

ABSTRAK

Ni Ketut Munika. 2008. *Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan Pemberian Kredit di Koperasi Adil*. Skripsi. Progm Studi Ilmu Komputer, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.

Sistem pemberian kredit di Koperasi Adil yang masih manual, banyaknya kriteria yang digunakan untuk mempertimbangkan dan banyaknya anggota yang melakukan peminjaman membuat pihak koperasi (khususnya manajer) kewalahan untuk melayani anggotanya dan proses pemberian menjadi kurang efisien. Untuk mengatasi masalah tersebut dibangun Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan untuk pemberian kredit yaitu sistem yang membantu pihak koperasi (manajer) dalam proses pemberian kredit.

Dalam sistem yang dibangun pada Koperasi Adil, pertimbangan (kriteria) yang digunakan berdasarkan prinsip – prinsip penilaian dunia perbankan yaitu 5C (Character, Capacity, Capital, Collateral, Condition). Sistem yang dibangun kriteria – kriterianya tidak hanya berpatokkan pada prinsip – prinsip diatas, tapi kriterianya dapat diupdate sesuai kebutuhan koperasi oleh administrator. Selain itu, sistem dapat memberi keputusan seorang anggota layak atau tidak layak mendapatkan kredit berdasarkan skor terakhir.

Sistem yang dibangun menggunakan bahasa program Delphi 7.0 dan database menggunakan mysql. Sistem yang dibangun digunakan oleh dua pihak yaitu administrator dan manajer. Dari hasil percobaan sistem yang telah dibangun dapat disimpulkan sebagai berikut : sistem dapat memberi kemudahan dalam memperoleh informasi, sistem menjadi lebih selektif dalam pemberian kredit, dan segi tampilan sistem tidak terlalu rumit, sistem dapat mengurangi resiko – resiko seperti kesalahan memutuskan, anggota tidak bertanggung jawab, dan pengembalian tidak tepat waktu.

ABSTRACT

Ni Ketut Munika. 2008. *Decision Support System for Credit Extension In Adil Cooperation*. Thesis. Computer Science Study Program, Faculty of Science and Technology, Sanata Dharma University, Yogyakarta.

System for credit extension in Adil cooperation that still manually, many criteria that used to consider and many members that have loan make cooperation (especially manager) have difficulties to serve members and credit extension process lack efficient. To solve the problems, Decision Support System for Credit Extension is constructed and the system helps cooperation (manager) in credit extension process.

In the system that was constructed on Adil Cooperation, consideration (criteria) that was used based on the evaluation principles of banking such as 5C (character, capacity, capital, collateral, condition). Criteria on the system that was constructed not only based on the principles, but the criteria can be updated according to cooperation needs by administrator. Otherwise, the system makes decision the member proper or not to get credit based the final score.

The system that was constructed used Delphi program language and database used mysql. The system is used by two directions (administrator and manager). Based on the result of experiment, the system that constructed was found conclusion such as the system can give ease in found the information, the system becomes more selective for credit extension, and interface of system is not difficult, the system can decrease some risks such as mistake of decision, the member is not responsible, and the member does not pay back on time.