

BAB 5 PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Metode K-Means pada sistem ini berhasil di implementasikan untuk menentukan calon atlet yang berpotensi diikuti sertakan pada pertandingan pencak silat. Nilai akurasi dalam penggunaan metode K-Means ini adalah 0.31. Angka ini menunjukkan bahwa secara tujuan sudah tercapai, secara statistik belum memadai sehingga butuh pengembangan, mungkin dari jumlah data, data penilaian atau dalam jumlah clusternya.

4.2. Saran

Saran dari Implementasi K-Means dalam pengelompokan atlet pencak silat Persaudaraan Setia Hati Terate adalah sebagai berikut :

1. Template cetak hasil dapat dikembangkan dengan menampilkan hasil akhirnya saja
2. Pembuatan fitur filter disetiap tampilan data
3. Pembuatan filter berdasarkan komponen berat badan