



PROSIDING KONSER KARYA ILMIAH

Rabu, 17 Juni 2015
Gedung E Ruang 126
Universitas Kristen Satya Wacana
Jl. Diponegoro 52-60 Salatiga

Penanggungjawab
Dekan Fakultas Pertanian dan Bisnis
Universitas Kristen Satya Wacana

Editor
Lasmono Tri Sunaryanto
Theresa Dwi Kurnia
Dina Banjarnahor

Reviewer
Roos Kities Andadari, SE, MBA, Ph.D
Prof. Dr. Ir. Wiranto Herry Utomo, M.Komp



**FAKULTAS PERTANIAN DAN BISNIS
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA**
Jl. Diponegoro 52-60 SALATIGA 50711
Telp. 0298-321212 (hunting), Faks: 0298-3419228
Web: <http://fpb.uksw.edu>



KATA PENGANTAR

Salah satu aktivitas yang menjadi jiwa dari Perguruan Tinggi adalah riset. Dengan adanya riset yang kontinyu dan terarah, pengembangan ilmu pengetahuan dan pendidikan serta pemanfaatannya bagi peningkatan kualitas kehidupan dapat secara simultan dilaksanakan. Oleh karena itu, sebagai bentuk tanggung jawab moral dan kepedulian terhadap pendidikan dan kualitas kehidupan manusia, civitas akademi Fakultas Pertanian dan Bisnis Universitas Kristen Satya Wacana (FPB UKSW) tetap teguh berjalan melaksanakan riset yang diharapkan bermanfaat bagi banyak pihak.

Riset-riset yang telah dilaksanakan tersebut dapat bermanfaat hanya apabila dikomunikasikan kepada pihak-pihak yang relevan dan membutuhkannya. Setiap tahunnya FPB UKSW mengakomodasi hal ini dengan menyediakan platform Konser Karya Ilmiah (KKI): suatu forum diseminasi hasil-hasil riset yang bersumber dari dana publik. Forum ini tidak saja merupakan wadah komunikasi ilmiah tetapi juga bentuk tanggung jawab ilmuwan untuk secara terbuka membagikan hasil penemuannya yang terlaksana berkat kepercayaan dan dukungan masyarakat. Di dalam KKI tahun 2015 kali ini, terdapat 13 karya ilmiah yang telah disampaikan baik oleh sivitas akademi UKSW maupun non UKSW. Karya ilmiah ini mencakup disiplin ilmu yang berbeda-beda tetapi dengan satu tujuan yang telah disebutkan di awal.

Prosiding ini diterbitkan sebagai bentuk nyata kumpulan hasil penemuan yang telah dilaksanakan dan disampaikan para peneliti tersebut di dalam forum KKI 2015. Prosiding sebagai bentuk publikasi tertulis diharapkan akan menjadi salah satu sumber pengetahuan akurat bagi pihak-pihak yang akan menggunakannya di masa yang akan datang. Dengan tujuan mulia tersebut, kami berusaha sebaik mungkin untuk menghasilkan prosiding yang *readable* dan *useable*. Namun demikian, tak ada gading yang tak retak sehingga prosiding ini pun tidak luput dari kekurangan. Saran dari pembaca diharapkan dapat membantu peningkatan kualitas pekerjaan di masa yang akan datang. Semoga prosiding ini bermanfaat bagi kita semua. Selamat membaca!

Salatiga, 01 Juli 2015

Salam,

Dina Banjarnahor

MITIGASI RISIKO KREDIT: STUDI MODEL-MODEL SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PERMOHONAN KREDIT PADA KOPERASI SIMPAN PINJAM

Teguh Wahyono¹⁾, Ariya Dwika Cahyono²⁾

¹⁾Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga
email: teguh.wahyono@staff.uksw.edu

²⁾Program Studi Komputerisasi Akuntansi Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga
email: ariyadc@staff.uksw.edu²

ABSTRACT

Credit union is a cooperative which in operational is highly risky to bad loan. This bad loan evidently hinders the development of cooperatives in Indonesia. Therefore, it is advisable for cooperatives to implement good risk management concept as a consequence of this risky business. Several studies have been conducted to develop debt mitigation system which can assist stakeholders in the decision to approve loan application. This research aims to assess the currently available models in order to provide better modelling recommendation to support managerial decision making.

Keywords: *Decision-making supporting system, debt mitigation, credit union*

PENDAHULUAN

Koperasi Simpan Pinjam merupakan salah satu jenis koperasi yang memiliki perkembangan cukup pesat. Permohonan pinjaman dilakukan, dimana calon nasabah kredit tidak hanya dari golongan menengah ke bawah tetapi dari semua lapisan masyarakat. Meski demikian, terdapat masalah besar yang mengancam koperasi simpan pinjam, yaitu adanya kredit macet.

Pada kenyataannya, memang banyak sekali kasus kredit macet yang terjadi pada Koperasi Simpan Pinjam di Indonesia. Penelitian Rinastiti (2012) mencatat terdapat sekitar 40% kredit macet yang terjadi pada sejumlah koperasi di Salatiga. Sedangkan Tribunnews mencatat terdapat lebih dari 10 milyar kredit macet pada

sejumlah koperasi dan lembaga keuangan lain di Kabupaten Bantul (Tribunnews, 2013).

Penelitian pendahuluan yang dilakukan Wahyono (2014) terhadap 4 Koperasi Simpan Pinjam di Salatiga juga mencatat banyaknya nasabah yang masuk dalam kategori kredit macet. Survei dilakukan terhadap 4 koperasi simpan pinjam di Salatiga, yaitu KSP PK, KSP CPK, Koperasi PR dan KSP TMS. Survei tersebut menghasilkan kesimpulan bahwa rata-rata setiap koperasi memiliki kredit macet berjumlah lebih dari 20% dari total jumlah nasabah dalam koperasi tersebut, seperti yang terlihat pada Tabel 1.