

Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Siswa Teladan Pada Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Pemalang Dengan Metode AHP

YOYO KURNIAWAN

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

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

Email : yoyo_2406@yahoo.co.id

ABSTRAK

Semakin majunya dunia pendidikan di Indonesia memberi efek positif pada sekolah-sekolah di Indonesia. Ini terjadi karena ada agenda tahunan dari kabupaten dan kota yang mengadakan lomba siswa teladan.

Penilaian siswa teladan itu sendiri ada 5 kriteria yaitu prestasi akademik, prestasi non akademik, minat bakat, kemampuan berbahasa, karya ilmiah. Demi efisiensi dan efektivitas kerja maka pengambilan keputusan yang tepat dan cepat sangat dibutuhkan.

Metodologi penelitian yang dilakukan adalah meliputi studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan meliputi pengamatan, wawancara. Sedangkan studi kepustakaan dilakukan dengan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang, mengaplikasikan serta mengembangkan sistem pendukung keputusan yang cepat dan obyektif kepada calon siswa teladan. Metode yang digunakan dalam sistem pendukung keputusan ini adalah metode AHP (analytical hierarchy process).

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

Decision Support System to Choose Multitalented Student in Senior High School 1 Pemalang With AHP Method

YOYO KURNIAWAN

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

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

Email : yoyo_2406@yahoo.co.id

ABSTRACT

More advanced education in Indonesia give positive effect on school in Indonesia. This is because every year in regency and city in Indonesia have program to choose multitalented student.

To value multitalented student have 5 criteria academic achievement, non academic achievement, talent, language ability, scientific work. To work efficient and effective right take decision more required.

Research methodology do fact-find study and literature study. fact find study involve observation, interview and literature study search literature have relationship with this problem.

This research purpose to plan, apply and expand decision support system more objective to choose multitalented student.

decision support System to choose multitalented student in senior high school 1 Pemalang with AHP (analytical hierarchy process) method.

Keyword : Sistem, Pendukung, Keputusan, Pemilihan, Siswa, Teladan