

ABSTRAKSI

Dewasa ini kondisi pengajaran bahasa Mandarin bukanlah suatu hal yang mudah dilakukan, dapat diketahui bahwa salah satu faktor penyebab kesulitan dalam pengajaran bahasa tersebut adalah kurangnya dukungan dari lingkungan bahasa yaitu dimana kondisi lingkungan dalam kaitannya dengan bahasa yang digunakan sehari-hari.

Aplikasi Pengajaran interaktif bahasa mandarin merupakan suatu media untuk membantu pembelajaran, namun jarang sekali ditemui aplikasi pengajaran yang mampu melatih pengejaan dengan menggunakan speech recognition, yaitu suatu aplikasi yang melatih benar atau tidaknya ucapan seseorang. Aplikasi pengajaran bahasa Mandarin ini dibuat dengan menggunakan Microsoft Visual Studio .NET 2005 dan Speech SDK sebagai sarana pengajaran bahasa Mandarin. Aplikasi ini mengambil konsep dari Aplikasi Pembelajaran Interaktif Hanyu-Pinyin dan Microsoft Voice.

Dengan dibuatnya Aplikasi Pengajaran Bahasa Mandarin untuk Anak Sekolah Dasar Berbasis Multimedia yang penulis bangun ini, diharapkan memberikan kemudahan bagi anak tingkat sekolah dasar dalam menerima pengajaran tentang bahasa Mandarin, dengan upaya melalui voice system agar mereka berkomunikasi dengan benar.

Keyword : Pengajaran Bahasa Mandarin, Aplikasi Pengajaran Interaktif, Visual Studio .NET 2005, Microsoft Speech SDK.