

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Analisis rasio keuangan yang digunakan oleh bank BRI dengan metode yang digunakan pada skripsi ini mempunyai kesamaan dalam memutuskan layak atau tidaknya untuk pemberian kredit pada calon nasabah.
2. Sisa hutang pembayaran kredit dapat ditentukan menggunakan persamaan beda linear orde satu yaitu sisa hutang setelah pembayaran ke $t + 1$ sama dengan sisa hutang setelah pembayaran ke t ditambah bunga hutang dikurangi anuitas.
3. Untuk hasil bunga terdapat kesamaan antara bunga yang dimiliki bank BRI dan bunga sederhana, tetapi untuk perhitungan cicilan terdapat perbedaan antara cicilan yang dimiliki bank dengan perhitungan menggunakan anuitas biasa dan anuitas dimuka.

5.2 Saran

Penelitian selanjutnya diharapkan untuk lebih kreatif dan inovatif dalam mengkaji masalah-masalah yang berhubungan dengan bunga, anuitas dan persamaan beda linier orde satu. Selain itu dapat pula tidak menggunakan 1 bank dalam data penelitian melainkan dari beberapa bank sehingga dapat membandingkan besaran bunga dan anuitas antara bank satu dengan bank lainnya.

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



DAFTAR PUSTAKA

- Ariyanti, M dan Firdaus, R. 2009. *Manajemen Perkreditan Bank Umum*. Alfabeta. Bandung
- Ayres, F. 2004. *Kalkulus Edisi Keempat*. Erlangga. Jakarta
- Azwar, Saifuddin. 2003. *Metode Penelitian*. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Dowling, E. T. 2002. *Teori dan Soal-soal untuk Ekonomi*. Erlangga. Jakarta
- Emery dan Finnerty. 1997. *Principle of Financial Management*. Prentice Hall.
- Frensidy, B. 2005. *Matematika Keuangan*. Salemba Empat. Jakarta
- Fulford, G., Forrester, P. & Jones, A. 1997. *Modelling with Differential and Difference Equation*. University Press. Cambridge
- Kalangi, J. B. 1997. *Matematika untuk Ekonomi dan Bisnis*. BPFE. Yogyakarta.
- Krishnan, R dan Sung Ho Ha. 2012. Predicting repayment of the credit card debt. *Computer and Operations Research*. Vol 765-773.
- Silaban, P. 1992. *Analisis Numerik*. Erlangga. Jakarta
- Simamora, H. 2004. *Akuntansi Manajemen*. UPP AMP YKPN. Yogyakarta.
- Smith, K. 1992. *Finite Mathematics Third Edition*. Brooks/Cole Publishing Company Pacific Grove. California.
- Supranto, J. 1987. *Matematika untuk Ekonomi dan Bisnis*. Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia. Jakarta
- Syamsudin, L. 2004. *Manajemen Keuangan Perusahaan*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

