

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

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

1. Hasil tingkat akurasi pada algoritma C4.5 yaitu 100,00%. Sedangkan hasil tingkat akurasi pada algoritma SAW yaitu 84,90%. Dengan demikian bahwa algoritma C4.5 yang lebih akurat dari pada algoritma SAW
2. Metode SAW dan Algoritma C4.5 dapat digunakan untuk menentukan prediksi kinerja guru di SMA Taman Harapan 1

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 pengembangan perbandingan ini disarankan untuk membuat tingkat akurasi pada algoritma SAW yang ada di *Python*. Adapun saran untuk mengembangkan antara lain sebagai berikut:

1. Pengembangan pada perbandingan ini dapat dilakukan dengan menambahkan grafik pada algoritma SAW dan C4.5
2. Perlu memahami sintaks pada pemrograman *python*. Agar teman-teman bisa menjadi seorang statistik sains.