

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini dibahas mengenai kesimpulan penelitian, pelatihan, pengujian yang dilakukan oleh peneliti. Selain itu, terdapat juga saran yang dapat digunakan atau dipertimbangkan pada saat melakukan penelitian di masa mendatang.

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah:

Gain ratio dapat meningkatkan akurasi dari naïve bayes untuk mendeteksi berita hoaks terlihat bahwa secara rata-rata model dengan seleksi 5000 fitur memiliki performa terbaik diantara model dengan jumlah fitur lain. Dengan demikian dapat diambil kesimpulan bahwa seleksi fitur menggunakan gain ratio terbukti dapat meningkatkan performa secara rata-rata. Di sisi lain nilai recall yang tinggi sesuai dengan harapan bahwa model dapat memprediksi nilai hoax secara akurat tanpa menghasilkan nilai false negatif yang tinggi.

5.2 Saran

Saran dari penulis untuk pengembangan sistem deteksi pada penelitian di masa mendatang adalah:

1. Menggunakan dataset dengan satu jenis deskripsi berita agar bisa meningkatkan nilai akurasi atau tambahkan proses klasifikasi berita terlebih dahulu sebelum melakukan deteksi berita hoaks supaya model hoaks spesifik untuk satu jenis berita hoaks.
2. Menggunakan kombinasi metode dan klasifikasi yang lebih beragam agar dapat mengetahui kombinasi yang lebih cocok untuk mengklasifikasi hoaks pada berita.

