

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. sistem cerdas berbasis *website* untuk rekomendasi peningkatan lulusan Prodi Teknik Informatika berdasarkan kuisisioner kepuasan *stakeholders* menggunakan algoritma k-means dibuat sesuai rancangan, yaitu dapat membantu mempermudah Program Studi Teknik Informatika dalam melakukan pengelolaan data survei kepuasan pengguna lulusan, sehingga lebih mudah pengguna lulusan dalam mengisi kuisisioner dan mengupdate data pada sistem ini.
2. Sistem dapat menampilkan kelompok/cluster kualitas kompetensi lulusan secara sistematis, untuk keputusan rekomendasi peningkatan lulusan program studi teknik informatika sehingga menjadi tolak ukur dalam meningkatkan kompetensi lulusan selanjutnya.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat di sampaikan pada akhir dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk mendukung kelancaran dan kinerja dari sistem informasi ini perlu diadakan pemeliharaan (*maintenance*) yang baik dan teratur.
2. Untuk penelitian selanjutnya dapat menerapkan atau menambahkan menu grafik hasil penilaian.
3. Untuk penelitian selanjutnya dapat menggunakan metode lain seperti C.45
4. Untuk penelitian selanjutnya dapat menambahkan menu *chatting*