

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan pembahasan dan uraian penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan :

1. Metode SAW dapat diterapkan dalam rekomendasi calon debitur kredit ulang. Dengan adanya 4 kriteria atau variabel yaitu History Kredit, Kemampuan Bayar, Kredibilitas serta penghasilan yang disertai dengan bobot kriteria pada sistem ini membantu dalam merekomendasi dalam keputusan dan perhitungan menentukan calon debitur kredit ulang.
2. Dengan adanya sistem ini, didapatkan hasil uji sistem yang diberikan oleh responden ahli dimana diperoleh nilai sebesar 100% yang berarti berada pada kategori yang sangat layak untuk diimplementasikan, sedangkan untuk hasil uji coba pada responden pengguna diperoleh nilai sebesar 92% dan berada pada kategori yang sangat layak. Berdasarkan hasil uji coba ahli dan pengguna maka sistem ini dikatakan sangat layak dan tepat untuk diimplementasikan.
3. Pengembangan prototype pada permodelan komputasi SAW untuk rekomendasi calon debitur kredit ulang menjadi lebih cepat dan efektif.
4. Dalam rekomendasi calon debitur kredit ulang mendapatkan nilai pengukuran sebesar 0.50 yang termasuk dalam kategori sedang.

B. SARAN

Didalam proses penerapan metode *Simple Additive Weighting (SAW)* untuk rekomendasi calon debitur kredit ulang terdapat beberapa saran untuk pengembangan selanjutnya yang lebih baik, diantaranya :

1. Dalam penelitian ini menggunakan 4 (empat) kriteria. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya dapat menambahkan beberapa kriteria lainnya seperti perhitungan kredit macet dan perbandingan kredit pertahun agar diperoleh hasil yang lebih maksimal.

2. Sistem pada penelitian selanjutnya diharapkan dapat dikembangkan dengan menggunakan metode sistem pendukung keputusan lainnya, ataupun menggabungkan beberapa metode kedalam sebuah sistem untuk pengembangan sistem yang nanti pada hasilnya diharapkan lebih maksimal dan baik.