

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan Dan Saran

5.1.1 Kesimpulan

- a) Logika fuzzy dengan metode sugeno ini dapat diterapkan sebagai system pendukung pengambilan keputusan pemilihan karyawan teladan, yang ditunjukkan berdasarkan hasil pengolahan, analisa dan pengujian akurasi terhadap data data yang di teliti
- b) Aplikasi matlab dengan menggunakan metode sugeno untuk pemilihan karyawan teladan dapat juga digunakan dengan studi kasus yang berbeda.
- c) Hasil perhitungan Manual dan menggunakan Matlab meghasilkan nilai sama yang berarti keakuratan logika fuzzy metode sugeno menggunakan fungsi keangotaan segitiga sangat akurat.
- d) Dari hasil 10 pengujian pada karyawan secara acak menghasilkan 5 karyawan layak dan 5 karyawan tidak layak.

5.1.2 Saran

Saran yang dapat diberikan penulis untuk pengembangan selanjutnya yaitu:

- a) Dapat dikembangkan dengan dengan studi kasus atau metode yang sama maupun berbeda sehingga dapat dilihat perbandingan keputusan yang dihasilkan dari beberapa teori.
- b) Untuk mendapatkan hasil yang maksimal, disarankan untuk lebih banyak menggunakan variabel *input*, tidak hanya *Attendance*, *Attitude*, dan *Skill*.