

ABSTRACT

THESIS TITLE	:	IMPLEMENTATION OF THE PROFILE MATCHING METHOD IN THE EXAMPLE TEACHER SELECTION DECISION SUPPORT SYSTEM AT SMP NEGERI 21 PADANG USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE
STUDENT NAME	:	ZUHRI
STUDENT NUMBER	:	18101152610623
STUDY PROGRAM	:	INFORMATION SYSTEM
DEGREE GRANTED	:	STRATA 1 (S1)
ADVISORS	:	1. Dr. Yuhandri, S.Kom, M.kom
		2. Firdaus, S.Kom, M.Kom

SMP Negeri 21 Padang, is one of the State Junior High Schools in West Sumatra Province. So far, the process of awarding exemplary teachers has only been based on manual assessments, so it is possible to make mistakes and take a long time. So that sometimes there are teachers who feel they are entitled to an award but do not get this award, this results in a lack of confidence in the teacher's confidence in the results of the assessment. The purpose of designing a decision support system with the profile matching method using the PHP programming language and MySQL database. It can make it easier for schools to choose exemplary teachers at SMP Negeri 21 Padang. The data obtained are teacher data with a total of 49 teachers and teacher assessment data at SMP Negeri 21 Padang. The Profile Matching method is used to assist decision making, produce decisions objectively in accordance with the values possessed by each teacher based on established criteria. The results of this study can more easily determine the exemplary teacher at SMP Negeri 21 Padang with the best alternative value, namely Yose Rizal, S.Pd. From the results of the study, it can be concluded that with the construction of a Profile Matching Decision Support System using the PHP Programming Language and Mysql database at SMP Negeri 21 Padang, making reports can be done more easily and the selection of exemplary teachers can be done quickly and does not require a long time.

Keywords : Selection of Exemplary Teachers, Decision Support Systems, Profile Matching Methods, PHP, Schools.

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI	:	PENERAPAN METODE PROFILE MATCHING DALAM SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PEMILIHAN GURU TELADAN PADA SMP NEGERI 21 PADANG MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL
NAMA	:	ZUHRI
NOBP	:	18101152610623
PROGRAM STUDI	:	SISTEM INFORMASI
JENJANG PENDIDIKAN	:	STRATA 1 (S1)
PEMIMBING	:	1. Dr. Yuhandri, S.Kom, M.kom
		2. Firdaus, S.Kom, M.Kom

SMP Negeri 21 Padang, merupakan salah satu Sekolah Menengah Pertama Negeri yang ada di Provinsi Sumatera Barat. Selama ini proses pemberian penghargaan guru teladan hanya didasarkan pada penilaian yang dilakukan secara manual sehingga dimungkinkan terjadinya kesalahan dan memakan waktu yang lama. Sehingga kadangkala ada guru yang merasa berhak mendapatkan penghargaan akan tetapi tidak mendapatkan penghargaan tersebut hal ini berakibat pada kurang percayanya guru terhadap hasil penilaian tersebut. Tujuan dari Merancang sistem penunjang keputusan dengan metode *profile matching* menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan Database Mysql Dapat mempermudah sekolah dalam memilih guru teladan SMP Negeri 21 Padang. Data yang di peroleh yaitu data guru dengan total keseluruhan yaitu 49 guru dan data penilaian guru yang ada pada SMP Negeri 21 Padang. Metode Profile Matching digunakan untuk membantu pengambilan keputusan, menghasilkan keputusan secara objektif sesuai dengan nilai nilai yang dimiliki oleh setiap guru berdasarkan kriteria-kriteria yang ditetapkan. Hasil dari penelitian ini dapat lebih mudah menentukan guru teladan pada SMP Negeri 21 Padang dengan nilai alternative yang terbaik yaitu Yose Rizal, S.Pd. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan yaitu Dengan dibangunnya Sistem Penunjang Keputusan metode *Profile Matching* menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan database Mysql di SMP Negeri 21 Padang pembuatan laporan dapat dikerjakan dengan lebih mudah dan pemilihan guru teladan dapat dilakukan dengan cepat dan tidak memerlukan waktu yang lama.

Kata Kunci : Pemilihan Guru Teladan, Sistem Penunjang Keputusan, Metode *Profile Matching*, PHP, Sekolah.