

PENERAPAN METODE FUZZY MADM UNTUK PEMBERIAN MODAL USAHA BAGI UMKM DINAS KOPERASI KOTA SEMRANG

AFWATUN NIKMAH

Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : yippiye_24@yahoo.co.id

ABSTRAK

Peranan UMKM (Usaha Mikro , Kecil dan Menengah) di dunia ini sangat penting karena dapat mengurangi pengurangan, mengurangi kemiskinan serta dapat menumbuhkan perekonomian pedesaan dan di daerah-daerah. Dinas Koperasi Kota Semarang merupakan lembaga pemerintah daerah yang mengkoordinir dan membina UMKM di Kota Semarang. Banyaknya UMKM yang bergabung menjadikan masalah baru bagi Dinas Koperasi (DINKOP) Kota Semarang. Hal itu dikarenakan pertumbuhan ekonomi yang pesat yang terjadi di kota Semarang. Proses pemilihan UMKM merupakan salah satu bagian kritis dalam aktivitas pemberi bantuan berupa modal usaha oleh DINKOP Kota Semarang. Pemilihan UMKM di DINKOP masih dilakukan secara manual dan kurang merata. Untuk mengatasi masalah yang ada tersebut , maka perlu dilakukan proses pemecahan masalah dengan penerapan metode Fuzzy MADM sebagai pendukung keputusan agar dapat membantu dalam proses pemberian modal usaha untuk UMKM di DINKOP Kota Semarang. Dengan demikian pihak DINKOP akan lebih efektif dalam menentukan UMKM mana saja yang akan mendapatkan bantuan modal usaha. Sehingga akan diminimalisirkan kesalahan yang tidak diinginkan sehingga tidak terjadi kesenjangan sosial antar UMKM yang mendapat bantuan modal usaha.

Kata Kunci : UMKM, Fuzzy, MADM (Multi Attribute Decision Making), Modal, DINKOP

IMPLEMENTATION OF FUZZY MADM METHOD FOR THE GIVING OF CAPITAL EMPLOYED TO UMKM ON DUTY COOPERATION SEMARANG CITY

AFWATUN NIKMAH

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : yippiye_24@yahoo.co.id

ABSTRACT

Role Of UMKM (Micro Effort, Middle and Small) in this world of vital importance because can lessen unemployment, lessening poorness and also can grow rural economics and in areas. On Duty CoOperation Semarang has represent are a government agency coordinating and constructing UMKM in Semarang. Many UMKM joining make new problem for On Duty Co-Operation Semarang. That thing is because of growth of fast economics that happened in Semarang. Process election of UMKM represent one part of the critical in activity the giver of aid in the form of capital employed by DINKOP Semarang. Election of UMKM in DINKOP still conducted manually and less flatten. To overcome existing problem, hence require to process the troubleshooting with applying of method of Fuzzy MADM as supporter of decision to be can assist in course of giving of capital employed for UMKM in DINKOP Semarang. Thereby party of DINKOP will be more be effective in determining particular UMKM to get capital employed aid. So that of undesirable mistake minimized so that do not happen social difference between UMKM getting capital employed aid.

Keyword : UMKM, Fuzzy, MADM (Multi Attribute Decision Making), Capital, DINKOP.