

ABSTRAK

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMA ZAKAT MAL DENGAN METODE *ANALYTICAL HIERCHY PROCESS* (AHP)

Oleh :

M. Iqbal Nursyahid S.

Zakat menurut istilah agama Islam artinya kadar harta tertentu, yang diberikan kepada yang berhak menerimanya, dengan beberapa syarat [1]. Kemiskinan merupakan bahaya besar bagi umat manusia dan tidak sedikit umat yang jatuh peradabanya hanya karena kefakiran. Salah satu cara menanggulangi kemiskinan adalah dukungan orang yang mampu untuk mengeluarkan harta mereka berupa zakat kepada mereka yang kekurangan [2]. Oleh sebab itu zakat sangat penting, tetapi para pengelola zakat kesulitan menentukan standar penerima zakat yang berhak. Maka dari itu dibutuhkan sebuah sistem yang mampu untuk mengefektifkan dan mengefesiansikan dalam menentukan penerima zakat sehingga penyalurannya tepat sasaran. Dalam hal zakat, zakat dapat dibuat menjadi sebuah sistem pendukung keputusan untuk menghindari penilaian yang bersifat subjektif menjadi objektif. Selain itu metode AHP merupakan metode yang efektif yang dapat digunakan untuk memecahkan permasalahan ini. Dalam sistem pendukung keputusan menggunakan AHP permasalahan ini dapat diuraikan menjadi kriteria-kriteria yang kemudian bisa digunakan untuk menentukan penerima zakat. Sistem pendukung keputusan penerima zakat mal dengan metode AHP dapat memberikan rekomendasi peringkat keputusan dan penyelesaian para calon penerima zakat. Berdasarkan pengujian menggunakan *black-box* memberikan hasil yang sesuai dengan yang diharapkan hingga sistem dapat mengeluarkan hasil akhir ranking mustahik berdasarkan nilai dari setiap mustahik.

Kata kunci : Zakat, Sistem Pendukung Keputusan, *Analytical Hierarchy Process*, AHP, *Prototype*

ABSTRACT

DECISION SUPPORT SYSTEM ZAKAT MAL RECEIVER USING ANALYTICAL HIERACHY PROCESS METHOD (AHP)

By :
M. Iqbal Nursyahid S.

Zakat according to Islamic terms means a certain level of wealth, given to the rightful to receive it, with some conditions [1]. Poverty is a big dangerous to mankind, and much people who suffer just because of it. And zakat is one of the ways to prevent the poverty, that given to the one who need it from the one who able to give zakat [2]. Therefore zakat is an important things, but it's a bit tough to deciding the rightful receiver. So an efficient and effective system needed to resolve that problem. Decision support system can be made to prevent subjective judgment to be more objectively. AHP is an effective method to resolve this problem. AHP in decision support system is to elaborate some criteria of the rightful zakat receiver. Decision support system with AHP method can give some recommend decision rank of zakat receiver list. Based on black-box testing, it's shows reliable result that ranked rightful receiver from the list.

Keyword : Zakat, Decision Support System, Analytical Hierarchy Process, AHP, Prototype

The logo of Universitas Islam Negeri (UIN) Sunan Gunung Djati Bandung, featuring a stylized green and yellow flower-like emblem above the letters 'UIN'.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG