

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil pengujian dan pembahasan yang telah diuraikan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Untuk menentukan *attendant* terbaik membutuhkan variabel input dan variabel output berupa keputusan dengan menggunakan MATLAB. Variabel-variabel tersebut nantinya akan menghasilkan *rule-rule* yang akan digunakan untuk menentukan keputusan *attendant* terbaik atau *attendant* tidak terbaik.
2. Untuk mendapatkan sebuah keputusan yang baik, tingkat keakuratannya maka dapat digunakan metode logika *fuzzy*. Metode *fuzzy* lebih efektif dan efisien digunakan pada sistem pendukung keputusan dalam penentuan *attendant* terbaik karyawan PT. Sumitomo *Wiring System* Batam. Serta *rule* yang digunakan pada sistem *fuzzy* disesuaikan dengan *software* yang digunakan yaitu MATLAB.

5.2 Saran

Sebagai hasil dari penelitian ini yang berdasarkan hasil pengujian dan kesimpulan, maka peneliti ingin memberikan saran bahwa semoga penelitian ini dapat dijadikan sebagai acuan dasar dan diharapkan dapat dibuatkan aplikasinya di kemudian hari.