

## BAB 5

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dari penelitian yang telah penulis lakukan, berikut merupakan kesimpulan pada penelitian ini:

1. Aplikasi mampu melakukan proses pengolahan data percakapan di sosial media Twitter guna melakukan proses *tokenizing* agar data siap untuk diproses menggunakan metode LDA (*Latent Dirichlet Allocation*).
2. Aplikasi dapat melakukan proses pengelompokan topik modeling sesuai dengan yang terdaftar dalam database aplikasi.
3. Sistem memiliki kemampuan untuk menampilkan data hasil perhitungan nilai koherence dari metode LDA (*Latent Dirichlet Allocation*) ditampilkan dalam bentuk tabel yang dapat menentukan topik cryptocurrency yang paling dominan muncul dalam percakapan di media sosial Twitter.

#### 5.2 Saran

Dalam penelitian ini, penulis menyadari terdapat masih banyak kekurangan dan keterbatasan pada penelitian yang telah penulis kerjakan. Oleh sebab itu berdasarkan penelitian ini, penulis menyarankan untuk mengembangkan penelitian ini menjadi lebih baik dengan beberapa poin seperti berikut ini:

1. Jumlah data yang digunakan pada penelitian berikutnya bisa lebih banyak lagi.
2. Pada penelitian ini, data diambil dari media sosial Twitter, pada penelitian berikutnya diharapkan mengambil data dari media sosial lain seperti Youtube atau Instagram.
3. Dapat melakukan penyempurnaan proses *preprocessing* diantaranya yaitu pada bagian *stopwords* dengan menyesuaikan kata apa saja yang dapat dihilangkan yang tidak menghilangkan makna kata yang terkandung.