

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian, analisis, perancangan, pembuatan serta pengujian model klasifikasi yang telah dibuat dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Akurasi yang dihasilkan model dengan menggunakan algoritma klasifikasi *naive bayes* dalam mengklasifikasikan data kedalam dua kelas *spam* dan *ham* sebesar 93%
2. Kata yang sering digunakan pada kelas *spam* berjumlah setidaknya lebih kurang 20 kata. Kata yang paling banyak muncul diantaranya yaitu "https, discord, NFT, airdrop, everyone, join, project, krah" dan lainnya. Untuk selengkapnya dapat dilihat di lampiran

5.2 Saran

Pada penelitian ini, terdapat beberapa keterbatasan dan kekurangan. Kekurangan dan keterbatasan ini bisa dijadikan acuan dan pertimbangan untuk penelitian selanjutnya. Adapun saran yang dihasilkan dalam penelitian ini yaitu sebagai berikut:

1. Penelitian sebaiknya dilakukan dengan teks berbahasa Indonesia
2. Membuat sebuah *bot* discord yang dapat menjalankan model *naive bayes* didalamnya
3. Penelitian pada aplikasi *chatting* seperti *Discord* mungkin tidak terlalu banyak mengandung *spam* dikarenakan sudah dihapus pada saat kejadian oleh admin atau moderator, sebaiknya penelitian dilakukan pada aplikasi seperti e-mail, sms dan lainnya.