

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan pada bab sebelumnya maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Algoritma *Levenshtein Distance* mampu menampilkan saran kata yang diketikkan pengguna, saran kata yang mempunyai nilai distance terdekat dengan kata yang diinputkan.
2. Hasil pengujian menunjukkan bahwa aplikasi dapat berjalan sesuai dengan rancangan yang telah dibuat.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan pada bab sebelumnya terdapat saran yang dapat menjadi pertimbangan, yaitu:

1. Untuk penelitian selanjutnya, dapat menggunakan metode *concept sentences*, dimana metode tersebut dapat mengoreksi kata dalam sebuah kalimat menjadi lebih bermakna seperti kata “zus apel” dan “jus apel” sehingga dapat meningkatkan kualitas informasi saran kata yang diinginkan pengguna.
2. Untuk penelitian selanjutnya juga dapat menggunakan metode *fuzzy search*, dimana dapat mengoreksi kata *typo* yang diketik oleh pengguna dalam sebuah kalimat cth : dalam kamus terdapat kata "ketika" namun pengguna *typo* dalam memasukkan kata menjadi "ketik a" maka metode tersebut dapat memberikan saran untuk mengoreksi kata yang *typo* tersebut.