

## ABSTRACT

### **MUHAMMAD ASHBAL AL SADDAM, DECISION SUPPORT SYSTEM FOR DETERMINING THE BEST EMPLOYEES IN THE HEALTH AND FAMILY PLANNING OFFICE OF TEBO DISTRICT USING THE WEIGHTING AGGREGATED SUM PRODUCT ASSESSMENT (WASPAS) METHOD**

In the current era of globalization, the development of information technology is very rapid and rapid, including in Indonesia itself. The existence of technology basically makes it easier for humans to do things. This research aims to develop a Decision Support System (DSS) to assist the Health and Family Planning Office of Tebo District in determining the best employees based on predefined criteria. The Weighted Aggregated Sum Product Assessment (WASPAS) method serves as the foundation for the development of this DSS. The decision-making process involves combining the weights of relevant criteria to generate rankings for each employee. Employee data collected serves as samples for system validation and evaluation. The findings of this research are expected to contribute positively to decision-making regarding employee performance assessment at the Health and Family Planning Office of Tebo District.

***Keywords: Decision Support System, Best Employee Determination, Health and Family Planning Office Tebo District, Weighted Aggregated Sum Product Assessment (WASPAS)***

## **ABSTRAK**

### **MUHAMMAD ASHBAL AL SADDAM, SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK PENENTUAN PEGAWAI TERBAIK PADA DINAS KESEHATAN DAN KELUARGA BERENCANA KABUPATEN TEBO MENGGUNAKAN METODE WEIGHTING AGGREGATED SUM PRODUCT ASSESMENT (WASPAS)**

Dalam era globalisasi saat ini, perkembangan teknologi informasi sangatlah pesat dan cepat termasuk di Indonesia sendiri. Dengan adanya teknologi pada dasarnya adalah untuk mempermudah manusia dalam menjalankan sesuatu hal. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sebuah Sistem Pendukung Keputusan (SPK) yang dapat membantu Dinas Kesehatan dan Keluarga Berencana Kabupaten Tebo dalam menentukan pegawai terbaik berdasarkan kriteria yang telah ditetapkan. Metode Weighted Aggregated Sum Product Assessment (WASPAS) digunakan sebagai landasan dalam pengembangan SPK ini. Proses pengambilan keputusan dilakukan dengan menggabungkan bobot dari setiap kriteria yang relevan, sehingga menghasilkan peringkat bagi setiap pegawai. Penelitian ini menggunakan data pegawai yang telah terkumpul sebagai sampel untuk validasi dan evaluasi sistem. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi positif dalam pengambilan keputusan terkait penilaian kinerja pegawai di Dinas Kesehatan dan Keluarga Berencana Kabupaten Tebo.

**Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Penentuan Pegawai Terbaik, Dinas Kesehatan dan Keluarga Berencana Kabupaten Tebo, Metode Weighted Aggregated Sum Product Assessment (WASPAS)**