

BAB V KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah yang sudah dibahas pada bab pertama pada penelitian ini, dapat diadapatkan beberapa kesimpulan yakni:

1. Pendeteksi bisa mengetahui bahasa yang digunakan menggunakan model yang dibuat dari *dataset* yang telah diolah terlebih dahulu dengan beberapa tahapan.
2. Kelebihan pada penelitian ini adalah memiliki nilai *accuracy*, *precision* dan *recall* yang baik, sehingga sudah cukup untuk bisa digunakan dalam sistem maupun aplikasi pendeteksi bahasa.
3. kekurangan dalam penelitian ini adalah masih ada *miss classify*, yang mana ada beberapa hal yang mungkin mempengaruhi kesalahan dalam pendeteksian. Hal-hal yang mungkin bisa menyebabkan *miss classify* adalah sebagai berikut:
 - a. Jumlah *dataset* yang terlalu sedikit.
 - b. Jumlah *dataset* yang tidak merata di setiap bahasa.
 - c. Penggunaan bahasa yang dicampur oleh pengguna yang dijadikan *dataset*.
 - d. Kemiripan kosa kata bahasa satu dan lainnya.

5.2 Saran

Dari penelitian yang dilakukan, terdapat beberapa saran apabila nantinya penelitian ini ingin dikembangkan. Beberapa saran adalah sebagai berikut:

1. Menambah jumlah *dataset* agar menambah kekayaan kata dari setiap bahasanya.
2. Menyeimbangkan jumlah data dari setiap bahasa untuk dijadikan *dataset*.
3. Mengimplementasikan model ke suatu sistem maupun aplikasi.