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.

Team project ©2017
Dony Pratidana S. Hum | Bima Agus Setyawan S. IIP

BAB V
SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Dari pelaksanaan penelitian tersebut dapat disimpulkan bahwa *n-gram model* telah berhasil diimplementasikan dalam bentuk *add-in* dalam *Microsoft Word*. Setelah divalidasi oleh ahli, diketahui *n-gram* model dapat digunakan untuk membentuk kalimat, walaupun hanya memiliki tingkat keberhasilan sebesar 56%.

Besarnya tingkat kesalahan disebabkan oleh beberapa kombinasi kata dalam *bag of words* yang tidak terdaftar di dalam *corpus* yang di-*input* sehingga tidak ada data *n-gram* untuk merangkai kedua kata tersebut. Alasan lain yang menyebabkan tingginya tingkat kesalahan adalah algoritma yang digunakan untuk membentuk kalimat, algoritma *markov chain*, kurang cocok dalam membentuk kalimat dari kata acak. Hal itu disebabkan karena algoritma *markov chain* tidak memiliki aturan kapan harus menghentikan rantai *markov*.

5.2. Saran

Beberapa saran yang dapat diambil dari penelitian ini adalah:

1. Menambah jumlah *corpora* yang digunakan
2. Menggunakan *corpora* yang lebih relevan dengan *bag of words*.
3. Menggunakan algoritma lain yang lebih baik untuk membentuk kalimat.
4. Menerapkan *pos-tagging* ke setiap kalimat dalam *corpora* sebelum diolah menjadi *bigram*.