

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Adapun kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian data SMA Negeri 11 Kota Jambi adalah:

1. Penelitian ini menggunakan data siswa dengan jumlah siswa 798 data.
2. Data-data siswa ini beberapa memiliki *noise*, hal ini diketahui melalui proses *celaning data*, data siswa yang memiliki *noise* ada 373 data, sehingga data yang bisa digunakan hanya ada 425 data.
3. Dari perbandingan 3 *test* menghasilkan presentasi akurasi yang untuk *use data training* dengan akurasi benar 91,2941% dan presentasi tidak tepat 8,7059%, *5-cross validation* dengan akursasi benar 88% dan presentasi tidak tepat 12%, dan *10-cross validation* dengan akurasi benar 88,4706% dan presentasi tidak tepat 11,5294%.

6.2 SARAN

Adapun saran-saran yang dapat disampaikan berdasarkan hasil pengamatan dan analisa selama melakukan penelitian data SMA Negeri 11 Kota Jambi adalah:

1. Diharapkan kedepannya penelitian ini menggunakan data siswa lebih banyak lagi serta mencakup atribut yang lebih luas agar memiliki persentasi akurasi yang lebih baik.
2. Diharapkan data ini diujikan menggunakan algoritma klasifikasi lainnya agar mendapatkan referensi berbeda dan akurasi yang lebih baik.