

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan perhitungann *Data Mining* menggunakan Algoritma Naïve Bayes, dapat ditarik kesimpulannya bahwa dari data siswa prestasi sebesar 106 terdapat (kelas Dapat) berjumlah 56 sedangkan kelas (Tidak Dapat) berjumlah 50. Dari hasil observasi terdapat dataset siswa prestasi SMA Swasta Has Sepakat Bilah Hilir dari angkatan 2020-2024 dan melalui proses perhitungan menggunakan metode Algoritma Naïve Bayes dengan atribut yang telah di jelaskan di pembahasan sebelumnya, didapatkan sebuah hasil bahwa nilai akurasi terdapat sebesar 96% dalam pengolahan data bantuan siswa prestasi dan dapat di jelaskan bahwa perhitungann data mining menggunakan Algoritma Naïve Bayes, mampu dalam pengolah data yang efektif dan efesien.

5.2 Saran

Penelitian telah membahas penggunaan metode Naïve Bayes dalam penelitian pengolahan data bantuan siswa prestasi, diharapkan dalam penelitian selanjutnya dapat membandingkan dengan memanfaatkan metode klasifikasi lainnya seperti C.4.5, metode Nearest Neighbor guna untuk menentukan kelas berdasarkan atribut atribut yang telah di tentukan sehingga dengan menggunakan banyak metode dapat mengetahui kelebihan masing-masing dari metode.