the students with blackboard media and book.

The way of learning uses teaching method is usually done by the teacher but there are some problems that are experienced by the students who have difficulties to learn the process of write, the pronoun and Javanese script materials and there are some students perhaps less of interest with Javanese script learning. Besides that, the problem that is experienced by the teacher cannot also manage the student one by one.

From that background, the application of Javanese script learning based on the multimedia is built to the Elementary school students that is hoped this program application can help the student to learn the Javanese script so that besides the students can repeat the material by themselves, the students also interest in learning Javanese script uses computer and help the teachers in teaching process use computer media.

This program built by the use of Adobe Flash CS5, with PHP language program and use data base MySQL.

The last result shows that the application of Javanese script language based on this computer has been running well but the process of storage value into the database still cannot be implemented. The results of the trial against the students and the teachers show that this software is sufficiently interesting the students to learn Javanese script and also help the teachers in learning process because the students can also repeat the material by themselves who want to be studied.