

## **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMAAN SISWA BARU pada SMP N 3 KUDUS MENGGUNAKAN METODE AHP**

**MAHATMA WISNHU KUSUMA**

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

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

*Email : wisnho3\_smart@yahoo.co.id*

### **ABSTRAK**

Pada penerimaan siswa baru, seringkali pihak sekolah dibingungkan dengan banyaknya pendaftar. oleh karena itu, diperlukan sebuah sistem yang menyediakan sarana untuk mendukung keputusan yang akan diambil pihak sekolah dalam menentukan siswa yang akan diterima. sistem ini dinamakan dengan sistem pendukung keputusan.

banyak metode yang dapat dipakai untuk mendasari sebuah sistem pendukung keputusan, salah satunya adalah metode Analytical Hierarchy Procces ( AHP ). sistem pendukung keputusan ini bertugas untuk mensimulasikan siapa saja pendaftar yang diterima di kelas reguler, khusus, dan siswa yang tidak diterima di sekolah tersebut, dalam kasus ini adalah SMP N 3 Kudus dan menggunakan metode Analytical Hierarchy Procces ( AHP ). Sehingga pihak sekolah tinggal memilih pendaftar ( kandidat solusi ) yang disediakan oleh sistem pendukung keputusan ini dan proses diharapkan akan lebih menghemat waktu.

Kata Kunci : SPK,AHP

## **DECISION SUPPORT SYSTEM FOR ACCEPTANCE OF NEW STUDENTS at SMP N 3 KUDUS USING AHP METHOD**

**MAHATMA WISNHU KUSUMA**

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

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

*Email : wisnho3\_smart@yahoo.co.id*

### **ABSTRACT**

On the admission of new students, the school is often confused with the number of registrants. therefore, needed a system that provides the means to support a decision to be taken by the school in determining which students will be accepted. This system is called a decision support system.

many methods that can be used to base a decision support system, one of which is Hirearchy Procces Analytical methods (AHP). decision support system is tasked to simulate anyone registrant received in regular classes, special, and students who are not accepted at the school, in this case is SMP N 3 Kudus and Hirearchy Procces Analytical method (AHP). So just choose the school registrar (candidate solutions) are provided by decision support systems and processes are expected to save time.

Keyword : SPK,AHP