

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan tentang Sistem Pendukung Keputusan Dalam Pemilihan Mahasiswa Berprestasi Pada Institut Informatika Dan Bisnis Darmajaya Menggunakan Metode Logic Fuzzy, kesimpulan yang di buat yaitu sebagai berikut :

- 1) Implementasi metode Fuzzy Tsukamoto dalam menentukan mahasiswa berprestasi Akademik dan Non Akademik yang ada di IIB Darmajaya dapat membantu mahasiswa jurusan Sistem Informasi untuk mengetahui prestasinya.
- 2) Dengan menggunakan sistem pendukung keputusan metode Logic Fuzzy Tsukamoto dalam website ini untuk menentukan mahasiswa berprestasi yang ada di IIB Darmajaya khususnya jurusan Sistem Informasi.
- 3) Adanya website ini untuk mempermudah IIB Darmajaya untuk mengetahui mahasiswa yang berprestasi di bidang Akademik maupun Non Akademik.
- 4) Adanya website ini untuk mendapatkan simpulan mahasiswa berprestasi yang akurat.

5.2 Saran

Penulis menyarankan beberapa hal berikut untuk digunakan dalam pengembangan implementasi metode Logic Fuzzy Tsukamoto sebagai Sistem Pendukung Keputusan dalam menentukan mahasiswa berprestasi Akademik dan Non Akademik yaitu :

- 1) Diharapkan kedepannya bisa membuat dengan metode lain.
- 2) Website ini kedepannya harus dikembangkan lebih baik agar menjadi aplikasi dan sarana yang dibutuhkan mahasiswa IIB Darmajaya.
- 3) Kedepannya harus dikembangkan menjadi aplikasi web mobile.
- 4) Kedepannya bukan hanya jurusan Sistem Informasi saja melainkan seluruh jurusan.