

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Kesimpulan yang dapat ditarik dari hasil penelitian ini yang telah dilakukan yaitu :

1. Penelitian ini telah berhasil mengimplementasikan pemodelan topik tentang banjir di media sosial Twitter dengan menggunakan metode LDA
2. Berdasarkan dari hasil pembahasan Topic Coherence, dapat disimpulkan bahwa jumlah topik yang paling ideal adalah topik 10 dikarenakan memiliki nilai coherence yang paling tinggi dibandingkan topik lainnya.

5.2 SARAN

Saran yang dapat diberikan dari hasil penelitian yang telah dilakukan adalah penulis dapat menampilkan dan mendapatkan informasi tentang banjir di wilayah Indonesia secara realtime dan akurat. Untuk selanjutnya adalah terdapat hasil penelitian penulis yang telah melakukan pengecekan kata pada *stopwords*, dikarenakan setelah melakukan proses *stopwords* terdapat kata yang sudah dimasukkan kedalam proses *stopwords*, tetapi kata tersebut masih muncul dalam topik.