

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Dari penulisan skripsi yang berjudul Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Guru Yang Berhak Mengajukan Uji Sertifikasi Pada SD Negeri Wilayah 5 Kecamatan Percut Sei Tuan Menggunakan Metode *TOPSIS*, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Guru Yang Berhak Mengajukan Uji Sertifikasi Pada SD Negeri Wilayah 5 Kecamatan Percut Sei Tuan mampu memberikan kemudahan bagi pihak UPT dalam menentukan guru-guru yang berhak mengajukan uji sertifikasi melalui proses perhitungan dengan menggunakan Metode *TOPSIS* dimana setiap guru-guru akan dinilai dan dilakukan perbandingan. Dan berdasarkan dari hasil penelitian tersebutlah yang menjadi bahan usulan bagi pihak UPT untuk menentukan guru yang berhak mengajukan uji sertifikasi.
2. Dengan adanya sistem ini, maka akan sangat membantu untuk mempercepat pihak UPT dalam proses pengolahan data dalam pengambilan keputusan untuk menentukan guru-guru yang berhak mengajukan uji sertifikasi.
3. Aplikasi sistem pendukung keputusan yang dibangun bersifat dinamis terhadap penentuan nilai bobot. Sehingga, dapat dirubah sesuai dengan

kebutuhan pihak UPT dalam penentuan guru yang berhak mengajukan uji sertifikasi.

4. Metode TOPSIS merupakan metode yang cocok untuk diterapkan dalam pengambilan keputusan dengan berbagai alternatif, khususnya menentukan guru-guru yang berhak mengajukan uji sertifikasi pada SD Negeri Wilayah 5 Saintis dengan cepat dan tepat. Tingkat keakuratan dari hasil pengujian menggunakan metode TOPSIS yaitu 100%.

V.2. Saran

Dari penulisan skripsi yang berjudul Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Guru Yang Berhak Mengajukan Uji Sertifikasi Pada SD Negeri Wilayah 5 Saintis, adapun penulis memberikan saran untuk dapat dikembangkan untuk masa yang akan datang sebagai berikut :

1. Sistem yang dibangun hanya bersifat *stand-alone*, diharapkan dimasa mendatang sistem pendukung keputusan yang telah dibangun dapat dikembangkan lagi untuk pemakaian *clien server* atau diperuntukkan untuk komputer dengan jaringan.
2. Diharapkan sebaiknya ditambahkan fasilitas untuk *backup* data. Jadi, jika terjadi kerusakan pada server data tidak akan terhapus.
3. Diharapkan kedepannya adanya pengembangan baik berupa penambahan *fitur-fitur* aplikasi yang sesuai dibutuhkan dan *anti virus* yang berguna mengamankan sistem untuk melindungi data-data yang berada di dalam *database*.