

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan penulis dapatkan setelah melaksanakan adalah selama pelaksanaan penulis berdasarkan hasil dari penelitian, dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Hasil penelitian ini telah berhasil menerapkan Algoritma K-means untuk mengelompokkan hasil PPDB ke SMA Negeri 3 Jakarta
2. Data berjumlah 100 Siswa Implementasi Algoritma K-means menggunakan Rapidminer & Program Web menghasilkan 3 *cluster* yaitu cluster tingkat Tinggi (C1) 46 Anggota, *cluster* tingkat Sedang (C2) 36 Anggota dan *cluster* tingkat Rendah (C3) 18 Anggota.

5.2 Saran

Berikut ini beberapa saran yang dapat dipergunakan untuk pengembangan penelitian selanjutnya:

1. Penggunaan aplikasi lain selain Rapidminer dan Microsoft Excel untuk menguji data, seperti Weka, R.Studio.
2. Untuk pengembangan penelitian selanjutnya dapat dikembangkan menggunakan perbandingan algoritma / metode lainnya.