# ABSTRAK

Peran Bahasa Indonesia yang baik dan benar sebagai bahasa nasional memiliki arti yang sangat penting. Apalagi dalam penulisan abstrak dalam Kerja Praktik, Skripsi atau Tugas Akhir. Proses pengecekan kesalahan pengetikan dengan cara manual akan menghabiskan banyak waktu. Kesalahan pegetikan abstrak dalam penulisan Kerja Praktik, Skripsi atau Tugas Akhir pada umumnya disebabkan kedekatan letak keyboard, slip jari, ketidaksengajaan, karena dua karakter yang letaknya tertukar, ataupun kesalahan pengetikan karena kurangnya spasi sehingga kata tersebut tidak memiliki arti. Berdasarkan uraian tersebut, maka dibuatlah Aplikasi Koreksi Kata Pada Laporan Penelitian Bahasa Indonesia Menggunakan Algoritma Levensthein Distance yang dapat membantu mahasiswa meminimalisir kesalahan penulisan pada sebuah abstrak dalam penulisan Kerja Praktik, Skripsi atau Tugas Akhir. Perancangan aplikasi Koreksi Sekarang menggunakan Algoritma Levenshtein sebagai perhitungan, perangkat lunak yang digunakan dalam membangun aplikasi ini adalah C# sebagai bahasa pemograman, MySQL sebagai database server, Microsoft Visual Studio 2017 sebagai penunjang. Aplikasi ini berisi saran perbaikan kata dalam sebuah kalimat pada artikel.

Kata Kunci: Abstrak, KBBI, Levenshtein Distance, MySQL

# ABSTRACT

The role of good and correct Indonesian language as national language has a very important meaning especially in writing abstract in Internship Report, Thesis or Final Paper. The manual typing - error checking process takes a lot of time. Error on writing abstract in Internship Report, Thesis or Final Paper is generally caused by layout of keyboard which is too close, finger slip, accident in which two characters are exchanged, mistyping caused by lacking of space in which the meaning cannot be understandable. Based on previous description, *Aplikasi Koreksi Kata Pada Laporan Penelitian Bahasa Indonesia Menggunakan* Algoritma Levensthein Distance is built to help students to minimize errors when writing abstract in Internship Report, Thesis or Final Paper. In addition, this application is run by Levenshtein Algorithm for calculation, software used is C# as programming language, MySQL as database server, Microsoft Visual Studio 2017 as support. This application contains some recommendations of word correction of a sentence in articles.

Keywords: Abstract, KBBI, Levenshtein Distance, MySQL