



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Bahasa adalah alat komunikasi yang terorganisasi dalam bentuk satuan-satuan, seperti kata, kelompok kata, klausa dan kalimat yang diungkapkan baik secara lisan maupun tulis [1]. Bahasa Indonesia merupakan bahasa nasional yang dapat digunakan untuk berkomunikasi dengan berbagai suku yang ada di Indonesia, namun di generasi sekarang ini, bahasa yang seharusnya dipelajari dan dilestarikan malah disepelkan karena menganggap dirinya sudah bisa berbahasa Indonesia. Bahasa Indonesia yang seharusnya digunakan sesuai Ejaan Bahasa Indonesia yang Disempurnakan dan kaidah-kaidah kebahasaan malah terpengaruh oleh bahasa asing sehingga Ejaan Yang Disempurnakan dan kaidah-kaidah kebahasaan tidak lagi diperdulikan. Permasalahan lain juga ditemukan pada pembuatan kalimat, pengejaan kata, dan penggunaan tanda baca yang tidak sesuai.

Kesalahan berbahasa kerap terjadi pada portal berita *online*, menurut Jasmani melalui penelitiannya menyimpulkan bahwa masih banyak terdapat kesalahan-kesalahan berbahasa dari segi ejaan [2]. Hal ini terjadi akibat penulisan dilakukan secara *manual* sehingga memungkinkan untuk terjadinya kesalahan pengetikan. Menurut Djuraid, berita adalah suatu laporan ataupun pemberitahuan mengenai terjadinya peristiwa atau keadaan bersifat umum dan baru saja terjadi, yang disampaikan oleh wartawan media massa [3]. Membaca berita juga memiliki berbagai macam manfaat seperti mengetahui informasi yang aktual dan faktual, mengetahui kondisi aktual di tempat lain, menambah wawasan pembaca dan mengetahui serta memahami penulisan yang baik dan benar. Namun berita dapat memiliki kesalahan penulisan seperti penggunaan tanda baca dan huruf yang tidak sesuai, kesalahan penggunaan konjungsi, kesalahan penulisan kata, kesalahan ketik, dan penggunaan bahasa gaul, padahal salah satu manfaat dari membaca berita adalah untuk memahami cara penulisan yang baik dan benar.

Kesalahan berbahasa merupakan penyimpangan bahasa dari kaidah tata bahasa atau dari faktor-faktor cara berkomunikasi dan berbahasa lainnya yang telah ditentukan atau telah tertentukan dengan sendirinya [4]. Kesalahan ini dapat terjadi secara tidak sengaja, keliru, maupun memang tidak sesuai dengan tata bahasa yang bersangkutan. Salah satu kesalahan yang kerap terjadi adalah peluluhan fonem.

Peluluhan fonem merupakan bagian dari morfofonemik berarti perubahan fonem yang terjadi sebagai akibat pertemuan antara morfem (kata atau suku kata) yang satu dan morfem lain [5]. Tujuan dari adanya peluluhan fonem adalah mempermudah pelafalan dan menurut Penyuluh Kebahasaan dari Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa Kemendikbud Wisnu Sasangka, peluluhan fonem pada kata dasar berawalan huruf k,p,s dan t terjadi karena adanya kemufakatan para pakar dan penutur bahasa [5]. Dengan melakukan pendeteksian kesalahan ketik terhadap kata terluluh tentunya akan membantu mengatasi kesalahan penulisan sehingga berita dapat diterbitkan dengan baik dan benar.

Dengan adanya permasalahan kesalahan pengetikan pada kata terluluh, dilakukanlah penelitian ini untuk mendeteksi kesalahan penulisan dalam berita berbahasa Indonesia. Pendeteksian kesalahan pengetikan kata terluluh dibangun dengan menggunakan algoritma *Jaccard Similarity*. Metode *jaccard similarity* dilakukan dengan menghitung kemiripan dari dua buah data, semakin mirip maka hasil angka yang dikeluarkan akan mendekati angka 1 dan sebaliknya. Hasil menunjukkan bahwa *Jaccard coefficient* dapat bekerja dengan baik dalam menghitung kemiripan dari dua buah data ketika membandingkan setiap huruf dalam kata[6]. Oleh karena itu, hasil penelitian ini diharapkan dapat mengurangi kesalahan ketik dalam peluluhan kata dan mempermudah pengecekan berita terhadap kesalahan penulisan sehingga berita dapat diterbitkan dengan menggunakan bahasa yang sesuai dan tepat.

1.2 Rumusan Masalah

Masalah yang dirumuskan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana cara mendeteksi kesalahan pengetikan kata terluluh pada berita berbahasa Indonesia menggunakan algoritma *Jaccard Similarity*?
2. Bagaimana tingkat akurasi model yang telah dibuat dalam mendeteksi kesalahan pengetikan kata terluluh pada berita berbahasa Indonesia?

1.3 Batasan Permasalahan

Batasan-batasan yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. *Dataset* yang digunakan berasal dari berita TRIBUNNEWS.

2. Model yang dibuat hanya mendeteksi kalimat yang memiliki kata terluluh dengan awalan S,P,T, dan K.

1.4 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah yang telah disebutkan, terbentuklah tujuan dari penelitian ini, yaitu:

1. Mengimplementasikan algoritma *Jaccard Similarity* untuk pendeteksian kesalahan pengetikan kata terluluh pada berita berbahasa Indonesia.
2. Mengetahui tingkat akurasi model yang telah dibuat dalam mendeteksi kesalahan pengetikan kata terluluh pada berita berbahasa Indonesia.

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat membantu para penulis berita dalam mengurangi kesalahan pengetikan kata terluluh dalam berita berbahasa Indonesia, dengan menggunakan sistem yang telah dibuat dengan menerapkan algoritma *Jaccard Similarity*.

1.6 Sistematika Penulisan

Berisikan uraian singkat mengenai struktur isi penulisan laporan penelitian, dimulai dari Pendahuluan hingga Simpulan dan Saran.

Sistematika penulisan laporan adalah sebagai berikut:

- Bab 1 PENDAHULUAN
Bab ini terdiri dari latar belakang masalah, rumusan-rumusan masalah, batasan permasalahan, tujuan penelitian, manfaat penelitian yang diharapkan, dan sistematika penulisan.
- Bab 2 LANDASAN TEORI
Bab ini berisikan tinjauan teori, yaitu teori-teori atau pengertian tidak umum yang digunakan untuk menjelaskan kepada pembaca agar dapat mengerti lebih dalam.
- Bab 3 METODOLOGI PENELITIAN
Bab ini menjelaskan metodologi yang dilakukan selama penelitian berlangsung.

- Bab 4 HASIL DAN DISKUSI

Bab ini menjelaskan implementasi, uji coba dan hasil evaluasi dari uji coba yang telah dilakukan.

- Bab 5 KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menyatakan kesimpulan berdasarkan hasil evaluasi yang telah dilakukan selama penelitian.

