

BAB V

PENUTUP

Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dari aplikasi yang telah dibuat, serta tujuan dari pembuatan aplikasi ini.

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat di ambil dalam pengerjaan skripsi ini adalah

- a. Membuat aplikasi yang dapat menampilkan informasi yang berguna dalam mengambil keputusan dalam menganalisa hubungan proses masuk dengan tingkat kelulusan dengan menggunakan metode *data mining*.
- b. Cara mengambil keputusan setelah proses mining selesai yaitu dengan melihat tingkat saran yang di anjurkan untuk AMIKOM yang dapat di jadikan acuan dalam memaksimalkan iklan pada daerah tertentu apabila yang di pilih berdasarkan asal sekolah ataupun kota asal.
- c. Pada aplikasi *data mining* ini juga di beri pilihan untuk pihak kampus AMIKOM apabila ingin mendapatkan hasil kualitas lulusan yang lebih bagus dan dengan target yang akurat bisa menggunakan pilihan keseluruhan atribut di gabung jadi satu pilihan.
- d. Hasil dari proses *data mining* ini dapat digunakan sebagai pertimbangan dalam mengambil keputusan lebih lanjut tentang faktor yang mempengaruhi tingkat kelulusan khususnya faktor dalam data induk mahasiswa, dengan adanya aplikasi ini maka akan di dapat

- e. informasi tentang keberhasilan proses masuk mahasiswa itu berasal dari mana, dan juga dapat mengetahui asal sekolah, nama sekolah, program studi mahasiswa tersebut. dari atribut program studi dapat di ketahui program studi yang mana yang di unggulkan dan di anggap berhasil dalam mencetak kelulusan mahasiswa di STMIK AMIKOM yogyakarta.

5.2 Saran

Untuk pengembangan Aplikasi *Data mining* lebih lanjut dari segi algoritma yang digunakan yaitu dapat menggunakan algoritma lain, misal algoritma nearest neighbor, algoritma C4.5 ataupun menggunakan fuzzy C means

