

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN SISWA TELADAN PADA SEKOLAH MENENGAH ATAS BERBASIS METODE PROFILE MATCHING

TRI AJI MUSDIKA

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : triajimusdika@rocketmail.com

ABSTRAK

Banyaknya peserta yang lolos pada setiap tahapnya, maka perlu pemilihan yang lebih cermat untuk tahap selanjutnya, sehingga untuk mendapatkan siswa teladan yang diharapkan perlu adanya analisis terhadap siswa mana saja yang cocok dengan seluruh variabel pemilihan. Sistem kompetensi akan memberikan gambaran yang tepat antara siswa dengan variabel yang ada. Diperlukan sistem pendukung keputusan bagi pemilihan siswa teladan yang bertujuan mampu memberikan alternatif solusi bagi guru dalam memilih para siswa yang layak menjadi siswa teladan. Kriteria yang dipakai dalam sistem pendukung keputusan pemilihan siswa teladan diantaranya nilai akademik, keikutsertaan dalam organisasi, kemampuan berbahasa dan karya ilmiah. Kesimpulan yang dapat diambil yaitu Metode Profile Matching muncul sebagai alternative penawaran untuk sistem pendukung keputusan pemilihan siswa teladan dengan memberikan alternatif bagi pihak panitia siswa teladan dalam hal pemilihan keputusan tentang siapa saja yang sesuai dengan criteria siswa teladan.

Kata Kunci : Sistem, Pendukung, Keputusan, Pemilihan, Siswa Teladan

DETERMINATION DECISION SUPPORT SYSTEM ON MODELS OF HIGH SCHOOL STUDENTS BASED ON PROFILE MATCHING METHOD

TRI AJI MUSDIKA

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : triajimusdika@rocketmail.com

ABSTRACT

Many participants who qualify at each stage, it needs a more careful selection for the next stage, so to get an honor student who expected need for an analysis of where students are matched with the rest of the selection variables. Competency system will give an exact idea among students with existing variables. Decision support systems necessary for the selection of an honor student who aims to provide an alternative solution for teachers in selecting the students who deserve to be an exemplary student. The criteria used in the selection decision support system including an exemplary student academic grades, participation in organizations, language skills and scientific work. The conclusion that can be drawn, namely Profile Matching method appears as an alternative offer for the selection of decision support systems by providing an alternative model student for exemplary student committee in the selection decision on anyone who fit the criteria of exemplary student.

Keyword : Systems, Support, Decisions, Elections, Student Exemplar