

## BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN

### 7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dari implementasi metode *N-Gram* dalam mendeteksi kata kasar, maka diperoleh kesimpulan:

1. Model *N-Gram bigram* memberikan nilai akurasi yang tertinggi sebesar 91% dibandingkan model *N-Gram trigram* yang memberikan nilai akurasi tertingginya sebesar 89%.
2. Nilai *threshold* yang paling optimal pada model *N-Gram bigram* adalah 30%.
3. Implementasi model *N-Gram* dengan akurasi tertinggi pada Telegram Bot berhasil mem-*filter* kata kasar pada pesan pendek dan pesan panjang.

### 7.2 Saran

Dari hasil penelitian sistem filter pesan pada Telegram Bot masih terdapat beberapa kekurangan. Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan penelitian ini kedepannya yaitu:

1. Penambahan metode untuk menghitung jarak kedekatan antara 2 kata yang mirip seperti *Cosine Similarity* atau *Levenshtein Distance*.
2. Menambahkan fitur penambahan kata yang terdeteksi mirip dari metode *Cosine Similarity* atau *Levenshtein Distance* secara otomatis ke dalam kamus.