



BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa dan implementasi klasifikasi Topik Berita dengan menerapkan metode *Naïve Bayes Classifier*, maka dapat diambil beberapa kesimpulan diantaranya adalah:

1. Dengan menggunakan metode *blackbox*, dapat disimpulkan bahwa sistem klasifikasi topik berita dengan menggunakan metode *Naïve Bayes Classifier* berhasil berjalan sesuai dengan yang diharapkan dan adanya kesesuaian fungsi-fungsi yang telah diimplementasikan sesuai hasil analisa dan perancangan.
2. Sistem klasifikasi topik berita dengan menggunakan metode *Naïve bayes classifier* telah berhasil mengklasifikasikan topik berita dengan tingkat akurasi mencapai 82 %. Hasil akurasi terbaik adalah pengujian dengan persentase pembagian data latih dan data uji 70:30 dengan akurasi 81,8 %.
3. Metode *Naïve bayes classifier* dapat diterapkan untuk mengklasifikasi topik berita dengan keakuratan yang baik. Nilai rata-rata akurasi pengujian dari seluruh dataset yang digunakan yaitu mencapai 68,8%.

6.2 Saran

Pengembangan sistem ini di masa yang akan datang, maka diberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Sistem klasifikasi topik berita ini dapat dikembangkan dalam Bahasa Inggris atau Bahasa lainnya.
2. Diperlukan kamus bahasa khusus tentang topik-topik yang ingin diklasifikasikan.



UIN SUSKA RIAU

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak mengikuti kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.