

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Penelitian ini menerapkan algoritma *naïve bayes classifier* untuk klasifikasi sentimen. Analisis sentimen dalam study ini menggunakan data *tweet* dengan kata kunci “vaksin covid-19 di Indonesia” pada *twitter* dalam bahasa Indonesia. Persepsi negatif dihasilkan karena masyarakat yang tidak suka terhadap adanya vaksin covid-19. Beberapa *tweet* menunjukkan rasa tidak suka karena adanya paksaan dan ancaman denda serta penjara apabila tidak mengikuti program vaksinasi covid-19. Berdasarkan hasil ini vaksin covid-19 sudah mulai diterima di Indonesia terlihat dari tingginya ajakan untuk melaksanakan vaksin covid-19.

Proses klasifikasi semakin akurat jika data latih yang digunakan dalam pembelajaran berjumlah banyak, akan tetapi dapat juga mengurangi keakuratan jika kata – kata yang terdapat pada *tweet* tersebut mengalami bias atau bermakna ganda.

Dengan demikian maka., sistem analisis sentimen yang telah dibuat mampu memperkirakan opini masyarakat terhadap adanya pemberian vaksin covid-19, sehingga dapat dikatakan bahwa metode *naïve bayes classifier* bisa digunakan untuk klasifikasi opini positif dan negative terhadap opini masyarakat pada media sosial *twitter*.

#### 5.2 Saran

Beberapa saran untuk pengembangan penelitian dimasa akan datang adalah sebagai berikut ;

1. Penelitian selanjutnya dapat menggunakan media sosial selain *twitter*.
2. Penelitian selanjutnya dapat menggunakan metode alternatif lain untuk mengklasifikasi teks dan fitur *processing* yang lengkap, serta menggunakan data latih yang lebih banyak sehingga hasil yang didapat semakin akurat.

3. Pengambilan dataset harus lebih banyak dan membutuhkan waktu dalam jangka yang panjang.
4. Untuk perhitungan manualnya tidak dicantumkan karna peneliti lebih memilih untuk menggunakan sistem aplikasi.

