

## **ABSTRAK**

*Penelitian ini secara umum bertujuan untuk membantu mengidentifikasi sekaligus mengoreksi kesalahan berbahasa pada tulisan berbahasa Indonesia. Secara khusus penelitian ini, bertujuan untuk menganalisis kesalahan berbahasa pada penggunaan ejaan bahasa Indonesia yang disempurnakan berdasarkan Keputusan Menteri Pendidikan Nasional nomor 46 yang meliputi penggunaan huruf, penulisan kata, penggunaan tanda baca, dan penulisan unsur serapan. Penelitian ini sangat penting mengingat kualitas karya ilmiah juga dipengaruhi oleh kualitas penulisan ragam tulis baku yang harus sesuai dengan kaidah yang telah ditentukan. Suatu karya ilmiah yang baik, selain harus bagus dari sisi konten, tulisan juga harus bagus dari sisi tata tulis. Penelitian ini merancang aplikasi perangkat lunak yang dapat menunjukkan kesalahan berbahasa. Penggunaan aplikasi perangkat lunak kesalahan berbahasa ini dapat juga menjadi media belajar tata tulis pada ragam baku tulis. Hasil penelitian ini diharapkan dapat membantu pengguna perangkat lunak untuk mengoreksi kesalahan-kesalahan yang sering terjadi pada saat menulis karya ilmiah yang menuntut penggunaan bahasa Indonesia yang baik dan benar. Pada akhirnya, penelitian ini diharapkan dapat berdampak pada perbaikan kualitas karya tulis ilmiah berbahasa Indonesia.*

*Kata kunci: aplikasi, perangkat lunak, analisis kesalahan.*

## **ABSTRACT**

*This research generally aims to help identifying and correcting errors in the English-language text Indonesia. In particular, this study aims to analyze the language on the use of spelling errors Indonesian enhanced by the Minister of National Education number 46 which includes the use of letters, spelling, punctuation, and writing elements uptake. This research is particularly important given the quality of the scientific work is also influenced by the quality of the writing variety of raw hair must be in accordance with predetermined rules. A good scientific work, in addition to having good terms of content, the writing must also be good on the side of the Grammar. This study designed a software application that can show speaking mistakes. The use of software applications linguistic fault lines can also be a learning media Grammar on the standard language daily. The results of this study are expected to help the users of the software to correct the mistakes that often occur at the time of writing scientific work that requires the use of the Indonesian language is good and true. Ultimately, this research is expected to have an impact on the improvement of the quality of scientific papers in Indonesian language.*

*Keywords: application, software, error anal*