

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan dalam bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan dari penelitian ini berupa:

1. Metode K-Means mampu membentuk himpunan fuzzy sugeno
2. Sistem bisa memberikan hasil tingkat etika suatu bisnis dalam islam dengan testing sistem yang di dapatkan sebesar 95,46% untuk tingkat akurasi, 95% untuk rata-rata tingkat presisi dan 97,22% untuk tingkat recall menggunakan metode *Confusion Matrix*.

5.2 Saran

Penelitian yang telah dilakukan tidak lepas dari kekurangan dan kelemahan. Oleh sebab itu saran yang diberikan penulis untuk mengoptimalkan maupun mengembangkan sistem antara lain :

1. Data pertanyaan atau indeks indikator etika bisnis dalam islam ini masih terbatas dengan penelitian saudara Amimah, sehingga kedepannya diharapkan adanya data yang sudah di setuju para Ulama atau Petinggi Agama Islam.
2. Sistem ini masih mempunyai kelemahan ketika jarak antara tingkat etika bisnis sangat kecil bisa saja yang seharusnya tingkat etikanya etis menjadi

3. sangat etis. Oleh karena itu di harapkan untuk penelitian selanjutnya menggunakan metode yang lebih akurat lagi.
4. Untuk meningkatkan akurasi K-Means sebaiknya dilakukan iterasi minimal 10 kali atau sampai dengan tidak ada data yang pindah ke kelompok lain.
5. Membuat tampilan yang lebih *user friendly* karena untuk tampilan sistem ini hanya sekedar untuk bahan implemetasi metode
6. Sistem yang di buat ini masih pada lingkup lokal, sehingga diharapkan untuk pengembangan selanjutnya bisa berjalan secara online agar bisa lebih menjangkau lebih banyak lagi penggunaanya.

