

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan dari penjelasan pada bab sebelumnya dengan mengimplementasikan langkah-langkah untuk menentukan pemilihan pegawai terbaik didalam penelitian dapat disimpulkan:

1. Penerapan *fuzzy inference system* metode sugeno dalam menentukan pegawai terbaik yang terdapat pada hasil matlab
2. Hasil *fuzzy inference system* metode sugeno dalam menentukan pegawai terbaik yang terdapat pada matlab adalah:
 - a. Orientasi Pelayanan
 - b. Integritas
 - c. Komitmen
 - d. Disiplin
 - e. Kerja Sama

5.2 Saran

Penulis menyarankan dengan adanya penelitian yang dibuat semoga dapat membantu pengambilan keputusan penilaian pegawai terbaik dengan cepat dan tidak ada keraguan. Dalam pembuatan skripsi ini, masih terdapat banyak cara yang dapat digunakan untuk menentukan pemilihan pegawai terbaik, antara lain:

1. Menggunakan model *fuzzy* yang lain seperti *Neuro Fuzzy*, *ANFIS*, *Fuzzy Quantification*, *Fuzzy Clustering* dan lain-lain.
2. Membuat program GUI yang interaktif dengan pengguna yang belum disertakan didalam penelitian ini.
3. Menambah objek penelitian untuk mendapatkan perbandingan.

Bagi pembaca semoga dapat menambah ilmu dan wawasan tentang Sistem Pengambilan Keputusan Penilaian Kinerja Pegawai Kantor Kecamatan Sagulung Kota Batam dengan menggunakan logika *fuzzy* Sugeno.