

BAB V

PENUTUP

1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang penyusun lakukan mengenai penerapan metode AHP pada latihan soal-soal ujian online sertifikasi guru, penyusun dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dapat membantu pihak terkait khususnya untuk guru-guru yang akan mengikuti tes ujian sertifikasi guru.
2. Sistem ini bisa membantu dalam memberikan gambaran tentang dan bagaimana setiap soal dan tipe soal itu diberikan. Karena soal-soal yang diangkat pada sistem ini adalah soal-soal yang bisa diberikan pemerintah pusat dalam menyeleksi para calon sertifikasi. Sehingga sistem ini dapat membantu dan memberikan pemahaman lebih serta pengalaman bagi para guru-guru yang akan mengikuti tes sertifikasi aslinya.
3. Pemilihan kriteria dan penilaian yang direncanakan serta pengambil keputusan sangat berpengaruh pada hasil keputusan dari aplikasi perangkat lunak ini.

5.2 Saran

Aplikasi ini tetap dapat digunakan selamanya dengan merubah nilai inputan matrik, merubah kriteria, menghapus data kriteria dan menambah kriteria, merubah data penilaian, menghapus data penilaian dan menambah data penilaian, merubah soal-soal, menghapus soal-soal dan menambah soal-soal jika ada perubahan pada peraturan sertifikasi dan kurikulum pendidikan yang berlaku.

DAFTAR PUSTAKA

- Kusrini. 2007. *Konsep dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan*. Yogyakarta : C.V ANDI OFFSET.
- Rochmasari Lia, Suprapedi, Subagyo Hendro.2010. *Penentuan Prioritas usulan sertifikasi guru dengan metode AHP (Analytic Hierarchy Process)*. Jurnal Teknologi Informasi Universitas Dian Nuswantoro : [Http://pps.dinus.ac.id](http://pps.dinus.ac.id)
- Prahasta, E. 2005. *Konsep-Konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*. Bandung: Penerbit Informatika Bandung.
- Putra, N. 2011. *Research & Development Penelitian dan Pengembangan : Suatu Pengantar*. Jakarta : PT RajaGrafindo Persada.
- Subarguna, B.S.*Decision Support Syestim(DSS)/Sistem Bantu Keputusn (SBK) Untuk Pendukung Pengambilan Keputusan Dirumah Sakit*. Yogyakarta:Konsorsium.
- Sugiyono.2011. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Turban, Efraim dan Jaye Aronson. 2005. *Decission Support Systems and Intelligent Systems (Sisitem Pendukung Keputusan dan System Cerdas)*. Jilid 1 . Yogyakarta : Andi.
- Turban, Efraim, Jaye Aronson., dan Liang, T.P. 2005. *Decission Support Systems and Intelligent Systems*. Yogyakarta : Andi.