

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil labeling menghasilkan label *neutral* sebanyak 37.9% dengan jumlah 850 data, label *negative* sebanyak 38.5% dengan jumlah 863 data, dan label *positive* sebanyak 23.7% dengan jumlah 531 data. Berdasarkan hasil tersebut peneliti mengambil kesimpulan bahwa masyarakat Indonesia lebih berkomentar neutral terhadap isu resesi tahun 2023 di Indonesia. Hasil akurasi menggunakan algoritma Naïve Bayes dengan 3 label sebesar 92% dengan nilai *precision* 0.78, nilai *recall* 0.70, dan *f1-score* 0.73. Oleh karena itu, model ini merupakan klasifikasi yang bagus dengan Akurasi 82%.
2. Hasil akurasi menggunakan algoritma Naïve Bayes dengan 3 label sebesar 92% dengan nilai *precision* 0.78, nilai *recall* 0.70, dan *f1-score* 0.73. Oleh karena itu, model ini merupakan klasifikasi yang bagus dengan Akurasi 82%.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, terdapat beberapa saran untuk peneliti selanjutnya. Saran tersebut yaitu:

1. Peneliti dapat membuat model klasifikasi menggunakan algoritma seperti SVM, LSTM, RFC, dan lainnya.
2. Peneliti dapat menggunakan metode ekstrasi fitur atau pembobotan kata yang berbeda agar dapat diketahui apakah memiliki pengaruh pada hasil labeling dan akurasi.
3. Peneliti dapat menggunakan jumlah sampel yang data yang berbeda agar dapat diketahui apakah memiliki pengaruh pada hasil akurasi.