

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada kasus yang banyak terjadi kebanyakan scammer terjadi karena adanya beberapa kata atau *text* yang digunakan oleh pelaku yang merujuk kepada negatif. Oleh karena itu, penulis mengumpulkan kata dianggap negatif oleh media sosial. Terdapat beberapa poin kesimpulan yang dapat dipetik berdasarkan hasil pada penelitian ini, yaitu sebagai berikut :

1. Penelitian ini memanfaatkan algoritma *K-Means* dalam memproses data yang dimanfaatkan dalam menguji program yaitu penentuan platform mana yang menjadi data uji.
2. Selain algoritma diatas, penulis juga menggunakan metode *Support vector machine* dalam memperoleh data latih yaitu *text mining*.
3. Program yang dirancang dalam penelitian berupa program yang dibangun menggunakan *pycharm* kemudian dikoneksikan dengan *telebot*.
4. *Telebot* dibangun untuk menjadi wadah dalam menentukan data yang diinput termasuk kedalam kategori *anomaly* atau tidak.
5. Output yang dihasilkan dalam program ini yaitu terdeteksi nya teks yang merujuk pada *text mining*, output tersebut dapat mendeteksi teks negatif dan positif sesuai yang terkandung file yang diinput kedalam *telebot* tersebut.
6. Apabila ditemukannya teks negatif dengan jumlah yang relatif banyak atau lebih dari 5 teks maka status file tersebut adalah *anomaly* tingkat tinggi.
7. Output yang keluar jika terdapat teks negatif dan positif maka data tersebut tetap dikategorikan sebagai *anomaly* sesuai dengan hukum perkalian pada matematika.

5.2 Saran

Banyak yang menggunakan media sosial untuk mengekspresikan hal unik yang mereka punya, menjadikan sarana untuk mengekspos dagangannya dan berbagai hal lainnya. Namun, dibalik itu terdapat beberapa oknum juga yang menggunakan *platform* tersebut untuk melancarkan aksinya dengan menipu para korban hanya untuk keuntungan pribadi. Berdasarkan hasil dan pembahasan hingga kesimpulan pada penelitian yang dilakukan ini, beberapa poin saran yang dapat saya sampaikan adalah sebagai berikut :

1. Jadilah pengguna media sosial yang bijak yaitu menggunakan media sosial sesuai dengan kebutuhan, paling utama jangan merugikan orang lain.
2. Waspada terhadap orang yang baru dikenal melalui media sosial dan jangan mudah percaya.
3. Apabila ingin melakukan belanja online pilihlah platform terpercaya.
4. Para orang tua dapat memberikan akses kepada anak seperti handphone dan *device* canggih lainnya disesuaikan dengan umur, apabila belum jangan diberikan dahulu karna dampak negatif nya lebih banyak.
5. Penelitian ini jauh dari kata sempurna, saya sebagai penulis berharap penelitian ini dapat dikembangkan oleh peneliti lain.
6. Para pembaca saya harap penelitian ini dapat dikembangkan dan bermanfaat bagi orang sekitar terutama orang-orang yang pada ruang lingkup yang sama.
7. Penulis sangat banyak kekurangannya, saya pribadi menampung segala bentuk kritik serta saran yang bertujuan membangun sehingga menjadikan pembelajaran pada karya yang lain.
8. Banyak orang tua kita yang tidak familiar terhadap media sosial, mala dari itu kita sebagai anak muda kita dapat memberikan penyuluhan atau sosialisasi mengenai pentingnya keamanan pada device maupun media sosial yang digunakan.