

Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Kelayakan Desa Mandiri Berbasis Posdaya Di Kecamatan Mayong Kab. Jepara

BUDI UTOMO

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112200903813@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRAK

Salah satu program pemerintah dalam meningkatkan pembangunan yaitu dengan menyelenggarakan desa mandiri yang berbasis pos pemberdayaan keluarga (posdaya) yang bertujuan untuk membangun sumber daya manusia melalui partisipasi keluarga secara aktif. Untuk membantu dalam menentukan kelayakan desa mandiri maka dibutuhkan sebuah sistem pendukung keputusan. Pada penelitian ini menggunakan metode profile matching dalam sistem pendukung keputusan ini menghasilkan sebuah aplikasi sistem pendukung keputusan untuk menentukan kelayakan desa mandiri berbasis posdaya. Adapun manfaat yang diperoleh dengan adanya sistem ini yaitu membantu pihak perusahaan dalam menentukan kelayakan desa mandiri atau maju. Profil matching merupakan suatu metode sistem pendukung keputusan yang dapat digunakan dalam sistem ini. Kriteria yang digunakan pada sistem pendukung keputusan untuk menentukan kelayakan desa mandiri ini adalah : pendidikan, ekonomi, kesehatan dan lingkungan. Hasil penelitian ini adalah menghasilkan urutan ranking dari desa-desa yang telah diseleksi, dan output dari aplikasi tersebut dapat membantu pengambil keputusan (decision maker) dalam memilih alternatif kelayakan desa mandiri.

Kata Kunci : Sistem pendukung keputusan, profil matching, kriteria, kelayakan desa mandiri, posdaya.

Decision Support System for Determining Eligibility Based Independent Village Posdaya In District Mayong district. Jepara

BUDI UTOMO

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112200903813@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRACT

One of the government programs to promote development that is by organizing village-based self-empowerment heading families (Posdaya) which aims to develop human resources through active participation in family. To assist in determining the feasibility of independent village then takes a decision support system. In this study, using the method of matching the profile of this decision support system resulted in a decision support system applications to determine eligibility based Posdaya independent village. The benefits obtained with this system that helps the company in determining the feasibility of independent village or advanced. Profile matching is a method of decision support system that can be used in this system. The criteria used in the decision support system to determine the feasibility of independent villages are: education, economy, health and environment. The results of this study is to produce a rank order of villages that have been selected, and the output of the application can help decision makers in selecting the feasibility of alternative independent village.

Keyword : Decision support systems, profile matching, criteria, eligibility independent village, Posdaya.