

## BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Simpulan

Berdasarkan proses, implementasi algoritma, dan evaluasi yang telah dilakukan, dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Penelitian pengimplementasian algoritma *decision tree* untuk menyaring komentar negatif ini berhasil diimplementasikan. Hasil akurasi percobaan yang dilakukan memiliki hasil yang berbeda tergantung dengan parameter yang disesuaikan dengan *dataset* dan *library* yang dipakai
2. Berdasarkan pada hasil uji coba yang telah dijalani, didapatkan hasil uji coba kode pertama dari penggunaan modul *decision tree* dengan parameter yang sudah disesuaikan dengan akurasi 60,33% dengan Jumlah komentar positif 96 dan Jumlah komentar negatif 204. Lalu dengan modul *decision tree* parameter *default* dengan akurasi 59,67% dengan Jumlah komentar positif 100 dan Jumlah komentar negatif 200. Dan untuk hasil kode kedua akurasi mencapai 61% dengan jumlah komentar positif 94 dan jumlah komentar negatif 206.

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil evaluasi dari penelitian ini, terdapat beberapa saran untuk pengembangan penelitian selanjutnya, antara lain:

1. Mengembangkan model yang dapat memproses lebih banyak *dataset*
2. Mengembangkan *UI* sederhana untuk memperlihatkan hasil data dengan lebih baik