BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah telah dilakukan, dapat diketahui bahwa ringkasan menggunakan metode KNN dan MMR lebih baik dibandingkan dengan ringkasan yang menggunakan metode MMR saja, dengan rata-rata selisih *precision* sebesar 7%, *f-measure* sebesar 1%, dan akurasi sebesar 2%. Namun pada rata-rata selisih nilai *recall* sebesar 5% KNN+MMR kurang baik dibandingkan dengan MMR. Karena banyak kalimat yang hilang pada proses klasifikasi.

Hasil ringkasan tergantung pada banyak kata yang sama pada setiap kalimat. Dari hasil yang didapatkan tersebut, maka dapat disimpulkan bahwa penggunaan metode *k-neaerest neighbors* dan *maximum marginal relevance* lebih baik walaupun perbedaannya belum signifikan dibandingkan dengan peringkasan yang hanya menggunakan metode *maximum marginal relevance* saja.

5.2. Saran

Proses klasifikasi pada peringkasan artikel dapat membantu dalam memperoleh hasil ringkasan yang sesuai dengan kriteria. Namun pada penelitian ini, klasifikasi yang digunakan adalah metode KNN yang tidak cukup membantu meningkatkan akurasi peringkasan dibandingkan dengan peringkasan tanpa KNN. Sehingga penelitian selanjutnya disarankan untuk mengganti metode KNN dengan metode klasifikasi yang lebih baik, sehingga bisa meningkatkan akurasi pada peringkasan.