

ABSTRAK

Primagama adalah suatu lembaga pendidikan *franchise* besar di Indonesia yang bertekad untuk menjadi "Terdepan dalam Prestasi" merasa harus tetap arif dan kreatif menghadapi persaingan yang semakin ketat saat ini. Berkenaan dengan hal tersebut, maka manajemen Primagama berusaha untuk memberikan yang terbaik kepada para siswa yang salah satunya diimplementasikan dengan tenaga pengajar atau tentor yang berkualitas baik. Meskipun Primagama adalah suatu *franchise*, perekrutan tentor di lembaga pendidikan ini dilakukan berdasarkan wewenang masing-masing cabang/*franchise*-nya. Sehingga tidak menutup kemungkinan bahwa standart kualitas tentor pada tiap-tiap *franchise* berbeda satu sama lain. Walaupun demikian, tetap saja masing-masing *franchise* Primagama ingin memberikan yang terbaik bagi konsumennya agar bisnis yang dijalankan tetap dapat berjalan.

Dengan alasan di atas, maka pada Proyek Akhir ini dibuat suatu Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan untuk Seleksi Tentor Di Lembaga Pendidikan Primagama yang membantu manajemen Primagama dalam memilih tentor pendidik, agar keputusan yang diambil lebih terstruktur menggunakan metode AHP (*Analytical Hierarchy Process*) berdasarkan kriteria-kriteria yang ditentukan, misalnya saja nilai IPK, jurusan, program studi, perguruan tinggi, pengalaman mengajar, hasil test tertulis, hasil *psycho test*, dan hasil tes praktek mengajar. Kemudian agar keputusan lebih bersifat obyektif, pengambilan keputusan tidak semata-mata dilihat dari asal perguruan tinggi calon tentor namun berdasar kriteria yang telah disebutkan di atas yang pada implementasinya tingkat kepentingan kriteria asal perguruan tinggi pendaftar berada pada posisi terendah. Setelah dilakukan pengujian fungsionalitas dan pengujian yang melibatkan *user* terhadap sistem, ternyata pada implementasinya sistem dapat menghasilkan alternatif calon tentor sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan dan manajemen Primagama dengan adanya sistem ini.

Proyek Akhir ini dibuat dengan menggunakan metode AHP (*Analytical Hierarchy Process*), kemudian menggunakan PHP (*Hypertext pre processor*) untuk bahasa pemrogramannya dan MySQL untuk pengolahan basisdatanya.

Kata kunci : tentor, SPPK, AHP, PHP, MySQL.