

**TYPO CORRECTION DI GREETING DAN INTRODUCTION
MENGUNAKAN ALGORITMA LEVENSHTTEIN DISTANCE**

Oleh:

Thomas Rivaldo

17030019

INTISARI

Pemeriksaan kesalahan kata dalam sebuah kalimat adalah kegiatan atau mencari kebenaran dalam kalimat tersebut. Proses mendeteksi kesalahan kata pada suatu kalimat di SD Negeri Jomblangan dengan cara mendapatkan hasil dari tes para siswa-siswi kelas 1-3 kemudian hasilnya dijumlahkan untuk mendapat ketepatan nilai akurasi. Metode yang digunakan dalam mendeteksi kesalahan kata dalam sebuah kalimat adalah Algoritma *Levenshtein Distance*. Metode ini dapat mendeteksi kesalahan kata pada suatu kalimat dengan hasil akurasi yang baik. Tingkat akurasi Algoritma *Levenshtein Distance* 100%. Pengguna dapat menyelesaikan masalah pendeteksian kesalahan kata pada kalimat dengan Algoritma *Levenshtein Distance* untuk mendapatkan hasil yang diharapkan. Siswa-siswi juga mengalami peningkatan pemahaman dalam penulisan Bahasa Inggris pada kamus *Greeting* dan *Introduction* sebesar 49%.

Kata Kunci : Algoritma *Levenshtein Distance*, Kesalahan kata, *Greeting*,
Introduction

**TYPHO CORRECTION IN GREETING AND
INTRODUCTIONS USING THE LEVENSHTTEIN DISTANCE
ALGORITHM**

Oleh:

Thomas Rivaldo

17030019

ABSTRACT

Checking word errors in a sentence is the activity or search for truth in the sentence. The process of detecting word errors in a sentence at SD Negeri Jomblangan by getting the results of the tests of grade 1-3 students then the results are added together to get the accuracy of the accuracy score. The method used in detecting word errors in a sentence is the Levenshtein Distance Algorithm. This method can detect word errors in a sentence with good accuracy results. The accuracy rate of the Levenshtein Distance Algorithm is 100%. Users can solve the problem of detecting word errors in sentences with the Levenshtein Distance Algorithm to get the expected results. Students also experienced an increase in comprehension in English writing in the Greeting and Introduction dictionary by 49%.

Keywords : *Levenshtein Distance algorithm, Word error, Greeting, Introduction*