

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Pemodelan topik dengan LDA pada dataset abstraksi Tugas Akhir mahasiswa FIF pada tahun 2022 menghasilkan 8 topik. Hal tersebut didukung dengan nilai *coherence* sebesar 0.446752. Topik pertama diduga lebih cenderung terkait dengan kepuasan pelanggan terhadap aplikasi *E-Commerce*. Sedangkan untuk topik kedua diduga lebih cenderung terkait dengan tema penyakit. Sedangkan untuk topik ketiga diduga lebih cenderung terkait dengan tema video dan *game*. Sedangkan untuk topik keempat diduga lebih cenderung terkait dengan tema jaringan. Topik kelima diduga memiliki kecenderungan terkait dengan tema wisata. Topik keenam diduga memiliki kecenderungan terkait dengan *web*. Topik ketujuh memiliki kecenderungan terkait dengan *game* dan survei. Sedangkan topik kedelapan diduga memiliki kecenderungan terkait lingkungan dan mental remaja.

#### **5.2 Saran**

1. Penelitian selanjutnya menggunakan data dengan jumlah yang lebih banyak, agar hasil yang didapatkan lebih akurat.
2. Menggunakan *lemmatization* dalam *text preprocessing*, agar data yang didapat lebih bersih dan menyisahkan kata benda, kata kerja, kata sifat, dan kata keterangan.