

BAB V

PENUTUP

4.3 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan perancangan aplikasi ini, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi ini berbasis web untuk clustering data nilai siswa.
2. Aplikasi ini menggunakan metode algoritma *K-Means* untuk mengkasterisasi siswa menjadi 3 kelompok yaitu baik sekali, baik dan cukup.
3. Tingkat kesesuaian dari perhitungan menggunakan algoritma *K-Means* adalah 80.6%

4.4 Saran

Saran untuk penelitian ini adalah diharapkan dapat dikombinasikan dengan algoritma lain, agar didapatkan hasil akurasi lebih baik.