

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa pengelompokan untuk mencari nilai keuntungan sementara di SD Plus Albina Kabupaten Bekasi dapat diterapkan dengan metode *K-Medoids* dimana terdapat 2 label *Cluster* yang digunakan yakni *Cluster* tinggi (C1) dan *Cluster* rendah (C2). Berikut kesimpulan dari hasil yang telah dilaksanakan:

1. Dari hasil perhitungan manual sebanyak 14 data *sample* menghasilkan *Cluster* tinggi (C1) sebanyak 2 anggota, dan *Cluster* rendah (C2) memiliki 12 anggota.
2. Dari hasil perhitungan menggunakan program dengan 1.005 data dari tanggal 1 Maret 2020 hingga 30 November 2022 juga menghasilkan *Cluster* tinggi (C1) sebanyak 643 anggota, dan *Cluster* rendah (C2) memiliki 362 anggota

Dengan hasil yang didapatkan maka menjadi lebih efektif dan efisien dalam menentukan keputusan dalam pemberian gaji Staff / Guru di SD Plus Albina Kabupaten Bekasi dengan hanya melihat jumlah cluster terbanyak pada bulan tertentu.

5.2 Saran

Pada penelitian ini penulis memiliki saran untuk penelitian selanjutnya yang sifatnya membangun sebagai berikut:

1. Penelitian selanjutnya disarankan menggunakan data yang memiliki atribut yang lebih beragam dan tidak memiliki nilai nol lebih disarankan sehingga perhitungan algoritma *K-Medoids* akan lebih Optimal
2. Diharapkan nantinya para peneliti yang ingin meneliti selanjutnya untuk mengkombinasikan metode *Clustering* lainnya yang paling efektif untuk menaikkan nilai akurasi dari hasil pengelompokan dalam mencari nilai keuntungan sementara.