

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN SISWA TELADAN  
PADA SEKOLAH MENENGAH ATAS NEGERI 14 SEMARANG  
MENGUNAKAN METODE ANALYTICAL HIERARCHI  
PROCESS(AHP)**

**ERFINA WAHYUNI**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : erfinawahyuni*

**ABSTRAK**

Untuk mendapatkan siswa teladan yang diharapkan perlu adanya analisis terhadap siswa mana saja yang cocok dengan seluruh variable pemilihan. Permasalahan lain yang dihadapi selama ini profil siswa dan variabel prestasi akademik, prestasi non akademik, minat bakat, kemampuan bahasa dan hasil karya ilmiah yang ada belum terorganisasi dalam suatu database yang mudah diakses untuk keperluan analisis , selama ini masih diolah secara manual dalam bentuk hardcopy dan bantuan microsoft excel. Diperlukan adanya sistem pendukung keputusan untuk membantu menentukan sistem yang benar-benar memenuhi kategori siswa teladan. Metode yang dipakai adalah Analytical Hierachy Process. Setelah dilakukan perhitungan dengan metode AHP maka dihasilkan nilai akhir yang benar-benar sesuai dengan kompetensi masing-masing siswa.

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

**ELECTION DECISION SUPPORT SYSTEM MODELS OF STUDENTS IN  
HIGH SCHOOL STATE 14 ANALYTICAL METHOD Semarang  
Hierarchy Process (AHP)**

**ERFINA WAHYUNI**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : erfinawahyuni*

**ABSTRACT**

To get an honor student who expected need for an analysis of where students are matched with the entire variable selection. Other problems encountered during the students' profiles and variable and academic achievement, non-academic achievement, interest in talent, language skills and the results of scientific work that is not organized in a database that is easily accessible for analysis purposes, as long as it is still processed manually in hardcopy and help microsoft excel. Required a decision support system to help determine which system actually meets exemplary student category. The method used was Analytical Hierarchy Process. After calculation with the AHP method produced the final value that really suit each student's competence

Keyword : Systems, Support, Decision, Student, Example, AHP