

BAB VI PENUTUP

Pada bagian penutup ini, peneliti mengemukakan beberapa kesimpulan dan saran yang didasarkan pada temuan hasil penelitian dan uraian pada bab-bab sebelumnya mengenai masalah yang diteliti, yaitu mengenai penerapan kombinasi metode AHP dan metode MOORA untuk membangun system pendukung keputusan dalam menentukan penempatan wali kelas di Madrasah Diniyah Awliyah (MDA) Nagari Padang Lua.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan proses pemodelan system pendukung keputusan menggunakan kombinasi metode AHP dan metode MOORA dapat disimpulkan bahwa system aplikasi SPK ini telah berhasil dibangun dengan beberapa uraian sebagai berikut:

1. Kriteria yang digunakan dalam menentukan penempatan wali kelas ini, yaitu hubungan dengan siswa, metode pembelajaran, metode evaluasi pembelajaran, kehadiran, dan masa kerja.
2. Dalam proses penerapannya system pendukung keputusan, semua data untuk menentukan penempatan dengan menggunakan kombinasi metode AHP dan metode MOORA sudah terintegrasi dan tersimpan ke dalam sebuah *database*.
3. Hasil yang diperoleh dari penerapan aplikasi ini dapat memberikan Keputusan rincian hasil perhitungan nilai yang dimiliki oleh setiap alternatif dengan menggunakan metode MOORA untuk disesuaikan dengan urutan kelas dari kelas 1 Minna hingga 5 Minna. Perhitungan ini didasarkan dengan bobot prioritas setiap kriteria yang didapatkan dengan menggunakan metode AHP.
4. Pada proses pengujian system, perhitungan hasil akhir untuk menentukan penempatan wali kelas menggunakan kombinasi metode AHP dan metode MOORA yang dilakukan telah sesuai dengan perhitungan hasil akhir yang dilakukan secara pemodelan.
5. Dengan adanya system pendukung Keputusan yang dibangun dengan bahasa pemrograman PHP dan MySQL dengan menerapkan kombinasi metode AHP dan metode MOORA ini, permasalahan penentuan penempatan wali kelas di MDA Padang Lua dapat terselesaikan dan membantu pihak MDA Padang Lua dalam menempatkan wali kelas yang lebih tepat untuk kedepannya.

6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah diuraikan sebelumnya yang diambil dari hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diusulkan beberapa saran yang nantinya diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan lebih lanjut dalam menentukan penempatan wali kelas di MDA Nagari Padang Lua, diantaranya sebagai berikut:

1. System pendukung keputusan ini pada dasarnya dibangun hanya sebatas penentuan penempatan calon wali kelas di setiap kelas yang ada di MDA Padang Lua maka, diharapkan adanya pengembangan lebih lanjut dengan cakupan lebih luas seperti penentuan klasifikasi penempatan murid lama dan baru di setiap kelas yang ada di MDA Padang Lua yang disesuaikan dengan kriteria setiap kelas dan kriteria penilaian setiap siswa yang ada di MDA Padang Lua.
2. Dalam penerapannya, perlu dilakukan pelatihan terhadap calon *user* dikarenakan calon *user* aplikasi ini adalah orang awam. Sehingga actor yang terlibat mengetahui dan memahami mengenai system SPK ini jika diterapkan di MDA Nagari Padang Lua dan dapat dimanfaatkan secara efektif dan efisien.
3. Rancangan system ini dapat dikembangkan atau disesuaikan kembali sesuai dengan kondisi yang dibutuhkan.

