

## ABSTRAK

Koperasi Pegawai Negeri Guru Agama Wilayah Kecamatan Ampek Angkek Canduang Dan Baso merupakan sebuah Lembaga Keuangan Mikro yang terletak di Kecamatan Ampek Angkek, Kabupaten Agam, Sumatera Barat, koperasi ini merupakan koperasi simpan pinjam yang beranggotakan Pegawai Negeri yang bekerja sebagai Guru Agama pada Lembaga masing-masing yang Lembaga tempat mereka mengabdikan berada pada wilayah Kecamatan Ampek Angkek, Canduang dan Baso Kabupaten Agam Sumatera Barat. Dalam menjalankan usahanya, koperasi simpan pinjam ini mengelola modal yang berasal dari simpanan pokok anggota koperasi, simpanan wajib, dan simpanan sukarela. Selain itu, koperasi ini juga mendapatkan dana dari skema dana cadangan dari sisa hasil usaha (SHU), modal pinjaman dari pengurus koperasi, dan hibah. Koperasi Simpan Pinjam juga memberikan kesempatan bagi anggotanya untuk meminjam dana dari koperasi, namun besaran dana pinjaman yang bisa didapat harus berdasarkan kategori yang ditentukan. Dalam permasalahan tersebut maka dirasa dibutuhkan suatu metode pengambilan keputusan yang dapat menemukan solusi yang ideal sesuai dengan kebutuhan yang akan dicapai. Dalam penelitian ini menggunakan metode Topsis dengan data seluruh Pegawai Negeri Guru Agama yang menjadi anggota koperasi yang akan mengajukan pinjaman terhadap koperasi. Penelitian ini dimulai dengan menetapkan kriteria kredit yang relevan, mencakup faktor seperti kapasitas pembayaran, profil risiko, dan stabilitas keuangan. Data mengenai anggota koperasi yang mengajukan pinjaman kemudian dievaluasi secara menyeluruh berdasarkan kriteria ini. Metode TOPSIS kemudian digunakan untuk merangkingkan aplikasi pinjaman anggota, memberikan solusi yang mendekati hasil ideal. Hasil akhir dari penelitian ini nantinya diharapkan dapat mengoptimalkan keputusan yang diperoleh dalam penentuan besaran pinjaman yang dapat diperoleh oleh masing-masing anggota.

Kata kunci : Metode TOPSIS, Identifikasi Besaran Dana Pinjaman, Pemberian Kredit.

## ABSTRACT

The Cooperative for Civil Servants for Religion Teachers in the Ampek Angkek Canduang and Baso District Area is a Microfinance Institution located in Ampek Angkek District, Agam Regency, West Sumatra. This cooperative is a savings and loan cooperative consisting of Civil Servants who work as Religion Teachers in their respective Institutions. The institutions where they serve are in the Ampek Angkek, Canduang and Baso sub-districts, Agam Regency, West Sumatra. In running its business, this savings and loan cooperative manages capital originating from the principal savings of cooperative members, mandatory savings and voluntary savings. Apart from that, this cooperative also receives funds from a reserve fund scheme from remaining business proceeds (SHU), loan capital from the cooperative management, and grants. Savings and Loans Cooperatives also provide the opportunity for their members to borrow funds from the cooperative, but the amount of loan funds that can be obtained must be based on a specified category. In this problem, it is felt that a decision-making method is needed that can find the ideal solution according to the needs to be achieved. In this research, the Topsis method was used with data from all Civil Servant Teachers of Religion who are members of the cooperative who will apply for loans to the cooperative. This research begins by establishing relevant credit criteria, including factors such as repayment capacity, risk profile and financial stability. Data regarding cooperative members who apply for loans is then thoroughly evaluated based on these criteria. The TOPSIS method is then used to rank member loan applications, providing solutions that are close to the ideal outcome. It is hoped that the final results of this research will be able to optimize the decisions obtained in determining the amount of loan that can be obtained by each member.

Keywords: TOPSIS Method, Identification of the Amount of Loan Funds, Providing Credit.