

ABSTRAK

Dalam penelitian ini, penulis mengembangkan sebuah *user interface* pada sebuah aplikasi pembelajaran penyusunan kalimat Bahasa Inggris. Sebuah aplikasi yang baik tentu didukung oleh antar muka yang baik pula. Tujuannya adalah memudahkan pengguna dalam menggunakan aplikasi tersebut.

Pada penelitian sebelumnya, aplikasi pembelajaran penyusunan kalimat Bahasa Inggris memanfaatkan Microsoft Excel dalam membuat *user interface*. Selain itu, ketika pengguna aplikasi melakukan kesalahan dalam memasukkan jawaban, aplikasi hanya menampilkan ‘*wrong*’ tanpa menunjukkan letak kesalahan dan saran perbaikan.

Penelitian ini berusaha mengembangkan sebuah *user interface* dari aplikasi yang sudah ada sebelumnya. Selain itu, aplikasi ini dapat menunjukkan letak kesalahan serta saran perbaikan apabila pengguna melakukan kesalahan dalam memasukkan jawaban.

Alat bantu pengembangan *user interface* memanfaatkan Visual Basic 6.0, sedangkan saran perbaikan memanfaatkan Microsoft Power Point. Soal yang dihasilkan di ambil dari Microsoft Excel yang sudah dibuat oleh peneliti sebelumnya. Dalam hal ini, penulis tidak akan membahas cara kerja *enginenya*.

Kata Kunci: Aplikasi pembelajaran penyusunan kalimat Bahasa Inggris, Visual Basic, Microsoft Excel, Microsoft Power Point.

ABSTRACT

This research is to develop a user interface of the learning English Application. A good application should be supported by a good interface. The goal is enabling user use the application.

In previous research, the preparation of the application of learning sentences, made by Microsoft Excel. In addition, when user application make a mistake in entering the answer, application displays only 'wrong' without showing the location of errors and suggestions for improvement.

This research wants to develop a user interface of existing applications. In addition, this application can show the location of errors and suggestions for improvement if user make mistake in entering answer.

User interface development tools utilizing Visual Basic 6.0, while the suggestion for improvement utilizing Microsoft Power Point that has been made by previous researches. In this case the author will not discuss how the engine works.

Kata Kunci: English Learning Application, Visual Basic, Microsoft Excel, Microsoft Power Point.



UNIVERSITAS
MERCU BUANA