**PENGGUNAAN SPELLING CORRECTION UNTUK MENGATASI TYPO PADA PENULISAN**

**Zaky Muhammad Yusuf**

*Jurusan Teknik Informatika, Universitas Logistik dan Bisinis Internasional*

*E-mail: 1194069@std.poltekpos.ac.id*

**ABSTRACT**

Kesalahan pengetikan pada suatu dokumen merupakan kesalahan manusia itu sendiri sulit dihindari akibat pesan tersebut disampaikan tidak maksimal. Menggunakan Mantra Fitur korektor adalah salah satu cara untuk memeriksa kesalahan pengetikan. *Fitur Spell Corrector* hanya dapat menyediakan saran satu kata dan segera perbaiki. Itu kombinasi metode Pre-trained model mampu datang dengan satu kata saran dan segera perbaiki. Kedua metode pencarian saran kata tersebut menggunakan nilai probabilitas dari kata-kata yang paling sering muncul dalam kamus. Perbedaan dari kedua metode tersebut adalah Peter Norvig me ggunakan algoritma yang menggabungkan proses insert, replace, dan transpose menjadi kata yang salah. Sedangkan Ngram menggunakan algoritma memperhatikan kata-kata sebelum dan sesudahnya berdasarkan kalimat dalam kamus. Itu Kamus yang digunakan adalah kamus daftar kata dari KBBI dan juga kamus kalimat yang diambil dari beberapa artikel di internet. Kombinasi dari metode diuji menggunakan 1 dokumen txt yang berisi kalimat yang mengandung satu kata yang salah eja. Hasil pengujian menunjukkan bahwa kombinasi dari kedua metode tersebut memberikan tingkat akurasi yang cukup bagus untuk akurasi total ini implementasinya. Kedua cara ini bisa digunakan untuk memperbaiki kesalahan pengetikan, padahal tidak bisa kata yang benar dengan tingkat kesalahan dua atau lebih alfabet.