

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Dengan dibuatnya aplikasi Sistem Inferensi *Fuzzy* dalam Penerimaan nasabah baru dengan *Fuzzy SAW* ini. Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, maka secara garis besar dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan adanya sistem penunjang keputusan penerimaan nasabah baru pada PT. Prudential Medan ini, akan membantu penentuan seseorang yang layak masuk atau tidak menjadi nasabah.
2. Sistem dapat memberikan keputusan penerimaan nasabah baru dengan menggunakan perhitungan metode *fuzzy SAW* yang nantinya bisa dijadikan sebagai acuan untuk memilih nasabah yang terbaik.
3. Dengan nilai kriteria dari bobot mempengaruhi hasil dari sistem penunjang keputusan ini. Kriteria yang dipakai pada sistem ini diantaranya nilai usia, kesehatan, hobi, dan hukum.

V.2. Saran

Mengingat berbagai keterbatasan yang dialami penulis terutama masalah pemikiran dan waktu, maka penulis menyarankan untuk pengembangan penelitian dimasa yang akan datang sebagai berikut:

1. Dapat dibuat Sistem pendukung keputusan baru yang menggabungkan antara sistem pakar dan atau menggunakan metode-metode yang lainnya.
2. Selalu mem-*backup* data agar terhindar dari kemungkinan terjadinya kehilangan data penting yang disebabkan oleh kerusakan pada perangkat keras.
3. Untuk kedepannya dalam pembuatan aplikasi ini dapat ditambahkan kriteria yang lebih lengkap.