

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Dari hasil penelitian yang dilakukan dengan membandingkan beberapa metode *machine learning* yang sudah tambahkan metode n-gram di dalamnya, maka didapatlah hasil yang menunjukkan bahwa metode SVM yang terbaik setelah ditambahkan metode ngram dalam mendeteksi serangan XSS.
2. Setelah dilakukan beberapa kali pengujian terbukti bahwa metode SVM yang sudah di tambahkan metode n-gram mampu memperkuat pendeteksian, yang mana memiliki nilai recall 99%, precision 98% dan accuracy 98%.

5.2 Saran

Penelitian ini sangat menarik untuk di kembangkan kembali, sehingga nantinya dapat di implementasikan menjadi extension pada suatu browser. Setiap browser menjalan kan url yang di anggap berbahaya atau mengandung XSS browser akan meberikan peringatan kepada pengguna.

