

INTISARI

Dalam era globalisasi seperti sekarang ini Bahasa Inggris mutlak sekali diperlukan baik dalam dunia pendidikan maupun dunia kerja. Dalam penggunaan Bahasa Inggris sehari-hari terdapat beberapa kesalahan yang terjadi secara berulang-ulang baik dalam pengucapan maupun penulisan. Untuk memperbaiki kesalahan dalam pengejaan dan penulisan diperlukan suatu alat yang dapat memperbaiki suatu kesalahan dalam penulisan dan pengejaan, dan dinamakan *Spelling Checker*.

Aplikasi spelling checker ini menggunakan algoritma soundex. Algoritma soundex merupakan algoritma yang berguna untuk mengelompokkan kata berdasarkan lafal atau bunyi. Aplikasi ini di bangun menggunakan pendekatan terstruktur dan menggunakan Visual Basic 6.0.

ABSTRACT

Nowadays in the globalization era, English is necessarily needed both in education otherwise in the working field. In daily usage, there are some mistake that happened continuously both in spelling otherwise in writing. In order to correct those mistake in spelling and writing, one tool is needed and it is called Spelling Checker.

The application of spelling checker is using the Soundex Algorithm. The Soundex algorithm is kind of algorithm which function to divide word based on sound. This application is build by using a structured approaching and Visual Basic 6.0