

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil pembahasan dan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem ini dapat membantu mengolah data nilai siswa untuk pemilihan siswa terbaik.
2. Sistem ini menghitung nilai siswa dengan menggunakan algoritma *K-means clustering*, yaitu sebuah metode perhitungannya yang menghasilkan kelompok-kelompok dengan nilai kemiripan yang sama.
3. Sistem dapat membantu pihak sekolah dalam mengelompokkan siswa terbaik siswa terbaik.
4. Dengan adanya aplikasi ini dapat mempermudah dalam mencari data siswa terbaik dengan cepat.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, penulis bermaksud memberikan saran dengan Memasukan opsi perhitungan dengan menambah algoritma lain untuk perbandingan perhitungan, dan menambahkan variabel nilai pada setiap siswa.