

**PENGEMBANGAN APLIKASI PENKOREKSI KEKELIRUAN
PENGETIKKAN KATA BERBAHASA HOKKIEN DALAM
AKSARA LATIN MENGGUNAKAN LIBRARY NUMPY
ABSTRAK**

***Abstract:** This study aims to develop foreign language modeling primarily of Hokkien's language in Latin Acts by using a library of Python named Numpy. Detailing is done based on the manual dictionary manually for this research based on several sources. Detailing is done by entering the Hokkien word to be corrected to compare to the existing word dictionary. The result of this research is a system that can only correct the mistake of writing the Hokkien-speaking word that has only one syllable. And the results of this study can only run through the Python code only.*

***Keywords:** spelling checker, hokkien, latin, Numpy*

***Abstrak:** Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan model pengoreksian Bahasa asing terutama Bahasa Hokkien dalam aksara latin dengan menggunakan sebuah library dari python yang bernama Numpy. Pengoreksian dilakukan berdasarkan kamus kata yang dibuat manual untuk penelitian ini berdasarkan beberapa sumber. Pengoreksian dilakukan dengan memasukan kata Bahasa Hokkien yang akan dikoreksi untuk dibandingkan dengan kamus kata yang ada. Hasil dari penelitian ini adalah sistem yang hanya dapat mengoreksi kekeliruan penulisan kata berbahasa Hokkien yang memiliki hanya satu suku kata. Dan hasil penelitian ini hanya dapat dijalankan melalui kode python saja.*

***Kata Kunci:** Pengoreksian kata, Bahasa Hokkien, aksara latin, numpy*