BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai analisis sentimen pengguna twitter terhadap partai politik menggunakan algoritma C4.5, maka dapat disimpulkan bahwa:

1) Berdasarkan hasil pengujian menggunakan data latih dan data uji digunakan, maka diperoleh kesimpulan bahwa sistem diketahui tingkat rata-rata *error* yang diberikan pohon keputusan yang dibangun algoritma C4.5 dalam mengklasifikasikan kalimat sentimen ke dalam kelas positif dan negatif sebesar 36%.
2) Berdasarkan hasil kuisioner terhadap 42 responden maka dapat disimpulkan bahwa responden menilai analisis sentimen ini baik sebagai tambahan informasi mengenai partai politik yang berasal dari pengguna twitter.

5.2 Saran

Agar aplikasi analisis sentimen pengguna twitter terhadap partai politik menggunakan algoritma C4.5 ini semakin baik untuk kedepannya, maka ada beberapa saran yang perlu dilakukan dalam penelitian berikutnya, diantaranya:

1) Pohon keputusan yang dibangun harus berdasarkan training data yang selengkap mungkin.
2) Kata kata pada kalimat opini yang menjadi training data disarankan untuk meminimalkan kata kata yang tidak perlu agar meminimalkan munculnya kata-kata penguji yang tidak perlu pada pohon keputusan.