

ABSTRAKSI

Pembelajaran Bahasa Mandarin Berbasis Web untuk Anak Usia 6-12 Tahun ini dibuat untuk membantu anak-anak dalam meningkatkan minat mempelajari bahasa asing, khususnya bahasa mandarin yang juga merupakan salah satu bahasa Internasional selain bahasa Inggris. Pembelajaran ini dibuat dengan menggunakan teknologi komputer, dengan tujuan agar anak-anak lebih tertarik mempelajari bahasa, karena tidak disajikan dalam bentuk buku, selain itu juga memperkenalkan teknologi komputer pada anak-anak.

Sistem ini dikembangkan dengan menggunakan PHP dan MySQL. Dengan menggunakan PHP dan MySQL dapat dilakukan pengolahan data di server yang kemudian hasilnya dapat diperoleh pengguna lewat browser dalam bentuk HTML. PHP dapat membangun suatu web yang dinamis, interaktif, dan menarik seperti yang dibutuhkan dalam sistem ini.

Hasil uji coba, menunjukkan bahwa sistem ini dapat berjalan dengan baik, sehingga tidak menutup kemungkinan untuk dapat diterapkan dalam kondisi yang sesungguhnya, meskipun untuk mengeluarkan suara winamp selalu muncul dan soal-soal latihan belum dapat berjalan dengan sempurna.

ABSTRACT

Chinese Language Web Based Teaching For Children 6 to 12 Years Old aim to help children increase to learn different language, especially Chinese language which is one of International language except English. Computer technology is used to make this web based teaching, hope that children interest in learning language, because not just like books, besides that to teach computer to children too.

This system builds with PHP and MySQL. With PHP and MySQL we can process data at server and can be show on browser by users in HTML. PHP can build a dynamic, interactive, and attractive that need in this program.

After doing system test, this system is suitable to be applied. In the result that can be applied in the truth condition, although Winamp shows when we need to hear the sounds and the tests have not work perfectly.