

# **BAB VI**

## **PENUTUP**

### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan implementasi dan hasil evaluasi yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Sistem mampu menjalankan semua prosedur yang dimasukkan oleh calon anggota dalam melakukan pendaftaran untuk menjadi anggota, dapat menentukan kelayakan dari penentuan penerimaan pengajuan kredit dan anggota dapat melakukan pembayaran tanpa harus ke koperasi secara seragam.
2. Dengan adanya sistem ini dapat memudahkan pihak koperasi dalam menentukan pemberian kredit kepada nasabah, bagi calon anggota yang ingin mendaftarkan diri sebagai anggota koperasi tersebut dan juga bagi nasabah yang ingin membayar angsuran kredit perbulan agar tidak diharuskan lagi untuk datang langsung ke koperasi.

### **6.2 Saran**

Saran yang dapat disampaikan dalam “**Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Penerimaan Kredit Menggunakan Metode *Simple Additive Weighting (SAW)* berbasis *Website***” ini yaitu diharapkan kedepannya sistem dapat di kembangkan lagi ke dalam bentuk *android* dan dapat memberikan informasi lain yang berkaitan dengan koperasi secara lengkap dan lebih terperinci lagi seperti informasi lowongan pekerjaan, galeri foto seputar kegiatan koperasi, dan juga produk atau tawaran-tawaran apa saja yg ada pada koperasi sehingga *user* lebih mudah untuk menentukan atau memilih. Koperasi juga diharapkan dapat di kembangkan dengan menambahkan fungsi-fungsi lain yang bermanfaat, yang belum terdapat dalam system, seperti transaksi pembelian token listrik, bayar tagihan air PDAM, juga rekening listrik sehingga sistem ini tidak hanya berpusat pada

transaksi simpan pinjam saja, namun dapat berkembang lebih pesat lagi dan dapat digunakan oleh masyarakat luas.

## DAFTAR PUSTAKA

- Frieyadie. (2016). *Penerapan Metode Simple Additive Weight (Saw) Dalam Sistem Pendukung Keputusan Promosi Kenaikan Jabatan* . Jurnal Pilar Nusa Mandiri Vol.XI, 1-37.
- Hariyanto, S. K. (2018). *Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Supplier Terbaik Telur Bermerk Menggunakan Metode SAW* . Jurnal Informatika Merdeka Pasuruan.
- Humisar Hasugia, I. H. (2018). *Sistem Penunjang Keputusan Pemberian Kredit Dengan Metode Simple Additive Weighting (Saw) : Koperasi Karyawan Gatera PT PLN (Persero) Kebayoran*.
- Keen, P.G.W., and M.S. Scott Morton. (2001). *“Decision Support System and Organizational Perspective.”* Reading Ma : Addison-Wesley
- Utomo, M. S. (2015). *Penerapan Metode Saw (Simple Additive Weight) Pada Sistem Pendukung Keputusan Untuk Pemberian Beasiswa Pada Sma Negeri 1 Cepu Jawa Tengah*. Skripsi Fakultas Ilmu Komputer <http://eprints.dinus.ac.id/id/eprint/15172>
- Nurdiyanto, H., & Minarto, S. Y. (2017). *Pada Koperasi Serba Usaha Berkah Tiram Jaya Menggunakan Metode Analytic Hierarchy Process (AHP)*. Teknik Informatika, STMIK Dharma Wacana.
- Nofriansyah, Dicky. (2014). *Konsep Data mining Sistem Pendukung Keputusan*. Yogyakarta : CV Budi Utama
- Putri, R. (2017). *Sistem pendukung keputusan pemberian kredit pada koperasi kredit sejahtera rawabadung dengan metode simple additive weighting*. <http://dinus.ac.id/> Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro.

Roger S. Pressman, (2002). *Rekayasa Perangkat Lunak Pendekatan Praktisi* (Buku Satu), ANDI Yogyakarta.

Riyandi, A. O., Dengen, N., & Islamiyah. (2017). *Sistem Pendukung Keputusan Kelayakan Pemberian Bantuan Dana Atau Kredit Untuk Usaha Kecil Menengah (UKM) Pada Bank Negara Indonesia (BNI)*. Kalimantan Timur. Prosiding SAKTI 2 (1), 8-13.

Suyatno. (2012). *Dasar-dasar Perkreditan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.

Turban, E, et al. (2005). *Decision Support Systems and Intelligent Systems*. Yogyakarta : Penerbit Andi

Turban, E, (2011) *Decision Support and Business Intelligence Systems*, 9th Edition, Pearson Education Inc.