

ABSTRAKSI

Penguasaan bahasa Inggris merupakan suatu hal yang penting di era globalisasi dan merupakan salah satu akses menuju kesuksesan di segala bidang. Salah satu tujuan dari kurikulum nasional pendidikan bahasa Inggris adalah mengembangkan kemampuan berkomunikasi yang meliputi menyimak (*listening*), berbicara (*speaking*), membaca (*reading*), dan menulis (*writing*) dalam bahasa tersebut, dalam bentuk lisan dan tulisan.

Didalam penelitian ini digunakan microsoft direct text to speech untuk mengkonvert dari tulisan menjadi suara . Program ini di uji dengan menggunakan metode blackbox dan whitebox. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa text dapat di konversi menjadi suara.

ABSTRACT

Mastery of English is an important thing in this globalization era and is one access to succeed in all areas. One of the goals of the national curriculum of English education is to develop communication skills that include listening, speaking, reading, and writing both oral and written.

In this research microsoft direct text to speech was used to convert text to speech while visual basic 6.0 was used to design user interface. The program was tested using blackbox and whitebox method. The result showed that text could be converted to speech.

Keywords: Text to speech, Database, Grafik User Interface

Kata Kunci : Text to speech, basis data, Grafik User Interface