

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### **5.1. Kesimpulan**

Kesimpulan pada penelitian ini antara lain:

1. Hasil klasifikasi dari *dataset* adalah berjumlah 340 data dengan perbandingan 94 *tweet* positif dan 246 *tweet* negatif. Jadi, jumlah sentimen negatif lebih banyak dibandingkan dengan sentimen positif terhadap kondisi rumput *Jakarta International Stadium* saat diselenggarakannya Piala Dunia kelompok usia 17 tahun pada tanggal 10 November sampai 2 Desember 2023 di Indonesia.
2. Hasil analisis menggunakan algoritma *support vector machine* memperoleh tingkat akurasi sebesar 86,76%. Hasil nilai rata-rata akurasi yang diperoleh berdasarkan metode *cross validation* yang dilakukan sebanyak 5 kali percobaan adalah sebesar 83,06%.

#### **5.2. Saran**

Adapun saran dari penulis untuk penelitian selanjutnya:

1. Penelitian selanjutnya untuk menambah tingkat akurasi yang diperoleh dapat menambah dan mengganti kata-kata pada proses *filtering* atau *normalize* pada *text preprocessing* karena masih terdapat kata-kata yang disingkat dan tidak sesuai dengan Kamus Besar Bahasa Indonesia.
2. Penelitian selanjutnya dapat mengambil data dari media sosial lain seperti *facebook*, *TikTok* atau *Instagram* untuk menambah jumlah dataset.
3. Penelitian selanjutnya dapat menggunakan bahasa pemrograman *R* ataupun aplikasi *RapidMiner*.
4. Penelitian selanjutnya dapat menambahkan kelas netral sebagai sentimen.