

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan mengenai penerapan algoritma Squeezer dan pembangunan simulasi media sosial sebagai terapan algoritma, maka disimpulkan bahwa :

- 1 Media simulasi ini dibangun menggunakan platform operating sistem android dan hanya dapat dijalankan pada operating sistem serupa.
- 2 Teknologi ini dapat dimanfaatkan bagi para pengguna media sosial untuk mengurangi komentar-komentar yang memiliki muatan menyerang atau bersifat cyberbullying.
- 3 Penerapan algoritma Squeezer dapat menjadi alternatif solusi yang baik untuk digunakan sebagai algoritma clustering data yang dapat dijadikan sebagai prediksi terhadap kemungkinan yang akan terjadi selanjutnya.
- 4 Algoritma Squeezer yang berjalan sekarang menggunakan data yang berasal dari data komentar instagram yang di ambil menggunakan tools mining dan diolah menggunakan excel untuk mengetahui apakah data tersebut masuk ke dalam kategori data bullying.

#### **5.2 Saran**

Penelitian ini hanya bersifat sementara dan belum berada di tahap final dari keseluruhan proses, yaitu pengambilan data dari media sosial seperti instagram, facebook, twitter untuk dapat di olah data komentar sehingga memunculkan prediksi kata yang bersifat bullying. Setelah melakuka evaluasi laporan, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam pembangunan sistem ini. Untuk itu, penulis berharap agar teknologi ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan beberapa saran pengembangan sebagai berikut :

- 1 Mencari Api's media sosial seperti instagram, facebook atau twitter untuk mendapatkan data komentar pengguna.
- 2 Membangunkan sebuah sarana yang dapat memfiltrasi data langsung dari komentar pengguna untuk dijadikan sebagai dataset penelitian.

