

BAB V

SIMPULAN & SARAN

5.1 Simpulan

Setelah melakukan penelitian ini, maka kesimpulan yang didapatkan adalah:

1. Model *machine learning* dibangun dengan metode *Support Vector Machine* dan *Chi-square* dalam melakukan analisis sentimen menggunakan bahasa pemrograman *Python* dapat menghasilkan klasifikasi positif pada setiap *dataset*. Sehingga dapat disimpulkan sentimen masyarakat terhadap *cryptocurrency* cenderung positif.
2. Berdasarkan hasil penelitian ditemukan bahwa hasil sentimen dengan menggunakan dua varian *dataset* tidak menghasilkan hasil analisis yang berbeda. Kedua *dataset* memiliki hasil analisis sentimen yang sama yaitu cenderung positif. Hal tersebut dibuktikan melalui hasil performa yang dilakukan dengan uji klasifikasi *Support Vector Machine* yaitu menghasilkan nilai yang cukup baik.

5.2 Saran

Terdapat beberapa saran yang dapat diberikan yaitu :

1. Tidak diperlukan *syntax drop_duplicate ()* agar data dapat dipelajari lebih banyak oleh *machine learning*.
2. Program dapat dikembangkan untuk digunakan dalam bidang lainnya agar dapat menjadi model *Support Vector Machine* dan *Chi-square* dalam berbagai bidang.

U N I V E R S I T A S
M U L T I M E D I A
N U S A N T A R A