

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENGEMBANGAN POTENSI DESA BERDASARKAN SUMBER DAYA MANUSIA PADA KELURAHAN REMPOA

Chandra Bayu Priantoro

Abstrak

Penelitian ini dilakukan untuk membantu “Kelurahan Rempoa” dalam mengembangkan potensi desa berdasarkan Sumber Daya Manusia. Pada Kelurahan Rempoa, salah satu masalah yang dapat menghambat proses pengembangan potensi desa berdasarkan Sumber Daya Manusia adalah proses pendataan yang masih manual dengan menggunakan kertas dan dapat mengakibatkan kesalahan - kesalahan pada proses pengolahan data serta membutuhkan waktu yang lama dalam proses pengolahan data tersebut. Oleh karena itu diperlukan sistem pendukung keputusan yang mampu mengelola dan mengolah data secara efisien dan efektif agar dapat membantu pihak kelurahan dalam mengambil keputusan untuk mengembangkan potensi desa berdasarkan Sumber Daya Manusia pada Kelurahan Rempoa. Dalam membangun Sistem Pendukung Keputusan yang diusulkan, penulis menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan Mricrosoft MySQL 2008 sebagai database. Perancangan Sistem Pendukung Keputusan ini diharapkan dapat menghasilkan keputusan yang akurat sehingga proses pengembangan potensi desa berdasarkan Sumber Daya Manusia dapat dilakukan dengan cepat, mudah, dan terhindar dari kesalahan serta lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Sumber Daya Manusia, PHP, MySQL

DECISION SUPPORT SYSTEM BASED ON RURAL DEVELOPMENT POTENTIAL OF HUMAN RESOURCES IN THE REMPOA VILLAGE

Chandra Bayu Priantoro

Abstract

This study was conducted to help the "Rempoa Village " in developing the potential of the village by Human Resources. At Rempoa Village, one of the problems that can hamper the process of developing the potential of rural based Human Resources is still manual data collection process using paper and can lead to errors - errors in the data processing and takes a long time in processing the data. Therefore we need a decision support system that is able to manage and process data efficiently and effectively in order to assist the village in the decision to develop the potential of village based Human Resources in Village Rempoa. In building the proposed Decision Support System, the authors use the programming language PHP and MySQL Mricrosoft 2008 as the database. Design of Decision Support System is expected to generate an accurate decision making process of the development potential of rural based Human Resources can be done quickly, easily, and avoid mistakes as well as more effective and efficient.

Keywords: Decision Support System, Human Resources, PHP, MySQL