

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PENUNJANG KEPUTUSAN PENENTUAN GURU TERBAIK DENGAN METODE *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* (AHP)

Studi Kasus : SMP Islam Al Hikmah

Oleh : Nugroho Bagus Wibowo (NIM : 1512500396)

Guru adalah salah satu panutan dalam dunia pendidikan yang berperan sebagai pendidik, pembimbing, penilai serta sebagai contoh teladan terhadap anak didik yang diajarnya. Predikat guru berprestasi merupakan salah satu cara untuk meningkatkan mutu dari kualitas pendidikan di SMP Islam Al Hikmah. Banyaknya guru yang ada sulit untuk melakukan keputusan pemilihan guru berprestasi secara cepat dan akurat serta membutuhkan waktu yang lama dalam perhitungannya. Penelitian ini bertujuan untuk membuat suatu *Decision Support System* (DSS) dengan metode *analytical hierarchy process* (AHP) berbasis web yang dirancang menggunakan *Hypertext Preprocessing* (PHP), dan database MySQL untuk mempermudah dalam pemilihan guru berprestasi secara cepat dan akurat tanpa membutuhkan waktu yang lama dalam perhitungannya. Selain itu sistem dapat diakses dimana saja dan kapan saja karena berbasis web terhubung langsung dengan jaringan internet. Pemilihan guru berprestasi ditentukan dari menjumlahkan hasil penentuan kriteria-kriteria yang ada dengan bobot yang telah ditentukan. Hasil yang ada akan dirangking sesuai dengan perhitungan yang ada pada metode AHP.

Kata Kunci: DSS, Guru, Metode AHP, Web.

xi+114 halaman; 90 Gambar; 25 Tabel; 16 Lampiran