

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa cara untuk mengklasifikasikan website phishing atau legal adalah dengan *data mining*. *Data mining* memiliki berbagai fungsi dengan salah satu fungsi tersebut adalah klasifikasi. Menggunakan fungsi klasifikasi *data mining* dengan mengesktrak informasi dari dataset website phishing untuk didapat pola/pengetahuan guna mengetahui bagaimana cara mengklasifikasikan suatu website.

Metode klasifikasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah Naïve Bayes yang bekerja cukup baik dalam menentukan klasifikasi website phishing atau legal dengan hasil tingkat akurasi 92%. Berdasarkan hasil tersebut kemudian diimplementasikan menjadi website klasifikasi namun mengalami penurunan akurasi menjadi 60%.

5.2 Saran

Penulis menyarankan, berdasarkan hasil penelitian yang telah penulis lakukan diharapkan untuk kedepannya terdapat cara *data mining* untuk mengklasifikasikan suatu website termasuk phishing atau legal dengan lebih baik. Hal tersebut karena setiap waktu para *phishers* (pembuat website phishing) semakin cerdas dalam membuat website phishing. Penulis menyarankan menggunakan dataset yang terbaru dan menggunakan metode lain selain Naïve Bayes untuk mencari hasil implementasi paling baik.

Berdasarkan penelitian ini diharapkan penulis dapat memberi kontribusi kepada dunia ilmu pengetahuan dalam mengatasi masalah website phishing. Semoga kedepan penelitian selanjutnya dapat menyempurnakan lagi penelitian ini sehingga masalah website phishing dapat dikurangi dan masyarakat terhindar dari penipuan dunia maya ini.

