

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan di SMA Taman Harapan 1 Kota Bekasi, dengan algoritma C4.5 dengan algoritma kita dapat mengambil kesimpulan yaitu sebagai berikut:

1. Penerimaan siswa baru dilakukan terhadap data siswa yang mengisi kuesioner Penerimaan siswa baru SMA Taman Harapan 1.
2. Hasil tingkat akurasi pada algoritma C4.5 yaitu 100,00%. Dengan demikian bahwa algoritma C4.5 yang lebih akurat.

5.2 Saran

Penulisan skripsi ini terdapat banyak kekurangan yang mungkin akan disempurnakan lagi pada penelitian berikutnya. Supaya dapat lebih baik lagi dari sebelumnya, maka Hasil tingkat akurasi pada algoritma disarankan untuk membuat tingkat akurasi pada algoritma C4.5 yang ada di *Python*. Adapun saran untuk mengembangkan antara lain sebagai berikut:

1. Hasil tingkat akurasi pada algoritma disarankan untuk membuat tingkat akurasi pada algoritma C4.5 yang ada di *Python*.
2. Untuk kedepannya, data ini harus lebih banyak lagi agar mendapatkan *rules* yang lebih akurat.