

**Sistem Pendukung Keputusan Dengan Metode AHP untuk
Menyeleksi Pengajuan Bantuan Pembangunan Sarana dan Prasarana
(Musrenbang) Akibat Bencana di Wilayah Kecamatan Gebog
Kabupaten Kudus**

FERRY FERDIAN

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

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

Email : 111200804340@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Sistem yang akan di buat untuk pengambilan keputusan adalah dengan menggunakan AHP (Analytical Hierarchy Proses), metode ini dipilih berdasarkan penelitian-penelitian yang sudah dilakukan sebelumnya. Metode AHP merupakan suatu metode pengambilan keputusan yang melibatkan nilai privacy atau nilai preverensi dari seseorang, dengan cara menginputkan prioritas berupa matriks terhadap kriteria-kriteria yang ada, kemudian komputer akan melakukan komputasi, dari hasil tersebut akan di dapatkan nilai prestasi setiap pemilihan, dan pilihan yang terbaik merupakan nilai prioritas yang memiliki presentase paling benar

Kata Kunci : SPK, AHP, proposal pembangunan

**Decision Support System using AHP method For selecting
Assistance proposal of Infrastructure Caused by Disaster at Gebog
Kudus**

FERRY FERDIAN

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

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

Email : 111200804340@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

The system will be created for decision-making is by using AHP (Analytical Hierarchy Proses), methods have been based on studies that have been done before. AHP is a method of decision-making involving the value of privacy or preverensi value of a person, the way how the matrix input priority to existing criteria, then the computer will do the computation, the results will get the achievement scores in every election, and choice the best is a priority value that has the most correct percentage

Keyword : DSS, AHP, development proposals