

ABSTRAK

Bahasa Inggris saat ini merupakan bahasa yang digunakan untuk berkomunikasi dan mentransfer ilmu ke seluruh dunia. Pendidikan Bahasa Inggris sangat ideal dimulai sejak dini, terutama sebelum anak memasuki umur 12 tahun, karena pada usia tersebut merupakan periode emas perkembangan kemampuan berbahasa pada anak. Kemajuan teknologi telah meluas ke berbagai bidang dan salah satunya adalah pendidikan. SD Tumbuh 1 Yogyakarta saat ini menggunakan kurikulum Cambridge dan menggunakan gadget dan komputer sebagai sarana media pembelajaran Bahasa Inggris bagi siswa-siswanya.

Pada penelitian ini dibangun sebuah Sistem Manajemen Pembelajaran Bahasa Inggris Berbasis Web untuk Siswa Kelas 1-3 Sekolah Dasar menggunakan JSP dan basisdata MySQL. Sistem ini dapat menampilkan gambar, audio dan video materi Bahasa Inggris serta terdapat latihan soal.

Hasil uji coba menunjukkan Sistem Manajemen Pembelajaran Bahasa Inggris Berbasis Web ini sudah berjalan dengan baik. Adapun hasil uji coba terhadap pengguna (Guru dan siswa) menunjukkan yaitu tampilan sistem menarik, sistem ini mudah digunakan dan membantu dalam proses belajar mengajar Bahasa Inggris.

Kata kunci : Pembelajaran Bahasa Inggris Berbasis Web, JSP, MySQL.

ABSTRACT

English is currently the language used to communicate and transfer knowledge to the whole world. English language education is ideal starting early, especially before children enter the age of 12 years, because at that age is a golden period of development of language skills in children. Technological progress has expanded to various fields and one of them is education. Tumbuh 1 Yogyakarta elementary schools currently use the Cambridge curriculum and use gadgets and computers as a medium for learning English for students.

In this study a Web-Based English Learning Management System was built for Class 1-3 Primary School Students using JSP and MySQL database. This system can display images, audio and video material in English as well as practice questions. The results of the trial show that the Web-Based English Learning Management System has been going well.

The results of trials on users (Teachers and students) show that the user interface of the system is interesting, this system is easy to use and helps in the learning process of teaching English.

Keywords : Web based English learning, JSP, MySQL