

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan yaitu :

Hasil yang didapatkan dari penggunaan algoritma C4.5 dan *Support Vector Machine* dengan menggunakan Jupyterlab dan Weka dengan menggunakan *10 Fold Cross Validation* pada algoritma C4.5 didapatkan hasil akurasi 95.77%, presisi 95.48%, recall 94.94%, dan skor F1 95.21% sedangkan untuk algoritma *Support Vector Machine* didapatkan hasil akurasi 94.33%, presisi 94.74%, recall 92.32%, dan skor F1 93.52%.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah:

1. Untuk penelitian selanjutnya disarankan untuk menggunakan dataset yang berbeda dan terbaru.
2. Menggunakan algoritma klasifikasi yang lain.
3. Menggunakan seleksi fitur lainnya yang lebih besar pengaruhnya, sehingga atribut yang digunakan bisa lebih sedikit dan lebih relevan tanpa mengurangi nilai akurasi dari algoritma yang digunakan.