

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan implementasi dan pembahasan mengenai implementasi algoritma Naïve Bayes dalam penentuan pemberian beasiswa KIP Kuliah dapat disimpulkan bahwa:

- a. Setelah melakukan uji menggunakan algoritma Naïve Bayes, sistem ini dapat membantu pihak PMB (Penerimaan Mahasiswa Baru) untuk merekomendasikan layak dan tidak layak peserta beasiswa KIP Kuliah agar tepat sasaran berdasarkan dengan kriteria yang ada di kampus STIKI Malang.
- b. Hasil pengujian menggunakan Microsoft excel dan sistem memiliki hasil rekomendasi yang sama.
- c. Tingkat akurasi dari penerapan algoritma Naïve Bayes setelah dilakukan perhitungan adalah sebesar 98,89%. Sehingga dapat disimpulkan bahwa algoritma Naïve Bayes Classifier dapat digunakan untuk mengklasifikasi kriteria penentuan pemberian beasiswa KIP Kuliah.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, saran untuk pengembangan selanjutnya dapat menambahkan fitur notifikasi agar memudahkan pihak PMB (Penerimaan Mahasiswa Baru) untuk mengetahui peserta yang telah melakukan pendaftaran, juga dapat membuat versi mobile agar lebih memudahkan pengguna untuk mengakses aplikasi.