

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan pembahasan analisa dari bab sebelumnya, kesimpulan yang dapat diperoleh dari hasil yang penelitian yang telah dilakukan yaitu :

1. Penelitian ini menggunakan data akreditasi sekolah Kota Jambi. Atribut yang di pakai yaitu Bentuk Pendidikan, Status, Standar Kompetensi, Standar PTK, Standar Sarpras, Standar Pengelolaan, Standar Pembiayaan, Standar Penilaian, dan Nilai Akhir. Hasil klasifikasi Siswa Penerima Beasiswa menggunakan algoritma naïve bayes pada tool Rapidminer diperoleh sebanyak 201 pada kelas "A",130 pada kelas "B" dan 19 pada kelas "C", sedangkan pada Excel diperoleh sebanyak 201 pada kelas "A",130 pada kelas "B" dan 19 pada kelas "C".
2. Persentasi hasil Akurasi klasifikasi naïve bayes dengan menggunakan 3 test options. Menunjukan nilai akurasi terbesar yaitu pada test options Use Training Set dengan hasil persentasi akurasi sebesar 99.14%, Pada 10 Fold Cross Validation dengan hasil persentasi akurasi sebesar 98,85%, dan Pada Excel diproleh hasil persentasi akurasi 99%. Dari Persentasi diatas dengan Acuraccy 99% Sangat Baik.

5.2 SARAN

Adapun saran-saran yang perlu diperhatikan oleh penulis adalah sebagai berikut:

1. Diharapkan penelitian ini dapat membantu pihak koordinator akreditasi sekolah dalam mengklasifikasikan kelayakan sebuah sekolah dalam menerima akreditasi.
2. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat menggunakan data akreditasi sekolah dengan lebih banyak lagi dan memperoleh akurasi yang lebih tinggi.
3. Diharapkan data ini dapat diujikan menggunakan metode dan algoritma lainnya.

