

## **Penerapan Metode Fuzzy Mutiple Atribut Decision Making Untuk Menentukan Solusi Keuangan Pada Aplikasi Perencanaan Keuangan Keluarga**

**SAKINATA DIAH PERMATASARI**

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

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

*Email : 111201005689@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Dalam kehidupan, kebutuhan selalu mengalami peningkatan. Salah satu penyebab utama dalam kenaikan harga kebutuhan yaitu beberapa tahun terakhir kenaikan harga minyak mentah sebagai kebutuhan utama internasional telah menyebabkan peningkatan biaya hidup, sedangkan deposito bunga tidak bisa bersaing dengan inflasi harga, hal tersebut memaksa penerima gaji untuk mengelola keuangan mereka dengan bijak dengan pendapatan yang terbatas dan menciptakan perencanaan keuangan yang progresif. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang dan membangun perangkat lunak perencanaan keuangan keluarga berbasis website responsive untuk melakukan pencatatan dan perencanaan keuangan untuk mengetahui dan mengevaluasi arus keluar masuk keuangan keluarga atau organisasi. Hasil dari aplikasi yang telah dibuat diharapkan dapat membantu pengguna melakukan perencanaan keuangan keluarga atau perorangan sehingga keuangan pengguna dari aplikasi dapat diatur dengan baik dan mencapai tujuan

Kata Kunci : perencanaan keuangan, aplikasi, website responsif

## **Application of Fuzzy Method mutiple Attribute Decision Making To Determine Financial Solutions In Family Financial Planning Applications**

**SAKINATA DIAH PERMATASARI**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu*

*Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : 111201005689@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

in life, needs or consumption are always increasing. One of the main causes of the rise in commodity prices that the last few years the increase in the price of crude oil as the main international requirements have led to an increase in the cost of living, while the deposit rate can not keep up with inflation rates, it forces the worker that receive salary to manage their finance wisely with limited income and create progresif financial planning. The purpose of this research is to design and build a financial planning software based responsive website for financial reporting and planning to determine and evaluate the flow in and out of the family or organization finances. The results of the application that has been made is expected to help the user perform a family or individual financial planning so that users of financial applications can be set and achieve goals

Keyword : financial planning, application, website responsif