

ABSTRAK

Sensus Ekonomi (SE) merupakan salah satu amanah BPS seperti yang tertera dalam Undang-undang Statistik Nomor 16 tahun 1997. Saat ini, dalam melakukan seleksi penerimaan petugas Sensus Ekonomi pada kantor Badan Statistik Aceh Tamiang masih dilakukan dengan tidak terbuka. Perekrutan petugas Sensus Ekonomi banyak menerima peserta titipan, sehingga peserta lainnya tersisih dengan cara yang tidak fair. Untuk mengatasi masalah tersebut dibutuhkan suatu sistem pendukung keputusan. Sistem pendukung keputusan dimaksudkan untuk menjadi alat bantu bagi para pengambil keputusan untuk memperluas kapabilitas mereka, namun tidak untuk menggantikan penilaian. Sistem pendukung keputusan yang akan dibangun menggunakan logika Fuzzy metode Tsukamoto. Dengan menerapkan logika Fuzzy Tsukamoto diharapkan mampu mempermudah kantor Badan Statistik Aceh Tamiang dalam proses penseleksian calon petugas Sensus Ekonomi, agar didapatkan petugas Sensus Ekonomi yang benar-benar layak. Dari Hasil penelitian dapat disimpulkan antara lain: Sistem yang dibangun mempermudah Kantor Badan Pusat Statistik Aceh Tamiang untuk mengetahui mengenai aspek penilaian untuk calon petugas sensus ekonomi, sehingga mempermudah Kantor Badan Pusat Statistik Aceh Tamiang dalam menentukan petugas sensus ekonomi dan sistem yang dibangun mempermudah pengguna dalam melakukan proses penilaian calon petugas sensus ekonomi.

Kata Kunci: Sensus Ekonomi, Sistem Pendukung Keputusan, Fuzzy Tsukamoto.

ABSTRACT

Economic Census (SE) is one of the BPS mandate as set out in the Statistics Act No. 16 of 1997. Currently, in the selection of the reception clerk at the office of the Economic Census Bureau of Statistics Aceh Tamiang still done not open. Recruitment officer Economic Census deposit received many participants, so that other participants excluded in a way that is not fair. To solve the problem required a decision support system. Decision support system is intended to be a tool for decision makers to expand their capabilities, but not to replace the assessment. Decision support system will be built using fuzzy logic methods Tsukamoto. By applying Tsukamoto Fuzzy logic is expected to facilitate Aceh Tamiang Statistics Agency office in the process penseleksian economic census officer candidates, in order to obtain economic census officers are really worth. From the results of this study concluded, among others: The system is built, enables the Office of National Statistics Agency of Aceh Tamiang to learn about aspects of assessment for prospective officers economic census, making it easier for the Office of National Statistics Agency of Aceh Tamiang in determining census and economic system built facilitate users in making candidate assessment process of economic census officers.

Keywords: Economic Census, Decision Support Systems, Fuzzy Tsukamoto.