

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan sebagai berikut:

- 1) Sistem pemberian keputusan kredit yang digunakan dalam tugas akhir ini dikatakan layak mendapatkan pinjaman kredit jika memenuhi syarat-syarat yang telah ditetapkan pada koperasi KSP Kopdit Swasti Sari Cabang Atambua.
- 2) Dalam penyelesaian tugas akhir ini menggunakan persamaan beda linear orde satu. Model matematika persamaan beda linear orde satu diperoleh dari persamaan anuitas, di mana persamaan anuitas diperoleh dari asumsi bunga majemuk. Sehingga model matematika sisa hutang pembayaran kredit sebagai berikut:

$$P_n = \left(1 + \frac{ar}{100}\right)^n \times \left(P_0 - \frac{100A}{ar}\right) + \frac{100A}{ar}$$

Berdasarkan model matematika sisa hutang pembayaran kredit di atas, maka didapatkan sisa hutang pembayaran kredit sebagai berikut: Untuk besar pinjaman Rp. 5.000.000 setelah dibayar angsuran pertama (P_1) sisa hutangnya sebesar Rp. 4.900.081 dan sisa hutang (P_{36}) sebesar Rp. 8. Untuk besar pinjaman Rp. 10.000.000 setelah dibayar angsuran pertama (P_1) sisa hutangnya sebesar Rp. 9.800.162 dan pada pembayaran (p_{36}) sisa hutang sebesar Rp. 16. Untuk besar pinjaman Rp. 15.000.000 setelah dibayar angsuran pertama (P_1) sisa hutangnya sebesar Rp. 14.700.243 dan pada pembayaran P_{36}) sisa hutang sebesar Rp. 24.

1.2 Saran

Penelitian ini masih banyak kekurangan dan masih jauh dari kata kesempurnaan. Oleh karena itu, saran bagi peneliti selanjutnya, diharapkan untuk menggunakan lebih banyak sumber untuk mencari laporan keuangan dan data koperasi, peneliti selanjutnya diharapkan lebih kreatif dan inovatif dalam mengkaji masalah-

masalah yang berkaitan dengan bunga, anuitas dan persamaan beda linear orde satu. Peneliti selanjutnya dapat pula tidak menggunakan satu koperasi saja dalam penelitian melainkan dari beberapa koperasi sehingga dapat membandingkan besaran bunga dan anuitas antara satu koperasi dengan koperasi lainnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Alaila, S. dan [Patra](#), I.K, 2016. Pengaruh Laporan Keuangan Perusahaan Terhadap Keputusan Pemberian Kredit Modal Kerja. *Equilibrium: Jurnal Ilmiah Ekonomi Manajemen dan Akuntansi*. 2.10.
- Ariyanti, M dan Firdaus, R. 2009. *Manajemen Perkreditan Bank Umum*. Bandung. Alfabeta.
- Aullya M. 2011. Analisis Sistem Pembayaran kredit Kepemilikan Mobil Dengan Metode Bunga Flat dan Bunga Efektif. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Jember. Jember.
- Frensidy, B. 2005. *Matematika Keuangan*. Jakarta. Salemba Empat.
- Harahap, S. S. 2015. *Analisis Kritis atas Laporan Keuangan*. Edisi satu. Jakarta: Rajawali Pers.
- Hasibuan, M. 2001. *Dasar-Dasar Perbankan*. Jakarta. Penerbit Bumi Aksara.
- Henny, M., 2015. "Effect of ISO 900-2008 QMS, Total Quality Management and Work Environment on Job Satisfaction and Employee Performance at Pt Mount Dream Indonesia in Gersik". *The Internasional Jurnal of Buisnees and Management*, Vol. 3, No. 4, April 2015
<https://www.KSPKopditswastisari.id>.
- Ikatan Bankir Indonesia. 2015. *Bisnis Kredit Perbankan*. Jakarta. PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Kasmir. 2013. *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo.
- Kasmir. 2015. *Analisis Laporan Keuangan Edisi Satu*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Kasmir. 2018. *Analisa Laporan Keuangan Edisi Satu*. Depok: Rajawali Pers.
- Munawir, S. 2015. *Analisis laporan keuangan*. Jakarta. Salemba Empat.
- Pratiwi. 2012. "Analisis Kebijakan Pemberian Kredit Terhadap Non Performing Loan (Studi pada Bank Tabungan Negara Persero, Tbk Cabang Makassar periode 2007-2011)". Skripsi. Makassar: Universitas Hasanuddin. Skripsi yang
- Smith, K. 1992. *Finite Mathematics Third Edition*. Brooks/Cole Publishing Company Pacific Grove. California.
- Suyanto, T. 1993. *Dasar-Dasar Perkreditan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.