

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, maka kesimpulan yang didapatkan adalah sebagai berikut :

1. Menerapkan metode Naïve Bayes dapat memberikan Prediksi Ketercapaian Nilai KKM Siswa dengan akurat karena telah dilakukan uji akurasi menggunakan *Confussion Matrix*.
2. Menerapkan metode Naïve Bayes dalam Prediksi Ketercapaian Nilai KKM Siswa untuk dimasa yang akan datang menjadi lebih efektif dari proses yang dilakukan sebelumnya.
3. Hasil pengembangan *Prototype* untuk prediksi ketercapaian nilai kkm siswa dengan hasil kuesioner kepada pengguna sebesar 71,7% dan hasil kuesioner kepada ahli sistem sebesar 100%.
4. Berdasarkan Hasil Uji akurasi sebesar 96,43%, Penerapan Metode Naïve Bayes Untuk Prediksi Ketercapaian Nilai Ketuntasan Minimal (KKM) Siswa di Sekolah Dasar dapat memberikan akurasi dan efektivitas yang cukup bagus.

B. Saran

Saran yang diajukan untuk pengembangan selanjutnya yaitu :

1. Disarankan dapat menambahkan variabel baru seperti absensi atau nilai praktek pada penelitian selanjutnya.
2. Disarankan lebih banyak ahli sistem informasi dan pengguna untuk melakukan uji pada aplikasi karena dapat mempengaruhi perhitungan hasil kuesioner.
3. Disarankan penambahan lebih banyak data siswa karena akan mempengaruhi hasil prediksi.
4. Disarankan untuk penelitian selanjutnya, metode Naive Bayes dipadukan dengan metode perangkian seperti AHP atau SAW agar hasil yang diperoleh dapat diprioritaskan.