

INTISARI

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN REKOMENDASI KELANJUTAN KONTRAK TENAGA HARIAN LEPAS TENAGA BANTU PENYULUH PERTANIAN DENGAN METODE *PROFILE MATCHING* DAN *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* (STUDI KASUS : DINAS PERTANIAN KABUPATEN KLATEN)

oleh.

Rian Dwi Pawestri
12/342767/PA/15129

Salah satu kegiatan di Dinas Pertanian kabupaten Klaten yang membutuhkan pengambilan keputusan adalah penilaian kinerja untuk menentukan rekomendasi kelanjutan kontrak Tenaga Harian Lepas Tenaga Bantu Penyuluh Pertanian (THL-TBPP). Namun, selama ini penentuan rekomendasi kontrak di Dinas Pertanian kabupaten Klaten masih dilakukan secara manual. Oleh karena itu, dibutuhkan suatu sistem pendukung keputusan untuk membantu menentukan rekomendasi kelanjutan kontrak agar lebih efektif dan efisien.

Sistem ini menerima masukan berupa THL-TBPP yang akan mendapatkan rekomendasi kelanjutan kontrak, dan akan memberikan keluaran berupa daftar nilai akhir dan rangking THL-TBPP mulai dari rangking pertama sampai rangking terakhir. Metode yang digunakan untuk pengambilan keputusan adalah metode *profile matching* dan AHP. Sehingga diharapkan memperoleh solusi terbaik dalam penentuan rekomendasi kelanjutan kontrak THL-TBPP sesuai dengan aspek psikologis dan berdasarkan pada hasil evaluasi kinerja sesuai dengan Peraturan Menteri Pertanian No.91 Tahun 2013 Tentang Pedoman Evaluasi Kinerja Penyuluh Pertanian.

Kata Kunci : Sistem pendukung keputusan, THL-TBPP, *profile matching*, *Analitycal Hierarchy Process* (AHP)

ABSTRACT

***DECISION SUPPORT SYSTEM FOR CONTINUITY CONTRACT
RECOMMENDATION OF AGRICULTURAL EXTENSION FREELANCE
PRACTITIONERS USING PROFILE MATCHING AND
ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS
(CASE STUDY : DINAS PERTANIAN KABUPATEN KLATEN)***

by.

Rian Dwi Pawestri
12/342767/PA/15129

An activity in the Department of Agriculture in Klaten district that requires a decision making is a performance assessment to determine THL-TBPP's contract continuity recommendation. However, all this time, the determination of contract recommendation at the Department of Agriculture Klaten district is still done manually. Therefore, it takes a decision support system to help determine the contract continuity recommendation to be more effective and efficient.

The system accepts input in the form of THL-TBPP that will get a contract continuity recommendation and give the output of final scores list and THL-TBPP rankings which start from the first to the last rank. The method used for decision-making is a method of profile matching and AHP. So it is expected to obtain the best solution in determining the THL-TBPP's contract continuity recommendation in accordance with the psychological aspect and based on the results of performance evaluation that build upon The Regulation of Agriculture Minister No. 91 in 2013 about the Guidelines for Performance Evaluation of Agricultural Extension.

Keywords : decision support system, THL-TBPP, *profile matching*, *Analitycal Hierarchy Process* (AHP)