BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa besar nilai akurasi tertinggi metode *Multi Class Support Vector Machine* untuk klasifikasi emosi pada lirik lagu bahasa Indonesia adalah 36.67%. Penambahan data latih mengakibatkan metode *Multi Class Support Vector Machine* mengalami penurunan akurasi. Hal ini disebabkan karena mengandung banyaknya fitur yang tidak relevan dengan proses pengklasifikasian.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, masih perlu dilakukan beberapa kajian lebih lanjut. Adapun saran untuk penelitian lebih lanjut yaitu perlu digunakan metode seleksi fitur untuk menghilangkan fitur yang tidak relevan untuk meningkatkan nilai akurasi. Salah satu metode seleksi fitur yang dapat digunakan adalah *Particle Swarm Optimization.*