BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkana hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat diketahui bahwa pengklasifikasian proposal skripsi dengan menggunakan metode *Fuzzy K-Nearest Neighbour in every class (*FK-NNC) memiliki akurasi yang lebih baik dibandingkan dengan menggunakan metode *Fuzzy K-Nearest Neighbour*. Pengujian pengklasifikasian proposal skripsi dengan menggunakan metode FK-NNC dengan 73 data, dimana 55 data digunakan sebagai data latih dan 18 data sebagai data uji, menghasilkan akurasi terbesar 77,7% pada K=8 dan K=10.

Hasil keakuratan dapat dipengaruhi oleh penggunaan nilai K yang tepat pada masing– masing kelas dan kesamaan kata yang dimiliki oleh data uji dengan data latih.

5.2 Saran

Dari keterbatasan yang ada, saran untuk pegembangan algoritma *Fuzzy K-Nearest Neighbour in every class (*FK-NNC) pada klasifikasi proposal skripsi adalah untuk penelitian selanjutnya dapat menggunakan aplikasi bantuan untuk melakukan pengecekan otomatis pada penulisan(tipo) ataupun dalam penghapusan titik yang tidak perlu, agar pada data latih atau data uji menghasilkan proses *preprocessing* yang lebih baik.