SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
PEMILIHAN SEKOLAH SMP NEGERI TINGKAT KABUPATEN JEMBER
MENGGUNAKAN METODE ANALITYCAL HIERARCHY PROSES(AHP)

Dian Ratna Sari

Program Studi Teknik informatika. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Jember

ABSTRAK

Jember merupakan kota yang berkembang. salah satu aspek terpenting dalam mengembangkan suatu kota adalah aspek pendidikan. kualitas pendidikan pada masing-masing sekolah berbeda-beda maka dari itu penelitian ini dibuat untuk membantu masyarakat/calon siswa untuk mencari sekolah.Sistem Pendukung Keputusan (SPK) adalah sebuah sistem yang mampu memberikan kemampuan pemecahan masalah maupun kemampuan komunikasi untuk masalah dengan kondisi semi terstruktur dan tak terstruktur. Salah satu metode dalam SPK adalah AHP (*Analitical Hierarchy Process*) yaitu sebuah metode pengambilan keputusan multi kriteria dalam masalah yang kompleks. Metode ini yang mampu menyederhanakan dan membantu mempercepat proses yang ada untuk diolah dan menghasilkan sebuah keputusan atau sebuah pilihan penentuan dari beberapa kriteria. Aplikasi ini dapat membantu dalam memberikan rekomendasi dan memiliki kesesuain sistem sebesar 93% berdasarkan pertanyaan pada nomor 1 dan 2 dari 70 responden.

Kata Kunci: SPK, AHP, Pencarian Sekolah