

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan proses Penerapan Algoritma C4.5 untuk Seleksi Atlet di Team Squash Sumatera Utara Pada Ajang SELEKDA PON yang dimulai dari tahapan analisis sampai implementasi, maka didapat kesimpulan sebagai berikut :

1. Penerapan Metode Algoritma C4.5 dapat membantu penentuan seleksi atlet untuk memudahkan penseleksian atlet. Dari hasil pengujian menggunakan data seleksi atlet yang di lakukan pada seleksi daerah pada tahun 2023 dan menghasilkan 9 atlet yang terpilih sebagai atlet pelatda squash Sumatera utara dari seluruh kabupaten kota.
2. Perancangan sistem penseleksian atlet squash berbasis web dengan algoritma c4.5 berhasil dikembangkan, memberikan kontribusi positif terhadap pengurus provinsi squash Sumatera utara dalam ajang selekda PON.

5.2. Saran

Agar sistem penerapan algoritma C.45 untuk Seleksi Atlet di Team Squash Sumatera Utara Pada Ajang SELEKDA PON, maka disarankan sebagai berikut :

1. Untuk mempertimbangkan penambahan fitur atau variabel seleksi, disarankan juga untuk mengeksplorasi penggunaan algoritma lain selain C4.5.
2. Sistem dapat diperkaya dengan integrasi langsung dengan sistem pengelolaan penseleksian atlet. Hal ini memungkinkan pembaruan data atlet secara real-time, dan menyediakan informasi yang lebih bermanfaat.