

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan analisis, perancangan dan pembuatan sistem pendukung keputusan pengelompokan siswa alumni SMK Semen Gresik untuk memenuhi kuota calon pekerja di perusahaan rekanan menggunakan metode Fuzzy *C-Means*, ini serta pengujian sistem hasil penelitiannya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Aplikasi yang dibangun dapat menghasilkan rekomendasi data alumni siswa yang dapat diajukan sebagai calon pekerja sesuai dengan standar kriteria menggunakan metode Fuzzy *C-means* dengan cepat dan efektif, sehingga menghemat waktu dalam proses keputusan
- b. Data yang dihasilkan oleh sistem ini hanya sebatas usulan calon pekerja di perusahaan rekanan tanpa ada kepastian untuk diterima sebagai pekerja.

5.2 Saran

Penentuan pengelompokan siswa alumni SMK Semen Gresik untuk memenuhi kuota calon pekerja di perusahaan rekanan menggunakan metode Fuzzy *C-Means* dengan menambahkan kriteria, sehingga hasil penilaian yang didapatkan lebih objektif berdasarkan hasil belajar siswa.